



LIPIEC 2025

# CENNIK HURTOWY





# ZNAJDŹ WSZYSTKIE INFORMACJE TECHNICZNE O NASZYCH PRODUKTACH



Potrzebujesz więcej informacji  
o swoim produkcie?

Znajdź wszystkie informacje techniczne związane z Twoim produktem za pomocą narzędzia K-FLEX® WYSZUKIWANIE PO KODZIE\*.

Sprawdź dokument zakupu aby odszukać kod wyrobu.

Szczegóły na:

<https://kflex.com//pl/search-by-code>

\*Narzędzie WYSZUKAJ PO KODZIE dostępne jest na stronie K-FLEX w wersji angielskiej, włoskiej, hiszpańskiej, francuskiej, polskiej i niemieckiej.



# ODKRYJ NASZE STRONY INTERNETOWE



**K-FLEX**



corporate.kflex.com



www.kflex.com/pl



@K-FLEX



@kflexofficial\_



@KFLEXPolska

## BĄDŹ ZAWSZE NA BIEŻĄCO



Skorzystaj z poniższego kodu QR, aby pobrać najnowszą wersję cennika i bądź na bieżąco z nowościami od K-FLEX®.

## INNOVATION IN INSULATION

|                                                       |         |                                       |         |
|-------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------|
| ▶ PORADY TECHNICZNE                                   | Str. 6  | ▶ K-FLEX® SOLAR HT MATY               | Str. 35 |
| ▶ ZASTOSOWANIE WYROBÓW K-FLEX®                        | Str. 6  | ▶ K-FLEX® SOLAR R                     | Str. 36 |
| ▶ WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE WYROBÓW K-FLEX®                | Str. 7  | ▶ K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SLIM      | Str. 36 |
| ▶ PAKOWANIE WYROBÓW K-FLEX®                           | Str. 8  | ▶ K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM           | Str. 37 |
| ▶ K-FLEX® ST OTULINY                                  | Str. 10 | ▶ K-FLEX® SOLAR AKCESORIA MONTAŻOWE   | Str. 38 |
| ▶ K-FLEX® ST/SK OTULINY SAMOPRZYLEPNE                 | Str. 12 | ▶ K-FLEX® SPLIT                       | Str. 40 |
| ▶ K-FLEX® ST FRIGO                                    | Str. 13 | ▶ K-FLEX® AKCESORIA MONTAŻOWE         | Str. 41 |
| ▶ K-FLEX® ST MATY                                     | Str. 14 | ▶ K-FLEX® TAŚMY                       | Str. 43 |
| ▶ K-FLEX® KRAFT                                       | Str. 14 | ▶ K-FLEX® ECO OTULINY                 | Str. 46 |
| ▶ K-FLEX® KRAFT PLUS                                  | Str. 14 | ▶ K-FLEX® ECO MATY                    | Str. 47 |
| ▶ K-FLEX® ST ALU MATY                                 | Str. 15 | ▶ K-FLEX® COLOR OTULINY               | Str. 48 |
| ▶ K-FLEX® KRAFT                                       | Str. 15 | ▶ K-FLEX® COLOR MATY                  | Str. 50 |
| ▶ K-FLEX® ST DUCT ALU                                 | Str. 15 | ▶ K-FLEX® IC CLAD OTULINY             | Str. 52 |
| ▶ K-FLEX® ST DUCT                                     | Str. 15 | ▶ K-FLEX® IC CLAD MATY                | Str. 55 |
| ▶ K-FLEX® S1 OTULINY                                  | Str. 17 | ▶ K-FLEX® IN CLAD OTULINY             | Str. 57 |
| ▶ K-FLEX® S2 MATY                                     | Str. 18 | ▶ K-FLEX® IN CLAD MATY                | Str. 59 |
| ▶ K-FLEX® PIPE SUPPORT                                | Str. 19 | ▶ K-FLEX® SRC ECO OTULINY             | Str. 61 |
| ▶ K-FLEX® ST KOLANA                                   | Str. 22 | ▶ K-FLEX® SRC ECO MATY                | Str. 62 |
| ▶ K-FLEX® ST TRÓJNIKI                                 | Str. 23 | ▶ K-FLEX® K-ROCK / K-ROCK ALU OTULINY | Str. 64 |
| ▶ K-FLEX® ST AL CLAD OTULINY                          | Str. 24 | ▶ K-FLEX® PE PLUS OTULINY             | Str. 68 |
| ▶ K-FLEX® ST AL CLAD MATY                             | Str. 26 | ▶ K-FLEX® PE PLUS COLOR OTULINY       | Str. 69 |
| ▶ K-FLEX® AL CLAD PŁASZCZ                             | Str. 26 | ▶ K-FLEX® PE OTULINY                  | Str. 70 |
| ▶ K-FLEX® AL CLAD AKCESORIA                           | Str. 27 | ▶ K-FLEX® PE COLOR OTULINY            | Str. 71 |
| ▶ K-FLEX® AL CLAD KOLANA – PŁASZCZE                   | Str. 28 | ▶ K-FLEX® PE QUADRO OTULINY           | Str. 72 |
| ▶ K-FLEX® AL CLAD TRÓJNIKI – PŁASZCZE                 | Str. 29 | ▶ K-FLEX® PE RECTANGULAR OTULINY      | Str. 72 |
| ▶ K-FLEX® ST AL CLAD KOLANA Z IZOLACJĄ                | Str. 30 | ▶ K-FLEX® PE COLOR OTULINY W ZWOJACH  | Str. 72 |
| ▶ K-FLEX® ST AL CLAD TRÓJNIKI Z IZOLACJĄ              | Str. 31 | ▶ K-FLEX® FONOMETAL                   | Str. 73 |
| ▶ K-FLEX® AL CLAD TRÓJNIKI PŁASZCZE NA RÓŻNE ŚREDNICE | Str. 32 | ▶ K-FLEX® PE AKCESORIA                | Str. 73 |
| ▶ K-FLEX® SOLAR HT OTULINY                            | Str. 34 | ▶ K-FLEX® DUCT TAPE - TAŚMY           | Str. 74 |
|                                                       |         | ▶ K-FLEX® TAŚMY BRZEGOWE              | Str. 74 |

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| ▶ K-FLEX® PU OTULINY                    | Str. 75 |
| ▶ K-FLEX® PU KOLANKA Z PŁASZCZEM        | Str. 76 |
| ▶ K-FLEX® MANKIETY ALUMINIOWE           | Str. 77 |
| ▶ K-FLEX® K-FIRE                        | Str. 79 |
| ▶ K-FLEX® K-FONIK – PRODUKTY AKUSTYCZNE | Str. 85 |
| ▶ K-FLEX® TOOLBOX                       | Str. 88 |
| ▶ OGÓLNE WARUNKI DOSTAW                 | Str. 90 |
| ▶ KONTAKT                               | Str. 91 |

**UWAGA:**

Wszystkie informacje są prawidłowe w momencie publikacji.

Ten cennik zastępuje wszystkie poprzednie edycje opublikowane i udostępnione przed 07.07.2025 r.

K-FLEX® zastrzega sobie prawo zmiany danych i wymagań technicznych bez powiadomienia o tym fakcie.

**LIPIEC 2025**

| K-FLEX® ▶ ZASTOSOWANIE WYROBÓW |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                | Ogrzewanie                                                                        | Wentylacja i klimatyzacja                                                         | Chłodnictwo                                                                       | Instalacje solarne                                                                | Instalacje przemysłowe                                                            | Przemysł petrochemiczny                                                            | Przemysł stoczniowy                                                                 | Przemysł kolejowy                                                                   | Bez halogenów                                                                       | Odporny na UV                                                                       |
| K-FLEX® ST                     | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| K-FLEX® S1                     | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   | •                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| K-FLEX® S2                     | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   | •                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| K-FLEX® ST DUCT                | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| K-FLEX® ST FRIGO               |                                                                                   | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| K-FLEX® ECO                    | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     |
| K-FLEX® SRC/SRC ECO            | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| K-FLEX® COLOR SYSTEM           | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |
| K-FLEX® AL CLAD SYSTEM         | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   | •                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |
| K-FLEX® IN CLAD SYSTEM         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                 | •                                                                                  |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |
| K-FLEX® IC CLAD SYSTEM         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |
| K-FLEX® K-ROCK                 | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| K-FLEX® ECO ALU NET            | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |
| K-FLEX® SPLIT                  |                                                                                   | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| K-FLEX® SOLAR HT               | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |
| K-FLEX® SOLAR R                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |
| K-FLEX® COLOR                  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |
| K-FLEX® KRAFT                  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| K-FLEX® KRAFT PLUS             | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| K-FLEX® ALU                    | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| K-FLEX® PE                     | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
| K-FLEX® PE COLOR               | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |
| K-FLEX® PE PLUS                | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
| K-FLEX® PE PLUS COLOR          | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |

| K-FLEX® ▶ ZASTOSOWANIE WYROBÓW |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lp.                            | Rodzaj przewodu lub komponentu                                                                                                                                                                             | Minimalna Grubość izolacji cieplnej (materiał o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,035 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ ) |
| 1                              | Średnica wewnętrzna do 22 mm                                                                                                                                                                               | 20 mm                                                                                                                            |
| 2                              | Średnica wewnętrzna od 22 mm do 35 mm                                                                                                                                                                      | 30 mm                                                                                                                            |
| 3                              | Średnica wewnętrzna od 35 mm do 100 mm                                                                                                                                                                     | równa średnicy wewnętrznej rury                                                                                                  |
| 4                              | Średnica wewnętrzna ponad 100 mm                                                                                                                                                                           | 100 mm                                                                                                                           |
| 5                              | Przewody i armatura wg lp. 1–4 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów                                                                                                                | 50% wymagań z lp. 1–4                                                                                                            |
| 6                              | Przewody ogrzewań centralnych, przewody wody ciepłej i cyrkulacji instalacji ciepłej wody użytkowej wg lp. 1–4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników | 50% wymagań z lp. 1–4                                                                                                            |
| 7                              | Przewody wg lp. 6 ułożone w podłodze                                                                                                                                                                       | 6 mm                                                                                                                             |
| 8                              | Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone w części ogrzewanej budynku)                                                                                                                                     | 40 mm                                                                                                                            |
| 9                              | Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone w części nieogrzewanej budynku)                                                                                                                                  | 80 mm                                                                                                                            |
| 10                             | Przewody instalacji wody lodowej prowadzone wewnątrz budynku                                                                                                                                               | 50% wymagań z lp. 1–4                                                                                                            |
| 11                             | Przewody instalacji wody lodowej prowadzone na zewnątrz budynku                                                                                                                                            | 100% wymagań z lp. 1–4                                                                                                           |

Tabela zawiera minimalne grubości izolacji określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6.11.2008 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

| K-FLEX® ▶ TOLERANCJE WYMIAROWE ZGODNE Z NORMĄ EN 14304 |                      |             |                                                                   |                                                  |                               |                               |
|--------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Format                                                 | Długość              | Szerokość   | Grubość                                                           |                                                  | Średnica wewnętrzna           |                               |
|                                                        |                      |             | deklarowana                                                       | tolerancja                                       | $D_i \leq 100$                | $D_i > 100$                   |
| otulina                                                | $\pm 1,5\%$          | -           | $dD \leq 8$<br>$8 < dD \leq 18$<br>$18 < dD \leq 31$<br>$dD > 31$ | $\pm 1,0$<br>$\pm 1,5$<br>$\pm 2,5$<br>$\pm 3,0$ | $Dp + 1 \leq D_i \leq Dp + 4$ | $Dp + 1 \leq D_i \leq Dp + 6$ |
| arkusz                                                 | $\pm 1,5\%$          | $\pm 2,0\%$ | $dD \leq 6$<br>$6 < dD \leq 19$<br>$dD > 19$                      | $\pm 1,0$<br>$\pm 1,5$<br>$\pm 2,0$              | -                             | -                             |
| rola                                                   | $+5,0\%$<br>$-1,5\%$ | $\pm 2,0\%$ | $dD \leq 6$<br>$6 < dD \leq 19$<br>$dD > 19$                      | $\pm 1,0$<br>$\pm 1,5$<br>$\pm 2,0$              | -                             | -                             |
| taśma                                                  | $+5,0\%$<br>$-1,5\%$ | $\pm 2,0\%$ | $dD = 3$                                                          | $-0,1 \div 1,5$                                  | -                             | -                             |

## K-FLEX® ▶ WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE WYROBÓW

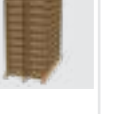
| ▼ Produkt ▼                    | ▼ Reakcja na ogień ▼     | Rozprzestrzenianie<br>▼ ognia ▼ | Przewodność cieplna<br>▼ (W/mK) ▼         | Przepuszczalność<br>pary wodnej<br>▼ μ ▼ | ▼ Min °C ▼ | ▼ Max °C ▼ |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|------------|------------|
| K-FLEX® ST MATY                | B-s3, d0                 | NRO                             | $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$  | 10 000                                   | -165       | +85        |
| K-FLEX® S2                     | B- s2, d0                | NRO                             | $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,036$  | 7 000                                    | -40        | +85        |
| K-FLEX® ST OTULINY             | B <sub>L</sub> - s2, d0  | NRO                             | $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$  | 10 000                                   | -165       | +110       |
| K-FLEX® S1 OTULINY             | B <sub>L</sub> - s1, d0  | NRO                             | $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$  | 10 000                                   | -165       | +110       |
| K-FLEX® ST DUCT MATY           | B-s3, d0                 | NRO                             | $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$  | 7 000                                    | -40        | +85        |
| K-FLEX® ST ALU MATY            | C-s3, d0                 |                                 | $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$  | 10 000                                   | -40        | +85        |
| K-FLEX® KRAFT PLUS MATY        | B-s3, d0                 | NRO                             | $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$  | 10 000                                   | -40        | +85        |
| K-FLEX® KRAFT MATY             | E                        |                                 | $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$  | 10 000                                   | -40        | +85        |
| K-FLEX® ST FRIGO OTULINY       | B <sub>L</sub> -s3, d0   | NRO                             | $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$  | 10 000                                   | -40        | +110       |
| K-FLEX® ECO MATY               | E                        |                                 | $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,038$  | 3 000                                    | -165       | +150       |
| K-FLEX® ECO OTULINY            | D <sub>L</sub> - s2, d0  |                                 | $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,038$  | 3 000                                    | -165       | +150       |
| K-FLEX® SOLAR HT MATY          | E                        |                                 | $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,042$  | NPD                                      | -40        | +150       |
| K-FLEX® SOLAR HT OTULINY       | E                        |                                 | $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,042$  | NPD                                      | -40        | +150       |
| K-FLEX® SOLAR R OTULINY        | E                        |                                 | $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,040$  | NPD                                      | -40        | +150       |
| K-FLEX® SRC MATY               | B- s2, d0                | NRO                             | $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$  | 10 000                                   | -40        | +85        |
| K-FLEX® SRC ECO MATY           | B- s2, d0                | NRO                             | $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,038$  | 10 000                                   | -40        | +150       |
| K-FLEX® SRC ECO OTULINY        | B <sub>L</sub> - s1, d0  | NRO                             | $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,038$  | 3 000                                    | -40        | +150       |
| K-FLEX® AL CLAD SYSTEM MATY    | D-s3, d0                 |                                 | $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$  | 10 000                                   | -40        | +85        |
| K-FLEX® AL CLAD SYSTEM OTULINY | C <sub>L</sub> -s3, d0   |                                 | $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$  | 10 000                                   | -40        | +110       |
| K-FLEX® COLOR SYSTEM MATY      | C-s3, d0                 |                                 | $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$  | 10 000                                   | -40        | +85        |
| K-FLEX® COLOR SYSTEM OTULINY   | C <sub>L</sub> -s3, d0   |                                 | $\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$  | 10 000                                   | -40        | +110       |
| K-FLEX® K-ROCK OTULINY         | A1 <sub>L</sub>          |                                 | $\lambda_{50^{\circ}\text{C}} \leq 0,039$ | NPD                                      | NPD        | +600       |
| K-FLEX® K-ROCK ALU OTULINY     | A2 <sub>L</sub> - s1, d0 |                                 | $\lambda_{50^{\circ}\text{C}} \leq 0,039$ | NPD                                      | NPD        | +600       |
| K-FLEX® PE OTULINY             | D <sub>L</sub> - s1, d0  |                                 | $\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,036$ | NPD                                      | NPD        | +100       |
| K-FLEX® PE PLUS OTULINY        | B <sub>L</sub> - s1, d0  | NRO                             | $\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,036$ | NPD                                      | NPD        | +100       |
| K-FLEX® PE COLOR OTULINY       | D <sub>L</sub> - s1, d0  |                                 | $\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,036$ | NPD                                      | NPD        | +100       |
| K-FLEX® PE PLUS COLOR OTULINY  | B <sub>L</sub> - s1, d0  | NRO                             | $\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,036$ | NPD                                      | NPD        | +100       |
| K-FLEX® PU                     | E                        |                                 | $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,036$ | NPD                                      | NPD        | +120       |

NPD – Właściwości użytkowe nieustalone. Powyższa tabela służy tylko celom poglądowym i nie może być podstawą do roszczeń. Pełną i aktualną treść Deklaracji Właściwości Użytkowych można pobrać ze strony internetowej: [www.kflex.com](http://www.kflex.com). W przypadku zastosowań poniżej -40°C należy skontaktować się z naszym biurem technicznym. Badania, certyfikaty i dopuszczenia dla różnych warunków roboczych (przemysł stoczniowy, kolejnictwo, przemysł chemiczny, farmaceutyczny, Oil & Gas itd.) dostępne są na stronie: [www.kflex.com](http://www.kflex.com).

## K-FLEX® ▶ ZASTOSOWANIE WYROBÓW

| ▼ Specjalne wymagania ▼                              | ▼ Rozwiązanie K-FLEX ▼                                                   |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ochrona przed UV / warunkami atmosferycznymi         | K-FLEX® AL CLAD SYSTEM<br>K-FLEX® IN CLAD SYSTEM<br>K-FLEX® COLOR SYSTEM |
| Kolorowa powłoka                                     | K-FLEX® COLOR SYSTEM                                                     |
| Estetyczny wygląd                                    | K-FLEX® COLOR SYSTEM<br>K-FLEX® AL CLAD SYSTEM                           |
| Łatwość czyszczenia                                  | Wszystkie produkty K-FLEX®                                               |
| Wysoka odporność na działanie agresywnych substancji | K-FLEX® IN CLAD SYSTEM<br>K-FLEX® AL CLAD SYSTEM                         |
| Wytrzymałość na uderzenia (mechaniczna)              | K-FLEX® IN CLAD SYSTEM<br>K-FLEX® IC CLAD SYSTEM                         |
| Odporność na dyfuzję pary wodnej                     | K-FLEX® AL CLAD SYSTEM<br>K-FLEX® IN CLAD SYSTEM                         |
| Szybki i łatwy montaż                                | Wszystkie produkty K-FLEX®                                               |

### K-FLEX® OPAKOWANIA ▶ Otuliny

| Karton                                                                             | Produkt                                                                                                                        | Wymiary kartonów (cm) |           |          | Karton /<br>Peletę   | Wymiary palet (cm)       |                        |                          | Paleta**                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------|----------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    |                                                                                                                                | Długość               | Szerokość | Wysokość |                      | Długość                  | Szerokość              | Wysokość                 |                                                                                       |
|    | Otuliny 2m:<br>K-FLEX® ST<br>K-FLEX® S1<br>K-FLEX® ECO<br>K-FLEX® SOLAR HT                                                     | 210                   | 39        | 32       | 21<br>18             | 210<br>210               | 120<br>120             | 239<br>207               |    |
|    | Otuliny 2m:<br>K-FLEX® COLOR                                                                                                   | 210                   | 39        | 39       | 15                   | 210                      | 120                    | 245                      |    |
|    | Otuliny 2m:<br>K-FLEX® PE<br>K-FLEX® PE PLUS<br>K-FLEX® PE COLOR<br>K-FLEX® PE PLUS COLOR                                      | 208                   | 59        | 39       | 10                   | 210                      | 118                    | 223                      |    |
|    | Otuliny 2m:<br>K-FLEX® PE<br>K-FLEX® PE PLUS<br>K-FLEX® PE COLOR<br>K-FLEX® PE PLUS COLOR                                      | 208                   | 39        | 32       | 18                   | 210                      | 118                    | 223                      |    |
|    | Otuliny 1m:<br>K-FLEX® COLOR<br>K-FLEX® IC CLAD<br>K-FLEX® IN CLAD<br>K-FLEX® SRC ECO<br>K-FLEX® AL CLAD<br>K-FLEX® K-ROCK**** | 108                   | 39        | 39       | 36                   | 210                      | 120                    | 255                      |    |
|  | Zwoje:<br>K-FLEX® PE COLOR                                                                                                     | 105                   | 55        | 55       | 16                   | 210                      | 120                    | 235                      |   |
|  | Zwoje:<br>K-FLEX® SOLAR HT                                                                                                     | 59                    | 59        | 40       | 36<br>16<br>30<br>12 | 210<br>120<br>210<br>120 | 120<br>80<br>120<br>80 | 255<br>251<br>215<br>192 |  |
|  | Zwoje:<br>K-FLEX® EC-H<br>K-FLEX® H                                                                                            | 49                    | 49        | 28       | 72                   | 210                      | 120                    | 250                      |  |
|  | Zwoje<br>(karton OEM):<br>K-FLEX® ST FRIGO                                                                                     | 80                    | 80        | 40       | 18                   | 210                      | 120                    | 255                      |  |
|  | Zwoje:<br>K-FLEX® ST FRIGO                                                                                                     | 52                    | 50        | 21       | 88<br>32<br>72<br>36 | 210<br>120<br>210<br>120 | 120<br>80<br>120<br>80 | 246<br>246<br>204<br>220 |  |

\* Maksymalna liczba na paletcie.

\*\* Zdjęcia zamieszczono tylko w celach poglądowych, liczba kartonów/palet może różnić się od tej zaprezentowanej.

\*\*\* Maksymalna wysokość = 265 cm. W zależności od grubości maty izolacyjnej opakowanie może różnić się co do wymiarów, wpływając na całkowitą wysokość.

\*\*\*\*Duże rozmiary mogą być pakowane w kartony o wymiarach 55x55x105 cm

### K-FLEX® OPAKOWANIA ▶ K-FONIK

| Karton                                                                             | Produkt                                                 | Wymiary kartonów (cm) |              |                | Karton /<br>peletę   | Wymiary palety (cm) |                 |                | Paleta**                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|----------------|----------------------|---------------------|-----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    |                                                         | Długość               | Szerokość    | Wysokość       |                      | Długość             | Szerokość       | Wysokość       |                                                                                       |
|  | K-FLEX® K-FONIK GK/GV:<br>1000 mm<br>1200 mm<br>1500 mm | 102<br>-<br>-         | 19<br>-<br>- | 16,5<br>-<br>- | 16<br>od 1 do 5<br>1 | 120<br>120<br>130   | 80<br>80<br>110 | 12<br>12<br>12 |  |
|  | K-FLEX® K-FONIK<br>OPEN CELL                            | 210                   | 109          | 16,5           | 7                    | 210                 | 110             | 14             |  |
|  | K-FLEX® K-FONIK ST GK                                   | 102                   | 19           | 19             | 30                   | 110                 | 110             | 14             |  |

\* Maksymalna liczba na paletę.

\*\* Zdjęcia użyte wyłącznie do celów poglądowych, liczba kartonów/palet może różnić się od zaprezentowanej.

Informacje na temat pakowania i transportowania K-FLEX K-FONIK B, K-FLEX K-FONIK P, K-FLEX K-FONIK FIBER-P i K-FLEX K-FONIK PU GK udzielane są po skierowaniu stosownego zapytania.

## K-FLEX® OPAKOWANIA ▶ MATY

| Karton                                                                           | Produkt                                                                                                                             | Wymiary kartonów (cm) |           |          | Karton /<br>peletę | Wymiary palety (cm) |           |          | Paleta**                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------|--------------------|---------------------|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  |                                                                                                                                     | Długość               | Szerokość | Wysokość |                    | Długość             | Szerokość | Wysokość |                                                                                     |
|  | Maty 1m:<br>K-FLEX® ST<br>K-FLEX® ECO<br>K-FLEX® SOLAR HT<br>K-FLEX® COLOR<br>K-FLEX® AL CLAD<br>K-FLEX® IC CLAD<br>K-FLEX® IN CLAD | 105                   | 55        | 55       | 16                 | 210                 | 120       | 235      |  |
|  | Maty 1m:<br>K-FLEX® ST<br>K-FLEX® S2<br>K-FLEX® SRC/SRC ECO                                                                         | 105                   | 40        | 40       | 36                 | 210                 | 120       | 261      |  |
|  | Maty 2×0,5m                                                                                                                         | 215,5                 | 55        | 16,5     | 20                 | 210                 | 120       | 180      |  |
|  | Maty 1m i 1,5 m w workach:<br>K-FLEX® ST<br>K-FLEX® ST DUCT                                                                         |                       |           |          | 20                 | 210                 | 120       | 265***   |  |

\* Maksymalna liczba na paletcie.

\*\* Zdjęcia zamieszczono tylko w celach poglądowych, liczba kartonów/palet może różnić się od tej zaprezentowanej.

\*\*\* Maksymalna wysokość = 265 cm. W zależności od grubości maty izolacyjnej opakowanie może różnić się co do wymiarów, wpływając na całkowitą wysokość.

Uwaga: Powierzchnia transportowa obliczona jest tylko dla pełnych ładunków. Może ona się różnić w zależności od wymiarów ciężarówki.

W celu uzyskania informacji dotyczących powierzchni transportowej dla konkretnego zamówienia należy skontaktować się z naszym działem obsługi klienta.

## K-FLEX® OPAKOWANIA ▶ SOLAR SYSTEM

| Karton                                                                             | Produkt                                       | Wymiary kartonów (cm) |           |          | Karton /<br>peletę | Wymiary palety (cm) |           |          | Paleta**                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------|--------------------|---------------------|-----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    |                                               | Długość               | Szerokość | Wysokość |                    | Długość             | Szerokość | Wysokość |                                                                                       |
|  | K-FLEX®<br>TWIN SOLAR SYSTEM                  | 80                    | 80        | 29       | 14                 | 160                 | 80        | 218      |  |
|                                                                                    |                                               | 80                    | 80        | 39       | 12                 | 160                 | 80        | 249      |                                                                                       |
|                                                                                    |                                               | 80                    | 80        | 55       | 8                  | 160                 | 80        | 235      |                                                                                       |
|                                                                                    |                                               | 80                    | 80        | 65       | 6                  | 160                 | 80        | 210      |                                                                                       |
|  | K-FLEX® SOLAR R<br>(zwoje)                    | 80                    | 80        | 29       | 14                 | 160                 | 80        | 218      |  |
|  | K-FLEX® SOLAR R<br>(standardowy karton)       | 39                    | 32        | 210      | 21                 | 212                 | 118       | 245      |  |
|  | K-FLEX® SOLAR R<br>(mały karton)              | 39                    | 15,5      | 210      | 42                 | 212                 | 118       | 245      |  |
|  | K-FLEX®<br>TWIN SOLAR SYSTEM SLIM             | 120                   | 120       | 80       | 2                  | 120                 | 120       | 175      |  |
|                                                                                    |                                               | 120                   | 120       | 64       | 2                  | 120                 | 120       | 143      |                                                                                       |
|                                                                                    |                                               | 80                    | 80        | 82       | 2                  | 80                  | 80        | 179      |                                                                                       |
|                                                                                    |                                               | 115                   | 115       | 84       | 2                  | 120                 | 120       | 183      |                                                                                       |
|  | Zwoje:<br>K-FLEX® SPLIT<br>K-FLEX® SPLIT TWIN | 80                    | 80        | 15       | 17                 | 120                 | 80        | 212      |  |

\* Maksymalna liczba na paletcie.

\*\* Zdjęcia zamieszczono tylko w celach poglądowych, liczba kartonów/palet może różnić się od tej zaprezentowanej.



# K-FLEX® ST OTULINY

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® ST ► OTULINY

OTULINY KAUCZUKOWE: Długość 2 m - Klasa reakcji na ogień B<sub>1</sub>-s2, d0 (NRO)

| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | Grubość 6 mm    |              |               |       |              | Grubość 9 mm    |              |               |       |              |
|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------|---------------|-------|--------------|-----------------|--------------|---------------|-------|--------------|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod          | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m | Rozmiar<br>(mm) | Kod          | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |
| 6                  | 4                 |              |                    |                   | 6 × 6           | 06006005508  | 8027409130031 | 496   | 5,28         | 9 × 6           | 09006005508  | 8027409131175 | 352   | 6,31         |
| 8                  | 6                 |              |                    |                   | 6 × 8           | 06008005508  | 8027409130109 | 432   | 5,54         | 9 × 8           | 09008005508  | 8027409131236 | 300   | 6,60         |
| 10                 | 8                 | 1/8"         | 10,2               | 6                 | 6 × 10          | 06010005508  | 8027409130185 | 364   | 5,75         | 9 × 10          | 09010005508  | 8027409131304 | 266   | 6,53         |
| 12                 | 10                |              |                    |                   | 6 × 12          | 06012005508  | 8027409130260 | 316   | 6,03         | 9 × 12          | 09012005508  | 8027409131380 | 234   | 6,91         |
| 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 6 × 15          | 06015005508  | 8027409130413 | 266   | 6,36         | 9 × 15          | 09015005508  | 8027409131540 | 192   | 7,09         |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 6 × 18          | 06018005508  | 8027409130574 | 220   | 6,82         | 9 × 18          | 09018005508  | 8027409131717 | 166   | 7,56         |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 6 × 22          | 06022005508  | 8027409130666 | 180   | 7,11         | 9 × 22          | 09022005508  | 8027409131823 | 136   | 8,75         |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 6 × 28          | 06028005508  | 8027409130864 | 130   | 8,33         | 9 × 28          | 09028005508  | 8027409132073 | 98    | 9,81         |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 6 × 35          | 06035005508  | 8027409131038 | 100   | 9,91         | 9 × 35          | 09035005508  | 8027409132271 | 76    | 11,16        |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 6 × 42          | 06042005508  | 8027409131106 | 90    | 12,28        | 9 × 42          | 09042005508  | 8027409132431 | 60    | 12,44        |
|                    |                   | 1+1/2"       | 48,3               | 40                |                 |              |               |       |              | 9 × 48          | 09048005508  | 8027409132592 | 50    | 14,36        |
| 54                 | 50                |              | 54                 |                   |                 |              |               |       |              | 9 × 54          | 09054005508  | 8027409132691 | 46    | 19,13        |
|                    |                   |              |                    |                   |                 |              |               |       |              | 9 × 57          | 09057005508* | 8027409132790 | 46    | 19,59        |
|                    |                   | 2"           | 60,3               | 50                |                 |              |               |       |              | 9 × 60          | 09060005508  | 8027409132844 | 46    | 21,21        |
| 64                 |                   |              | 63,5               |                   |                 |              |               |       |              | 9 × 64          | 09064005508  | 8027409284437 | 46    | 23,68        |
| 70                 |                   |              | 70                 |                   |                 |              |               |       |              | 9 × 70          | 09070005508* | 8027409133018 | 40    | 27,15        |
| 76,1               | 65                | 2+1/2"       | 76,1               | 65                |                 |              |               |       |              | 9 × 76          | 09076005508  | 8027409133087 | 40    | 28,53        |
| 88,9               | 80                | 3"           | 88,9               | 80                |                 |              |               |       |              | 9 × 89          | 09089005508  | 8027409284253 | 36    | 34,03        |
|                    |                   | 3+1/2"       | 101,6              |                   |                 |              |               |       |              | 9 × 102         | 09102005508* | 8027409284260 | 22    | 50,91        |
| 108                | 100               |              | 108                |                   |                 |              |               |       |              | 9 × 108         | 09108005508  | 8027409133346 | 22    | 51,80        |
| 114                | 100               | 4"           | 114,3              | 100               |                 |              |               |       |              | 9 × 114         | 09114005508  | 8027409133414 | 22    | 59,98        |
|                    |                   |              | 125                |                   |                 |              |               |       |              | 9 × 125         | 09125005508  | 8027409133483 | 20    | 72,98        |
| 133                | 125               |              | 133                |                   |                 |              |               |       |              | 9 × 133         | 09133005508  | 8027409133551 | 16    | 81,53        |
|                    |                   | 5"           | 139,7              | 125               |                 |              |               |       |              | 9 × 140         | 09140005508  | 8027409284123 | 16    | 87,87        |
| 159                | 150               |              | 160                |                   |                 |              |               |       |              | 9 × 160         | 09160005508  | 8027409133698 | 16    | 107,24       |
| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | Grubość 13 mm   |              |               |       |              | Grubość 19 mm   |              |               |       |              |
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod          | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m | Rozmiar<br>(mm) | Kod          | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |
| 6                  | 4                 |              |                    |                   | 13 × 6          | 13006005508  | 8027409133773 | 200   | 8,01         | 19 × 6          | 19006005508  | 8027409136415 | 100   | 16,18        |
| 10                 | 8                 | 1/8"         | 10,2               | 6                 | 13 × 10         | 13010005508  | 8027409133858 | 172   | 9,13         | 19 × 10         | 19010005508  | 8027409136446 | 98    | 16,26        |
| 12                 | 10                |              |                    |                   | 13 × 12         | 13012005508  | 8027409133933 | 162   | 9,59         | 19 × 12         | 19012005508  | 8027409136521 | 88    | 17,13        |
| 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 13 × 15         | 13015005508  | 8027409134091 | 136   | 11,16        | 19 × 15         | 19015005508  | 8027409136675 | 78    | 20,54        |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 13 × 18         | 13018005508  | 8027409134251 | 118   | 11,83        | 19 × 18         | 19018005508  | 8027409136828 | 72    | 21,34        |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 13 × 22         | 13022005508  | 8027409134350 | 98    | 13,10        | 19 × 22         | 19022005508  | 8027409136927 | 64    | 23,47        |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 13 × 28         | 13028005508  | 8027409134589 | 78    | 13,93        | 19 × 28         | 19028005508  | 8027409137153 | 48    | 28,08        |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 13 × 35         | 13035005508  | 8027409134817 | 58    | 16,56        | 19 × 35         | 19035005508  | 8027409137351 | 36    | 32,97        |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 13 × 42         | 13042005508  | 8027409134978 | 48    | 18,99        | 19 × 42         | 19042005508  | 8027409137504 | 32    | 37,61        |
|                    |                   | 1+1/2"       | 48,3               | 40                | 13 × 48         | 13048005508  | 8027409135111 | 40    | 22,43        | 19 × 48         | 19048005508  | 8027409137641 | 24    | 45,00        |
| 54                 | 50                |              | 54                 |                   | 13 × 54         | 13054005508  | 8027409135210 | 34    | 27,78        | 19 × 54         | 19054005508  | 8027409137740 | 24    | 51,56        |
|                    |                   | 2"           | 60,3               | 50                | 13 × 60         | 13060005508  | 8027409135364 | 32    | 30,57        | 19 × 60         | 19060005508  | 8027409137894 | 22    | 58,26        |
| 64                 |                   |              | 63,5               |                   | 13 × 64         | 13064005508  | 8027409284277 | 30    | 31,58        | 19 × 64         | 19064005508  | 8027409284314 | 18    | 61,63        |
| 70                 |                   |              | 70                 |                   | 13 × 70         | 13070005508* | 8027409135531 | 26    | 38,40        | 19 × 70         | 19070005508* | 8027409138051 | 18    | 70,35        |
| 76,1               | 65                | 2+1/2"       | 76,1               | 65                | 13 × 76         | 13076005508  | 8027409135609 | 26    | 38,21        | 19 × 76         | 19076005508  | 8027409138129 | 18    | 71,11        |
| 88,9               | 80                | 3"           | 88,9               | 80                | 13 × 89         | 13089005508  | 8027409284284 | 24    | 45,46        | 19 × 89         | 19089005508  | 8027409284321 | 14    | 79,19        |
|                    |                   | 3+1/2"       | 101,6              |                   | 13 × 102        | 13102005508* | 8027409284291 | 16    | 63,44        | 19 × 102        | 19102005508* | 8027409284338 | 14    | 106,37       |
| 108                | 100               |              | 108                |                   | 13 × 108        | 13108005508  | 8027409135913 | 16    | 64,18        | 19 × 108        | 19108005508  | 8027409138433 | 12    | 108,44       |
| 114                | 100               | 4"           | 114,3              | 100               | 13 × 114        | 13114005508  | 8027409135982 | 16    | 71,65        | 19 × 114        | 19114005508  | 8027409138501 | 12    | 114,46       |
|                    |                   |              | 125                |                   | 13 × 125        | 13125005508  | 8027409136057 | 12    | 90,92        | 19 × 125        | 19125005508  | 8027409138587 | 10    | 128,07       |
| 133                | 125               |              | 133                |                   | 13 × 133        | 13133005508  | 8027409136125 | 12    | 92,56        | 19 × 133        | 19133005508  | 8027409138655 | 8     | 131,85       |
|                    |                   | 5"           | 139,7              | 125               | 13 × 140        | 13140005508  | 8027409284307 | 12    | 93,29        | 19 × 140        | 19140005508  | 8027409284345 | 8     | 146,80       |
| 159                | 150               |              | 160                |                   | 13 × 160        | 13160005508  | 8027409136262 | 12    | 113,58       | 19 × 160        | 19160005508  | 8027409138792 | 8     | 161,35       |
|                    |                   | 6"           | 168                |                   | 13 × 170        | 13170005508  | 8027409145745 | 12    | 118,49       | 19 × 170        | 19170005508  | 8027409138853 | 6     | 173,93       |

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie

## K-FLEX® ST OTULINY

OTULINY KAUCZUKOWE: Długość 2 m - Klasa reakcji na ogień B<sub>1</sub>-s2, d0 (NRO)

| RURA MIEDZIANA     |                   |        | RURA STALOWA       |                   |                 | Grubość 25 mm |               |       |              | Grubość 32 mm   |              |               |       |              |
|--------------------|-------------------|--------|--------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|-------|--------------|-----------------|--------------|---------------|-------|--------------|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale   | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod           | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m | Rozmiar<br>(mm) | Kod          | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |
|                    |                   |        |                    |                   |                 |               |               |       |              | 32 × 10         | 32010005508* | 8027409165132 | 42    | 45,73        |
|                    |                   |        |                    |                   |                 |               |               |       |              | 32 × 12         | 32012005508* | 8027409165149 | 40    | 47,69        |
| 15                 | 10                | 1/4"   | 13,5               | 8                 | 25 × 15         | 25015005508   | 8027409139003 | 52    | 35,09        | 32 × 15         | 32015005508  | 8027409155683 | 36    | 48,11        |
| 18                 | 15                | 3/8"   | 17,2               | 10                | 25 × 18         | 25018005508   | 8027409139027 | 50    | 35,55        | 32 × 18         | 32018005508  | 8027409140184 | 32    | 48,31        |
| 22                 | 20                | 1/2"   | 21,3               | 15                | 25 × 22         | 25022005508   | 8027409139041 | 42    | 39,26        | 32 × 22         | 32022005508  | 8027409140221 | 32    | 51,23        |
|                    |                   |        |                    |                   | 25 × 25         | 25025005508*  | 8027409139065 | 40    | 42,82        |                 |              |               |       |              |
| 28                 | 25                | 3/4"   | 26,9               | 20                | 25 × 28         | 25028005508   | 8027409139089 | 40    | 42,99        | 32 × 28         | 32028005508  | 8027409140344 | 24    | 57,06        |
| 35                 | 32                | 1"     | 33,7               | 25                | 25 × 35         | 25035005508   | 8027409139119 | 24    | 47,88        | 32 × 35         | 32035005508  | 8027409140443 | 22    | 66,31        |
| 42                 | 40                | 1+1/4" | 42,4               | 32                | 25 × 42         | 25042005508   | 8027409139164 | 22    | 59,10        | 32 × 42         | 32042005508  | 8027409140511 | 16    | 81,40        |
|                    |                   | 1+1/2" | 48,3               | 40                | 25 × 48         | 25048005508   | 8027409139218 | 18    | 69,49        | 32 × 48         | 32048005508  | 8027409140580 | 14    | 88,24        |
| 54                 | 50                |        | 54                 |                   | 25 × 54         | 25054005508   | 8027409139263 | 16    | 78,57        | 32 × 54         | 32054005508  | 8027409140634 | 12    | 101,98       |
|                    |                   |        |                    |                   | 25 × 57         | 25057005508*  | 8027409511380 | 14    | 83,58        | 32 × 57         | 32057005508* | 8027409140672 | 12    | 106,08       |
|                    |                   | 2"     | 60,3               | 50                | 25 × 60         | 25060005508   | 8027409139317 | 12    | 85,42        | 32 × 60         | 32060005508  | 8027409140702 | 10    | 109,72       |
| 64                 |                   |        | 63,5               |                   | 25 × 64         | 25064005508   | 8027409284352 | 12    | 89,72        | 32 × 64         | 32064005508  | 8027409284383 | 10    | 114,95       |
| 70                 |                   |        | 70                 |                   | 25 × 70         | 25070005508*  | 8027409139430 | 12    | 95,13        | 32 × 70         | 32070005508* | 8027409140771 | 8     | 124,00       |
| 76,1               | 65                | 2+1/2" | 76,1               | 65                | 25 × 76         | 25076005508   | 8027409139485 | 10    | 100,57       | 32 × 76         | 32076005508  | 8027409140818 | 8     | 130,59       |
| 88,9               | 80                | 3"     | 88,9               | 80                | 25 × 89         | 25089005508   | 8027409284369 | 8     | 111,85       | 32 × 89         | 32089005508  | 8027409284390 | 8     | 145,10       |
|                    |                   | 3+1/2" | 101,6              |                   | 25 × 102        | 25102005508*  | 8027409293293 | 6     | 143,68       | 32 × 102        | 32102005508* | 8027409284406 | 6     | 203,64       |
| 108                | 100               |        | 108                |                   | 25 × 108        | 25108005508   | 8027409139621 | 6     | 143,71       | 32 × 108        | 32108005508  | 8027409140979 | 6     | 205,77       |
| 114                | 100               | 4"     | 114,3              | 100               | 25 × 114        | 25114005508   | 8027409139652 | 6     | 155,87       | 32 × 114        | 32114005508  | 8027409141013 | 6     | 211,78       |
|                    |                   |        | 125                |                   | 25 × 125        | 25125005508   | 8027409219569 | 6     | 192,10       | 32 × 125        | 32125005508  | 8027409141068 | 6     | 244,39       |
| 133                | 125               |        | 133                |                   | 25 × 133        | 25133005508   | 8027409152217 | 4     | 206,74       | 32 × 133        | 32133005508  | 8027409141105 | 4     | 254,02       |
|                    |                   | 5"     | 139,7              | 125               | 25 × 140        | 25140005508   | 8027409284376 | 4     | 230,95       | 32 × 140        | 32140005508  | 8027409284413 | 4     | 264,83       |
| 159                | 150               |        | 160                |                   | 25 × 160        | 25160005508   | 8027409155690 | 4     | 271,73       | 32 × 160        | 32160005508  | 8027409141181 | 4     | 306,65       |
|                    |                   | 6"     | 168                |                   | 25 × 170        | 25170005508   | 8027409152156 | 4     | 331,45       | 32 × 170        | 32170005508  | 8027409152668 | 4     | 313,23       |
| RURA MIEDZIANA     |                   |        | RURA STALOWA       |                   |                 | Grubość 40 mm |               |       |              | Grubość 50 mm   |              |               |       |              |
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale   | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod           | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m | Rozmiar<br>(mm) | Kod          | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |
| 18                 | 15                | 3/8"   | 17,2               | 10                | 40 × 18         | 40018005508   | 8027409154136 | 22    | 137,37       | 50 × 18         | 50018005508  | 8027409147978 | 12    | 241,18       |
| 22                 | 20                | 1/2"   | 21,3               | 15                | 40 × 22         | 40022005508   | 8027409154143 | 22    | 146,05       | 50 × 22         | 50022005508  | 8027409141518 | 12    | 254,71       |
| 28                 | 25                | 3/4"   | 26,9               | 20                | 40 × 28         | 40028005508   | 8027409154174 | 16    | 151,64       | 50 × 28         | 50028005508  | 8027409141525 | 10    | 265,50       |
| 35                 | 32                | 1"     | 33,7               | 25                | 40 × 35         | 40035005508   | 8027409141334 | 16    | 158,84       | 50 × 35         | 50035005508  | 8027409141532 | 8     | 286,43       |
| 42                 | 40                | 1+1/4" | 42,4               | 32                | 40 × 42         | 40042005508   | 8027409146308 | 16    | 165,60       | 50 × 42         | 50042005508  | 8027409141549 | 8     | 297,79       |
|                    |                   | 1+1/2" | 48,3               | 40                | 40 × 48         | 40048005508   | 8027409146292 | 12    | 174,14       | 50 × 48         | 50048005508  | 8027409141556 | 8     | 307,85       |
| 54                 | 50                |        | 54                 |                   | 40 × 54         | 40054005508   | 8027409152255 | 10    | 182,29       | 50 × 54         | 50054005508  | 8027409141563 | 8     | 342,34       |
|                    |                   |        |                    |                   | 40 × 57         | 40057005508*  | 8027409273318 | 10    | 203,58       |                 |              |               |       |              |
|                    |                   | 2"     | 60,3               | 50                | 40 × 60         | 40060005508   | 8027409154167 | 10    | 214,66       | 50 × 60         | 50060005508  | 8027409141570 | 8     | 402,55       |
| 64                 |                   |        | 63,5               |                   | 40 × 64         | 40064005508   | 8027409288800 | 10    | 254,54       | 50 × 64         | 50064005508  | 8027409293309 | 6     | 426,59       |
| 70                 |                   |        | 70                 |                   | 40 × 70         | 40070005508*  | 8027409638957 | 10    | 274,92       | 50 × 70         | 50070005508* | 8027409150176 | 6     | 461,71       |
| 76,1               | 65                | 2+1/2" | 76,1               | 65                | 40 × 76         | 40076005508   | 8027409154150 | 10    | 260,71       | 50 × 76         | 50076005508  | 8027409141600 | 6     | 466,63       |
| 88,9               | 80                | 3"     | 88,9               | 80                | 40 × 89         | 40089005508   | 8027409288817 | 10    | 265,26       | 50 × 89         | 50089005508  | 8027409288848 | 6     | 613,38       |
|                    |                   | 3+1/2" | 101,6              |                   | 40 × 102        | 40102005508*  | 8027409288824 | 8     | 291,69       | 50 × 102        | 50102005508* | 8027409288855 | 4     | 626,15       |
| 108                | 100               |        | 108                |                   | 40 × 108        | 40108005508   | 8027409457183 | 6     | 297,66       | 50 × 108        | 50108005508  | 8027409154563 | 4     | 628,99       |
| 114                | 100               | 4"     | 114,3              | 100               | 40 × 114        | 40114005508   | 8027409141488 | 6     | 303,93       | 50 × 114        | 50114005508  | 8027409155720 | 4     | 635,75       |
|                    |                   |        | 125                |                   | 40 × 125        | 40125005508   | 8027409237891 | 6     | 325,37       | 50 × 125        | 50125005508  | 8027409457190 | 4     | 670,13       |
| 133                | 125               |        | 133                |                   | 40 × 133        | 40133005508   | 8027409668473 | 6     | 386,53       | 50 × 133        | 50133005508  | 8027409251620 | 4     | 680,75       |
|                    |                   | 5"     | 139,7              | 125               | 40 × 140        | 40140005508   | 8027409288831 | 6     | 405,13       | 50 × 140        | 50140005508  | 8027409288862 | 2     | 721,29       |
| 159                | 150               |        | 160                |                   | 40 × 160        | 40160005508   | 8027409146490 | 4     | 485,80       | 50 × 160        | 50160005508  | 8027409157038 | 2     | 729,93       |
|                    |                   | 6"     | 168                |                   | 40 × 170        | 40170005508   | 8027409145776 | 4     | 516,41       | 50 × 170        | 50170005508  | 8027409293316 | 2     | 772,71       |

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® ST

Długość: ±1,5%; Ø wewnętrzna: poniżej 100 mm: +1 ÷ +4 mm, powyżej 100 mm: +1 ÷ +6 mm.

Grubość: 6 mm: ±1 mm, 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm, 19 mm i 25 mm: ±2,5 mm, 32 mm, 40 mm i 50 mm: ±3 mm.

Do 10% zawartości kartonu mogą stanowić otuliny 1-metrowe.

W przypadku zawartości kartonu poniżej 20 m pojedyncza otulina 2-metrowa może być zastąpiona otulinami 1-metrowymi.

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie



# K-FLEX® ST/SK

## OTULINY SAMOPRZYLEPNE

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® ST/SK ► OTULINY SAMOPRZYLEPNE

OTULINY KAUCZUKOWE SAMOPRZYLEPNE: Długość 2 m - Klasa reakcji na ogień B<sub>1</sub> - s2, d0 (NRO)

| RURA MIEDZIANA     |                   |        | RURA STALOWA       |                   |                 | Grubość 9 mm  |               |       |              | Grubość 13 mm   |             |               |       |              |
|--------------------|-------------------|--------|--------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|-------|--------------|-----------------|-------------|---------------|-------|--------------|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale   | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod           | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m | Rozmiar<br>(mm) | Kod         | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |
| 10                 | 8                 | 1/8"   | 10,2               | 6                 | 9 × 10          | 09010215603   | 8027409711100 | 266   | 13,80        |                 |             |               |       |              |
| 12                 | 10                |        |                    |                   | 9 × 12          | 09012215603   | 8027409166207 | 234   | 14,23        | 13 × 12         | 13012215603 | 8027409157427 | 162   | 18,57        |
| 15                 | 10                | 1/4"   | 13,5               | 8                 | 9 × 15          | 09015215603   | 8027409152279 | 192   | 15,72        | 13 × 15         | 13015215603 | 8027409154501 | 136   | 19,83        |
| 18                 | 15                | 3/8"   | 17,2               | 10                | 9 × 18          | 09018215603   | 8027409152286 | 166   | 16,26        | 13 × 18         | 13018215603 | 8027409154020 | 118   | 20,68        |
| 22                 | 20                | 1/2"   | 21,3               | 15                | 9 × 22          | 09022215603   | 8027409152293 | 136   | 18,65        | 13 × 22         | 13022215603 | 8027409154037 | 98    | 21,22        |
| 28                 | 25                | 3/4"   | 26,9               | 20                | 9 × 28          | 09028215603   | 8027409152309 | 98    | 20,68        | 13 × 28         | 13028215603 | 8027409154044 | 78    | 24,20        |
| 35                 | 32                | 1"     | 33,7               | 25                | 9 × 35          | 09035215603   | 8027409152316 | 76    | 21,65        | 13 × 35         | 13035215603 | 8027409154051 | 58    | 28,18        |
| 42                 | 40                | 1+1/4" | 42,4               | 32                | 9 × 42          | 09042215603   | 8027409153436 | 60    | 24,33        | 13 × 42         | 13042215603 | 8027409154068 | 48    | 33,78        |
|                    |                   | 1+1/2" | 48,3               | 40                | 9 × 48          | 09048215603   | 8027409153443 | 50    | 26,58        | 13 × 48         | 13048215603 | 8027409154075 | 40    | 36,63        |
| 54                 | 50                |        | 54                 |                   | 9 × 54          | 09054215603   | 8027409152323 | 46    | 29,47        | 13 × 54         | 13054215603 | 8027409154518 | 34    | 42,55        |
|                    |                   | 2"     | 60,3               | 50                | 9 × 60          | 09060215603   | 8027409153450 | 46    | 33,38        | 13 × 60         | 13060215603 | 8027409154082 | 32    | 48,25        |
| 64                 |                   |        | 63,5               |                   | 9 × 64          | 09064215603   | 8027409295518 | 46    | 35,03        | 13 × 64         | 13064215603 | 8027409294795 | 30    | 50,40        |
| 76,1               | 65                | 2+1/2" | 76,1               | 65                | 9 × 76          | 09076215603   | 8027409154754 | 40    | 42,97        | 13 × 76         | 13076215603 | 8027409154099 | 26    | 57,33        |
| 88,9               | 80                | 3"     | 88,9               | 80                | 9 × 89          | 09089215603   | 8027409297345 | 36    | 52,00        | 13 × 89         | 13089215603 | 8027409296119 | 24    | 68,60        |
|                    |                   |        |                    |                   |                 |               |               |       |              | 13 × 108        | 13108215603 | 8027409582786 | 16    | 98,60        |
| 114                | 100               | 4"     | 114,3              | 100               | 9 × 114         | 09114215603   | 8027409572220 | 22    | 84,47        | 13 × 114        | 13114215603 | 8027409572237 | 16    | 117,11       |
| RURA MIEDZIANA     |                   |        | RURA STALOWA       |                   |                 | Grubość 19 mm |               |       |              | Grubość 25 mm   |             |               |       |              |
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale   | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod           | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m | Rozmiar<br>(mm) | Kod         | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |
| 15                 | 10                | 1/4"   | 13,5               | 8                 | 19 × 15         | 19015215603   | 8027409154181 | 78    | 32,49        | 25 × 15         | 25015215603 | 8027409555810 | 52    | 55,07        |
| 18                 | 15                | 3/8"   | 17,2               | 10                | 19 × 18         | 19018215603   | 8027409154198 | 72    | 34,37        | 25 × 18         | 25018215603 | 8027409156970 | 50    | 57,38        |
| 22                 | 20                | 1/2"   | 21,3               | 15                | 19 × 22         | 19022215603   | 8027409153368 | 64    | 37,78        | 25 × 22         | 25022215603 | 8027409156987 | 42    | 63,06        |
|                    |                   |        |                    |                   |                 |               |               |       |              | 25 × 25         | 25025215603 | 8027409581758 | 40    | 67,70        |
| 28                 | 25                | 3/4"   | 26,9               | 20                | 19 × 28         | 19028215603   | 8027409153375 | 48    | 42,26        | 25 × 28         | 25028215603 | 8027409156994 | 40    | 70,62        |
| 35                 | 32                | 1"     | 33,7               | 25                | 19 × 35         | 19035215603   | 8027409153382 | 36    | 50,23        | 25 × 35         | 25035215603 | 8027409557555 | 24    | 83,96        |
| 42                 | 40                | 1+1/4" | 42,4               | 32                | 19 × 42         | 19042215603   | 8027409153399 | 32    | 62,45        | 25 × 42         | 25042215603 | 8027409557562 | 22    | 98,72        |
|                    |                   | 1+1/2" | 48,3               | 40                | 19 × 48         | 19048215603   | 8027409153405 | 24    | 68,84        | 25 × 48         | 25048215603 | 8027409576952 | 18    | 109,49       |
| 54                 | 50                |        | 54                 |                   | 19 × 54         | 19054215603   | 8027409153412 | 24    | 74,07        | 25 × 54         | 25054215603 | 8027409226000 | 16    | 121,95       |
|                    |                   | 2"     | 60,3               | 50                | 19 × 60         | 19060215603   | 8027409153429 | 22    | 82,53        | 25 × 60         | 25060215603 | 8027409573616 | 12    | 136,18       |
| 64                 |                   |        | 63,5               |                   | 19 × 64         | 19064215603   | 8027409294955 | 18    | 87,34        | 25 × 64         | 25064215603 | 8027409295136 | 12    | 144,31       |
| 76,1               | 65                | 2+1/2" | 76,1               | 65                | 19 × 76         | 19076215603   | 8027409153986 | 18    | 101,91       | 25 × 76         | 25076215603 | 8027409230816 | 10    | 171,23       |
| 88,9               | 80                | 3"     | 88,9               | 80                | 19 × 89         | 19089215603   | 8027409296478 | 14    | 112,34       | 25 × 89         | 25089215603 | 8027409296812 | 8     | 186,78       |
| 108                | 100               |        | 108                |                   | 19 × 108        | 19108215603   | 8027409584704 | 12    | 148,36       | 25 × 108        | 25108215603 | 8027409584919 | 6     | 249,91       |
| 114                | 100               | 4"     | 114,3              | 100               | 19 × 114        | 19114215603   | 8027409172079 | 12    | 157,40       | 25 × 114        | 25114215603 | 8027409230892 | 6     | 264,83       |
| RURA MIEDZIANA     |                   |        | RURA STALOWA       |                   |                 | Grubość 32 mm |               |       |              | Grubość 40 mm   |             |               |       |              |
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale   | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod           | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m | Rozmiar<br>(mm) | Kod         | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |
| 15                 | 10                | 1/4"   | 13,5               | 8                 | 32 × 15         | 32015215603   | 8027409585008 | 36    | 74,62        |                 |             |               |       |              |
| 18                 | 15                | 3/8"   | 17,2               | 10                | 32 × 18         | 32018215603   | 8027409585015 | 32    | 81,53        |                 |             |               |       |              |
| 22                 | 20                | 1/2"   | 21,3               | 15                | 32 × 22         | 32022215603   | 8027409236337 | 32    | 90,46        |                 |             |               |       |              |
| 28                 | 25                | 3/4"   | 26,9               | 20                | 32 × 28         | 32028215603   | 8027409236320 | 24    | 99,36        | 40 × 28         | 40028215603 | 8027409701477 | 16    | 208,85       |
| 35                 | 32                | 1"     | 33,7               | 25                | 32 × 35         | 32035215603   | 8027409236313 | 22    | 110,10       | 40 × 35         | 40035215603 | 8027409570554 | 16    | 217,72       |
| 42                 | 40                | 1+1/4" | 42,4               | 32                | 32 × 42         | 32042215603   | 8027409236306 | 16    | 127,73       | 40 × 42         | 40042215603 | 8027409570561 | 16    | 226,00       |
|                    |                   | 1+1/2" | 48,3               | 40                | 32 × 48         | 32048215603   | 8027409169550 | 14    | 149,85       | 40 × 48         | 40048215603 | 8027409688426 | 12    | 236,47       |
| 54                 | 50                |        | 54                 |                   | 32 × 54         | 32054215603   | 8027409236351 | 12    | 169,16       | 40 × 54         | 40054215603 | 8027409897781 | 10    | 245,95       |
|                    |                   | 2"     | 60,3               | 50                | 32 × 60         | 32060215603   | 8027409585091 | 10    | 180,46       | 40 × 60         | 40060215603 | 8027409688433 | 10    | 290,04       |
| 64                 |                   |        | 63,5               |                   | 32 × 64         | 32064215603   | 8027409585107 | 10    | 189,66       | 40 × 64         | 40064215603 | 8027409812128 | 10    | 338,41       |
| 76,1               | 65                | 2+1/2" | 76,1               | 65                | 32 × 76         | 32076215603   | 8027409236344 | 8     | 213,91       | 40 × 76         | 40076215603 | 8027409595229 | 10    | 364,00       |
| 88,9               | 80                | 3"     | 88,9               | 80                | 32 × 89         | 32089215603   | 8027409297123 | 8     | 236,69       | 40 × 89         | 40089215603 | 8027409592150 | 10    | 370,04       |
| 108                | 100               |        | 108                |                   | 32 × 108        | 32108215603   | 8027409585169 | 6     | 305,79       | 40 × 108        | 40108215603 | 8027409697268 | 6     | 388,86       |
| 114                | 100               | 4"     | 114,3              | 100               | 32 × 114        | 32114215603   | 8027409585176 | 6     | 334,83       | 40 × 114        | 40114215603 | 8027409580225 | 6     | 398,56       |

## K-FLEX® ST/SK ▶ OTULINY SAMOPRZYLEPNE

OTULINY KAUCZUKOWE SAMOPRZYLEPNE: Długość 2 m - Klasa reakcji na ogień B<sub>1</sub> - s2, d0 (NRO)

| RURA MIEDZIANA     |                   |        | RURA STALOWA       |                   |                 | Grubość 50 mm |               |       |              |
|--------------------|-------------------|--------|--------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|-------|--------------|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale   | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod           | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |
| 35                 | 32                | 1"     | 33,7               | 25                | 50 × 35         | 50035215603   | 8027409884569 | 8     | 393,17       |
| 42                 | 40                | 1+1/4" | 42,4               | 32                | 50 × 42         | 50042215603   | 8027409882824 | 8     | 406,77       |
|                    |                   | 1+1/2" | 48,3               | 40                | 50 × 48         | 50048215603   | 8027409786498 | 8     | 418,53       |
| 54                 | 50                |        | 54                 |                   | 50 × 54         | 50054215603   | 8027409739760 | 8     | 458,60       |
|                    |                   | 2"     | 60,3               | 50                | 50 × 60         | 50060215603   | 8027409701484 | 8     | 528,52       |
| 64                 |                   |        | 63,5               |                   | 50 × 64         | 50064215603   | 8027409897729 | 6     | 556,03       |
| 76,1               | 65                | 2+1/2" | 76,1               | 65                | 50 × 76         | 50076215603   | 8027409688327 | 6     | 602,36       |
| 88,9               | 80                | 3"     | 88,9               | 80                | 50 × 89         | 50089215603   | 8027409790549 | 6     | 772,94       |
| 114                | 100               | 4"     | 114,3              | 100               | 50 × 114        | 50114215603   | 8027409790556 | 4     | 799,14       |

Tolerancje wymiarowe K-FLEX® ST/SK

Długość: ±1,5%; Ø wewnętrzna: poniżej 100 mm: +1 ÷ +4 mm, powyżej 100 mm: +1 ÷ +6 mm.

Grubość: 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm, 19 mm i 25 mm: ±2,5 mm, 32 mm: ±3 mm.

Tolerancje długości K-FLEX® ST/SK odnoszą się do długości otulin przed nałożeniem kleju i warstwy ochronnej. Po nałożeniu kleju otulina może wydawać się krótsza niż podana tolerancja o maksymalnie 10 cm. Po usunięciu warstwy ochronnej otulina powróci do swoich pierwotnych wymiarów i tolerancji.



# K-FLEX® ST FRIGO OTULINY W ZWOJACH

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® ST FRIGO ▶ OTULINY

OTULINY KAUCZUKOWE W ZWOJACH - Klasa reakcji na ogień B<sub>1</sub> - s2, d0 (NRO)

| RURA MIEDZIANA       |                    |                   | RURA STALOWA |                    |                   | Grubość 6 mm    |             |               |       |                | Grubość 9 mm    |             |               |       |                |
|----------------------|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------|---------------|-------|----------------|-----------------|-------------|---------------|-------|----------------|
| Zewnętrzna<br>Ø cale | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod         | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/kt. | Rozmiar<br>(mm) | Kod         | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/kt. |
| 1/4"                 | 6                  | 4                 |              |                    |                   | 6 × 6           | 06006214403 | 8027409161356 | 50    | 129,62         | 9 × 6           | 09006214403 | 8027409161530 | 40    | 129,62         |
| 5/16"                | 8                  | 6                 |              |                    |                   | 6 × 8           | 06008214403 | 8027409161745 | 48    | 129,62         | 9 × 8           | 09008214403 | 8027409161776 | 37    | 129,62         |
| 3/8"                 | 10                 | 8                 | 1/8"         | 10,2               | 6                 | 6 × 10          | 06010214403 | 8027409161363 | 46    | 129,62         | 9 × 10          | 09010214403 | 8027409161547 | 34    | 129,62         |
| 1/2"                 | 12                 | 10                |              |                    |                   | 6 × 12          | 06012214403 | 8027409161370 | 40    | 129,62         | 9 × 12          | 09012214403 | 8027409161554 | 31    | 129,62         |
| 5/8"                 | 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 6 × 15          | 06015214403 | 8027409161387 | 38    | 129,62         | 9 × 15          | 09015214403 | 8027409161561 | 27    | 129,62         |
| 3/4"                 | 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 6 × 18          | 06018214403 | 8027409161394 | 30    | 129,62         | 9 × 18          | 09018214403 | 8027409161578 | 23    | 129,62         |
|                      |                    |                   |              |                    |                   | 6 × 20          | 06020214403 | 8027409175575 | 30    | 129,62         | 9 × 20          | 09020214403 | 8027409174714 | 23    | 129,62         |
| 7/8"                 | 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 6 × 22          | 06022214403 | 8027409161752 | 23    | 129,62         | 9 × 22          | 09022214403 | 8027409161783 | 19    | 129,62         |
| 11/8"                | 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 6 × 28          | 06028214403 | 8027409161769 | 20    | 129,62         | 9 × 28          | 09028214403 | 8027409161585 | 14    | 129,62         |
| RURA MIEDZIANA       |                    |                   | RURA STALOWA |                    |                   | Grubość 13 mm   |             |               |       |                |                 |             |               |       |                |
| Zewnętrzna<br>Ø cale | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod         | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/kt. |                 |             |               |       |                |
| 1/4"                 | 6                  | 4                 |              |                    |                   | 13 × 6          | 13006214403 | 8027409161790 | 26    | 129,62         |                 |             |               |       |                |
| 5/16"                | 8                  | 6                 |              |                    |                   | 13 × 8          | 13008214403 | 8027409161806 | 26    | 129,62         |                 |             |               |       |                |
| 3/8"                 | 10                 | 8                 | 1/8"         | 10,2               | 6                 | 13 × 10         | 13010214403 | 8027409161813 | 23    | 129,62         |                 |             |               |       |                |
| 1/2"                 | 12                 | 10                |              |                    |                   | 13 × 12         | 13012214403 | 8027409161592 | 18    | 129,62         |                 |             |               |       |                |
| 5/8"                 | 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 13 × 15         | 13015214403 | 8027409161820 | 17    | 129,62         |                 |             |               |       |                |
| 3/4"                 | 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 13 × 18         | 13018214403 | 8027409161837 | 15    | 129,62         |                 |             |               |       |                |
|                      |                    |                   |              |                    |                   | 13 × 20         | 13020214403 | 8027409175506 | 15    | 129,62         |                 |             |               |       |                |
| 7/8"                 | 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 13 × 22         | 13022214403 | 8027409161608 | 14    | 129,62         |                 |             |               |       |                |
| 11/8"                | 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 13 × 28         | 13028214403 | 8027409161844 | 10    | 129,62         |                 |             |               |       |                |

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® ST FRIGO

Długość: ±1,5%; Ø wewnętrzna: +1 ÷ +4 mm

Grubość: 6 mm: ±1 mm, 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm



## K-FLEX® ST MATY

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® ST ▶ MATY

Maty kauczukowe - Klasa reakcji na ogień B - s3, d0 (NRO)

|                     |                       |          | MATY STANDARDOWE |               | MATY SAMOPRZYLEPNE |                |               |                   |
|---------------------|-----------------------|----------|------------------|---------------|--------------------|----------------|---------------|-------------------|
| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | m²/kt. ▼ | ▼ Kod ▼          | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/m² ▼  | ▼ Kod ▼        | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/m² ▼ |
| 3                   | 1000                  | 60       | 80003210107C     | 8027409232292 | 51,05              | 80103210107C   | 8027409279167 | 89,68             |
| 6                   | 1000                  | 30       | 80006210107C     | 8027409212461 | 60,55              | 80106210107C   | 8027409222705 | 100,08            |
| 10                  | 1000                  | 20       | 80010210107C     | 8027409207818 | 83,83              | 80110210107C   | 8027409207764 | 120,90            |
| 13                  | 1000                  | 14       | 80013210107CPL   | 8027409734369 | 100,47             | 80113210107CPL | 8027409734390 | 140,13            |
| 19                  | 1000                  | 10       | 80019210107CPL   | 8027409734376 | 144,94             | 80119210107CPL | 8027409734406 | 188,50            |
| 25                  | 1000                  | 8        | 80025210107CPL   | 8027409726562 | 185,00             | 80125210107CPL | 8027409734413 | 226,57            |
| 32                  | 1000                  | 6        | 80032210107CPL   | 8027409726579 | 235,11             | 80132210107CPL | 8027409726609 | 269,91            |
| 40 *                | 1000                  | 4        | 80040210107CPL   | 8027409726586 | 331,95             | 80140210107CPL | 8027409726616 | 380,71            |
| 50 *                | 1000                  | 4        | 80050210107CPL   | 8027409726593 | 402,76             | 80150210107CPL | 8027409726623 | 470,45            |



## K-FLEX® KRAFT K-FLEX® KRAFT PLUS

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® KRAFT ▶ MATY

MATY KAUCZUKOWE SAMOPRZYLEPNE Z PŁASZCZEM KRAFT

| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | m²/kt. ▼ | ▼ Kod ▼       | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/m² ▼ |
|---------------------|-----------------------|----------|---------------|---------------|-------------------|
| 6                   | 1500                  | 45       | 80806215316KF | 8027409601081 | 95,52             |
| 8                   | 1500                  | 37,5     | 80808215316KF | 8027409601098 | 107,53            |
| 10                  | 1500                  | 30       | 80810215316KF | 8027409601104 | 113,54            |
| 12                  | 1500                  | 22,5     | 80812215316KF | 8027409601111 | 126,14            |
| 15                  | 1500                  | 18       | 80815215316KF | 8027409833963 | 136,94            |
| 20                  | 1500                  | 15       | 80820215316KF | 8027409643531 | 151,84            |
| 30                  | 1500                  | 9        | 80830215316KF | 8027409621805 | 213,22            |

### K-FLEX® KRAFT PLUS ▶ MATY

MATY KAUCZUKOWE SAMOPRZYLEPNE Z PŁASZCZEM KRAFT PLUS - Klasa reakcji na ogień B - s3, d0 (NRO)

| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | m²/kt. ▼ | ▼ Kod ▼       | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/m² ▼ |
|---------------------|-----------------------|----------|---------------|---------------|-------------------|
| 6                   | 1500                  | 45       | 808062153S3KF | 8058950229097 | 106,03            |
| 8                   | 1500                  | 37,5     | 808082153S3KF | 8058950229103 | 119,35            |
| 10                  | 1500                  | 30       | 808102153S3KF | 8058950229110 | 126,03            |
| 12                  | 1500                  | 22,5     | 808122153S3KF | 8058950229127 | 140,01            |
| 15                  | 1500                  | 18       | 808152153S3KF | 8058950229134 | 152,00            |
| 20                  | 1500                  | 15       | 808202153S3KF | 8058950229141 | 168,54            |
| 30                  | 1500                  | 9        | 808302153S3KF | 8058950229165 | 236,67            |

Tolerancje K-FLEX®

Długość: +5% ÷ -1,5% (rolki); ±1,5% (arkusze). Szerokość: ±2%

Grubość: 3mm i 6 mm: ±1 mm; od 9 mm do 19 mm: ±1,5 mm; 25 mm i więcej: ±2 mm

\* W matkach samoprzylepnych o grubości 40 mm i 50 mm warstwa klejąca służy tylko do pozycjonowania maty. Zalecamy montaż przy użyciu kleju systemowego.



# K-FLEX® ST ALU MATY

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® ST ALU ▶ MATY

### MATY KAUCZUKOWE Z PŁASZCZEM ALU

|                   |                     |          | MATY STANDARDOWE |               |                 | MATY SAMOPRZYLEPNE |               |                 |
|-------------------|---------------------|----------|------------------|---------------|-----------------|--------------------|---------------|-----------------|
| Grubość<br>(mm) ▼ | Szerokość<br>(mm) ▼ | m²/kt. ▼ | Kod ▼            | Kod EAN ▼     | Cena<br>zł/m² ▼ | Kod ▼              | Kod EAN ▼     | Cena<br>zł/m² ▼ |
| 6                 | 1000                | 30       | 80606000108      | 8027409086185 | 117,92          | 80306000108        | 8027409222606 | 173,86          |
| 10                | 1000                | 20       | 80610000108      | 8027409086192 | 140,59          | 80310000108        | 8027409086420 | 195,88          |
| 13                | 1000                | 14       | 80613000108      | 8027409086215 | 158,62          | 80313000108        | 8027409203377 | 214,01          |
| 19                | 1000                | 10       | 80619000108      | 8027409086239 | 198,47          | 80319000108        | 8027409086468 | 255,12          |
| 25                | 1000                | 8        | 80625000108      | 8027409086260 | 242,12          | 80325000108        | 8027409205074 | 297,47          |
| 32                | 1000                | 6        | 80632000108      | 8027409208273 | 289,22          | 80332000108        | 8027409208242 | 344,64          |
| 40*               | 1000                | 4        | 80640000108      | 8027409212751 | 383,90          | 80340000108        | 8027409267690 | 444,36          |
| 50*               | 1000                | 4        | 80650000108      | 802740928252  | 457,55          | 80350000108        | 8027409204053 | 519,67          |

Tolerancje K-FLEX®

Długość: +5% ÷ -1,5% (rolki); ±1,5% (arkusze). Szerokość: ±2%

Grubość: 3mm i 6 mm: ±1 mm; od 9 mm do 19 mm: ±1,5 mm; 25 mm i więcej: ±2 mm

\* W matach samoprzylepnych o Grubość 40 mm i 50 mm warstwa klejąca służy tylko do pozycjonowania maty. Zalecamy montaż przy użyciu kleju systemowego.



# K-FLEX® ST DUCT K-FLEX® ST DUCT ALU

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® ST DUCT ▶ MATY

### MATY KAUCZUKOWE SAMOPRZYLEPNE - Klasa reakcji na ogień B - s3, d0 (NRO)

| Grubość<br>(mm) ▼ | Szerokość<br>(mm) ▼ | m²/kt. ▼ | Kod ▼       | Kod EAN ▼     | Cena<br>zł/m² ▼ |
|-------------------|---------------------|----------|-------------|---------------|-----------------|
| 6                 | 1500                | 45       | 80106005316 | 8027409174882 | 70,00           |
| 8                 | 1500                | 37,5     | 80108005316 | 8027409174899 | 80,16           |
| 10                | 1500                | 30       | 80110005316 | 8027409174905 | 83,83           |
| 12                | 1500                | 22,5     | 80112005316 | 8027409174912 | 92,52           |
| 15                | 1500                | 18       | 80115005316 | 8027409176091 | 112,00          |
| 20                | 1500                | 15       | 80120005316 | 8027409198086 | 128,11          |
| 30                | 1500                | 9        | 80130005316 | 8027409198833 | 199,72          |

Tolerancje K-FLEX®

Długość: +5% ÷ -1,5% (rolki); ±1,5% (arkusze). Szerokość: ±2%

Grubość: 3mm i 6 mm: ±1 mm; od 9 mm do 19 mm: ±1,5 mm; 25 mm i więcej: ±2 mm

\* W matach samoprzylepnych o Grubość 40 mm i 50 mm warstwa klejąca służy tylko do pozycjonowania maty. Zalecamy montaż przy użyciu kleju systemowego.

## K-FLEX® ST DUCT ALU ▶ MATY

### MATY KAUCZUKOWE SAMOPRZYLEPNE Z PŁASZCZEM ALU

| Grubość<br>(mm) ▼ | Szerokość<br>(mm) ▼ | m²/kt. ▼ | Kod ▼       | Kod EAN ▼     | Cena<br>zł/m² ▼ |
|-------------------|---------------------|----------|-------------|---------------|-----------------|
| 6                 | 1500                | 45       | 80806005316 | 8027409174929 | 115,81          |
| 8                 | 1500                | 37,5     | 80808005316 | 8027409174936 | 119,93          |
| 10                | 1500                | 30       | 80810005316 | 8027409174943 | 125,48          |
| 12                | 1500                | 22,5     | 80812005316 | 8027409174950 | 138,04          |
| 15                | 1500                | 18       | 80815005316 | 8027409202387 | 149,48          |
| 20                | 1500                | 15       | 80820005316 | 8027409198093 | 163,95          |
| 30                | 1500                | 9        | 80830005316 | 8027409207481 | 225,90          |

Tolerancje K-FLEX®

Długość: +5% ÷ -1,5% (rolki); ±1,5% (arkusze). Szerokość: ±2%

Grubość: 3mm i 6 mm: ±1 mm; od 9 mm do 19 mm: ±1,5 mm; 25 mm i więcej: ±2 mm

\* W matach samoprzylepnych o Grubość 40 mm i 50 mm warstwa klejąca służy tylko do pozycjonowania maty. Zalecamy montaż przy użyciu kleju systemowego.

# K-FLEX® s1

Otuliny o niskiej  
emisji dymu  
**s1**

Można łączyć z  
**K-FLEX® ST**





# K-FLEX® S1

## OTULINY

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® S1 ▶ OTULINY

OTULINY KAUCZUKOWE: Długość 2 m - Klasa reakcji na ogień B<sub>1</sub> - s1, d0 (NRO)

| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | Grubość 9 mm    |             |               |       |              | Grubość 13 mm   |             |               |       |              |
|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------|---------------|-------|--------------|-----------------|-------------|---------------|-------|--------------|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod         | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m | Rozmiar<br>(mm) | Kod         | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |
| 6                  | 4                 |              |                    |                   | 9 × 6           |             |               |       |              | 13 × 6          | 130062155S1 | 8058950174564 | 200   | 35,39        |
| 10                 | 8                 | 1/8"         | 10,2               | 6                 | 9 × 10          |             |               |       |              | 13 × 10         | 130102155S1 | 8058950174588 | 172   | 36,95        |
| 12                 | 10                |              |                    |                   | 9 × 12          | 090122155S1 | 8058950174410 | 234   | 34,06        | 13 × 12         | 130122155S1 | 8058950174595 | 162   | 38,15        |
| 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 9 × 15          | 090152155S1 | 8058950174434 | 192   | 42,53        | 13 × 15         | 130152155S1 | 8058950174601 | 136   | 47,45        |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 9 × 18          | 090182155S1 | 8058950174441 | 166   | 44,13        | 13 × 18         | 130182155S1 | 8058950174618 | 118   | 50,76        |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 9 × 22          | 090222155S1 | 8058950174458 | 136   | 46,17        | 13 × 22         | 130222155S1 | 8058950174625 | 98    | 52,41        |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 9 × 28          | 090282155S1 | 8058950174465 | 98    | 47,85        | 13 × 28         | 130282155S1 | 8058950174632 | 78    | 56,45        |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 9 × 35          | 090352155S1 | 8058950174472 | 76    | 53,69        | 13 × 35         | 130352155S1 | 8058950174649 | 58    | 62,06        |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 9 × 42          | 090422155S1 | 8058950174496 | 60    | 57,40        | 13 × 42         | 130422155S1 | 8058950174656 | 48    | 73,75        |
|                    |                   | 1+1/2"       | 48,3               | 40                | 9 × 48          | 090482155S1 | 8058950174502 | 50    | 61,50        | 13 × 48         | 130482155S1 | 8058950174663 | 40    | 77,89        |
| 54                 | 50                |              | 54                 |                   | 9 × 54          | 090542155S1 | 8058950174519 | 46    | 67,37        | 13 × 54         | 130542155S1 | 8058950174670 | 34    | 84,92        |
|                    |                   | 2"           | 60,3               | 50                | 9 × 60          | 090602155S1 | 8058950174526 | 46    | 84,47        | 13 × 60         | 130602155S1 | 8058950174687 | 32    | 105,04       |
| 64                 |                   |              | 63,5               |                   | 9 × 64          | 090642155S1 | 8058950174533 | 46    | 86,54        | 13 × 64         | 130642155S1 | 8058950174694 | 30    | 109,37       |
| 76,1               | 65                | 2+1/2"       | 76,1               | 65                | 9 × 76          | 090762155S1 | 8058950174540 | 40    | 100,78       | 13 × 76         | 130762155S1 | 8058950174700 | 26    | 140,58       |
| 88,9               | 80                | 3"           | 88,9               | 80                | 9 × 89          | 090892155S1 | 8058950174557 | 36    | 107,47       | 13 × 89         | 130892155S1 | 8058950174717 | 24    | 146,73       |
| 114                | 100               | 4"           | 114,3              | 100               | 9 × 114         |             |               |       |              | 13 × 114        | 131142155S1 | 8058950174731 | 16    | 191,57       |
| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | Grubość 19 mm   |             |               |       |              | Grubość 25 mm   |             |               |       |              |
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod         | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m | Rozmiar<br>(mm) | Kod         | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |
| 10                 | 8                 | 1/8"         | 10,2               | 6                 | 19 × 10         | 190102155S1 | 8058950174762 | 98    | 69,41        |                 |             |               |       |              |
| 12                 | 10                |              |                    |                   | 19 × 12         | 190122155S1 | 8058950174779 | 88    | 71,62        |                 |             |               |       |              |
| 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 19 × 15         | 190152155S1 | 8058950174786 | 78    | 84,27        | 25 × 15         | 250152155S1 | 8058950175004 | 52    | 114,00       |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 19 × 18         | 190182155S1 | 8058950174793 | 72    | 85,70        | 25 × 18         | 250182155S1 | 8058950175011 | 50    | 116,62       |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 19 × 22         | 190222155S1 | 8058950174809 | 64    | 96,30        | 25 × 22         | 250222155S1 | 8058950175028 | 42    | 128,48       |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 19 × 28         | 190282155S1 | 8058950174816 | 48    | 102,84       | 25 × 28         | 250282155S1 | 8058950175035 | 40    | 132,46       |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 19 × 35         | 190352155S1 | 8058950174823 | 36    | 110,80       | 25 × 35         | 250352155S1 | 8058950175042 | 24    | 186,78       |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 19 × 42         | 190422155S1 | 8058950174830 | 32    | 127,60       | 25 × 42         | 250422155S1 | 8058950175059 | 22    | 191,12       |
|                    |                   | 1+1/2"       | 48,3               | 40                | 19 × 48         | 190482155S1 | 8058950174847 | 24    | 130,09       | 25 × 48         | 250482155S1 | 8058950175066 | 18    | 217,68       |
| 54                 | 50                |              | 54                 |                   | 19 × 54         | 190542155S1 | 8058950174854 | 24    | 169,53       | 25 × 54         | 250542155S1 | 8058950175073 | 16    | 218,92       |
|                    |                   | 2"           | 60,3               | 50                | 19 × 60         | 190602155S1 | 8058950174861 | 22    | 210,53       | 25 × 60         | 250602155S1 | 8058950175080 | 12    | 244,37       |
| 64                 |                   |              | 63,5               |                   | 19 × 64         | 190642155S1 | 8058950174878 | 18    | 197,79       | 25 × 64         | 250642155S1 | 8058950175097 | 12    | 269,05       |
| 76,1               | 65                | 2+1/2"       | 76,1               | 65                | 19 × 76         | 190762155S1 | 8058950174885 | 18    | 211,25       | 25 × 76         | 250762155S1 | 8058950175103 | 10    | 384,55       |
| 88,9               | 80                | 3"           | 88,9               | 80                | 19 × 89         | 190892155S1 | 8058950174892 | 14    | 225,44       | 25 × 89         | 250892155S1 | 8058950175110 | 8     | 304,44       |
| 114                | 100               | 4"           | 114,3              | 100               | 19 × 114        | 191142155S1 | 8058950174915 | 12    | 254,38       | 25 × 114        | 251142155S1 | 8058950175134 | 6     | 316,43       |

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® S1

Długość: ±1,5%; Ø wewnętrzna: poniżej 100 mm: +1 ÷ +4 mm, powyżej 100 mm: +1 ÷ +6 mm.

Grubość: 6 mm: ±1 mm, 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm, 19 mm i 25 mm: ±2,5 mm, 32 mm, 40 mm i 50 mm: ±3 mm.

Do 10% zawartości kartonu mogą stanowić otuliny 1-metrowe.

W przypadku zawartości kartonu poniżej 20 m pojedyncza otulina 2-metrowa może być zastąpiona otulinami 1-metrowymi.

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie



# K-FLEX® S2



| K-FLEX® S2 ▶ MATY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |          |                  |               |                   |                    |               |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|------------------|---------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| Klasa reakcji na ogień B - s2, d0 (NR0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |          | MATY STANDARDOWE |               |                   | MATY SAMOPRZYLEPNE |               |                   |
| Grubość<br>▼ (mm) ▼                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | m²/kt. ▼ | ▼ Kod ▼          | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/m² ▼ | ▼ Kod ▼            | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/m² ▼ |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1000                  | 10       |                  |               |                   | 801102101S2B       | 8058950051391 | 313,87            |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1000                  | 8        |                  |               |                   | 801132101S2B       | 8058950188387 | 363,79            |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1000                  | 6        | 800192101S2B     | 8058950013511 | 411,13            | 801192101S2B       | 8058950013542 | 489,37            |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1000                  | 4        | 800252101S2B     | 8058950013528 | 524,79            | 801252101S2B       | 8058950013559 | 588,22            |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1000                  | 3        | 800322101S2B     | 8058950013535 | 666,90            | 801322101S2B       | 8058950013566 | 700,73            |
| Klasa reakcji na ogień C - s2, d0                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |          | MATY STANDARDOWE |               |                   | MATY SAMOPRZYLEPNE |               |                   |
| Grubość<br>▼ (mm) ▼                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | m²/kt. ▼ | ▼ Kod ▼          | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/m² ▼ | ▼ Kod ▼            | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/m² ▼ |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1000                  | 10       | 800102101S2      | 8027409942023 | 191,41            |                    |               |                   |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1000                  | 8        | 800132101S2      | 8027409942030 | 229,42            |                    |               |                   |
| <div>Tolerancje K-FLEX®<br/>Długość: +5% ÷ -1,5% (rolki); ±1,5% (arkusze). Szerokość: ±2%<br/>Grubość: 3mm i 6 mm: ±1 mm; od 9 mm do 19 mm: ±1,5 mm; 25 mm i więcej: ±2 mm<br/>* W matach samoprzylepnych o Grubość 40 mm i 50 mm warstwa klejąca służy tylko do pozycjonowania maty. Zalecamy montaż przy użyciu kleju systemowego.</div> |                       |          |                  |               |                   |                    |               |                   |

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie



# K-FLEX® PIPE SUPPORT

## K-FLEX® ST ► PIPE SUPPORT

Grubość 13 mm

| Support bez obejmy  |             |               |                     |                    | Support z obejmą metalową |               |                     |
|---------------------|-------------|---------------|---------------------|--------------------|---------------------------|---------------|---------------------|
| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | Kod ▼       | Kod EAN ▼     | Cena<br>zł/sztukę ▼ | Sztuk w kartonie ▼ | Kod ▼                     | Kod EAN ▼     | Cena<br>zł/sztukę ▼ |
| 13 × 6              | 85SUOK13006 | 8027409552741 | 14,71               | 50                 |                           |               |                     |
| 13 × 8              | 85SUOK13008 | 8027409672272 | 14,71               | 48                 |                           |               |                     |
| 13 × 10             | 85SUOK13010 | 8027409461739 | 14,71               | 46                 | 85SUCK13010               | 8027409459934 | 22,77               |
| 13 × 12             | 85SUOK13012 | 8027409461746 | 15,20               | 36                 | 85SUCK13012               | 8027409459941 | 23,37               |
| 13 × 15             | 85SUOK13015 | 8027409461753 | 15,75               | 32                 | 85SUCK13015               | 8027409459958 | 24,09               |
| 13 × 18             | 85SUOK13018 | 8027409460572 | 16,26               | 30                 | 85SUCK13018               | 8027409458807 | 25,24               |
| 13 × 22             | 85SUOK13022 | 8027409460589 | 17,61               | 24                 | 85SUCK13022               | 8027409458814 | 26,86               |
| 13 × 28             | 85SUOK13028 | 8027409460596 | 18,96               | 18                 | 85SUCK13028               | 8027409458821 | 28,75               |
| 13 × 35             | 85SUOK13035 | 8027409460602 | 20,28               | 36                 | 85SUCK13035               | 8027409458838 | 30,88               |
| 13 × 42             | 85SUOK13042 | 8027409460619 | 21,74               | 28                 | 85SUCK13042               | 8027409458845 | 33,97               |
| 13 × 48             | 85SUOK13048 | 8027409460626 | 24,43               | 20                 | 85SUCK13048               | 8027409458852 | 37,59               |
| 13 × 54             | 85SUOK13054 | 8027409460633 | 26,55               | 18                 | 85SUCK13054               | 8027409458869 | 40,44               |
| 13 × 60             | 85SUOK13060 | 8027409460640 | 29,04               | 16                 | 85SUCK13060               | 8027409458876 | 43,46               |
| 13 × 64             | 85SUOK13064 | 8027409460657 | 30,91               | 16                 | 85SUCK13064               | 8027409458883 | 46,60               |
| 13 × 67             | 85SUOK13067 | 8027409460664 | 32,83               | 14                 | 85SUCK13067               | 8027409458890 | 48,93               |
| 13 × 70             | 85SUOK13070 | 8027409460671 | 33,65               | 28                 | 85SUCK13070               | 8027409458906 | 51,21               |
| 13 × 76             | 85SUOK13076 | 8027409460688 | 36,78               | 24                 | 85SUCK13076               | 8027409458913 | 55,29               |
| 13 × 80             | 85SUOK13080 | 8027409460695 | 39,17               | 20                 | 85SUCK13080               | 8027409458920 | 58,21               |
| 13 × 89             | 85SUOK13089 | 8027409460701 | 44,15               | 18                 | 85SUCK13089               | 8027409458937 | 65,18               |
| 13 × 102            | 85SUOK13102 | 8027409460718 | 48,55               | 14                 | 85SUCK13102               | 8027409458944 | 71,39               |
| 13 × 108            | 85SUOK13108 | 8027409460725 | 52,67               | 12                 | 85SUCK13108               | 8027409458951 | 76,43               |
| 13 × 114            | 85SUOK13114 | 8027409460732 | 56,34               | 10                 | 85SUCK13114               | 8027409458968 | 81,14               |
| 13 × 125            | 85SUOK13125 | 8027409460749 | 64,90               | 4                  | 85SUCK13125               | 8027409458975 | 91,57               |
| 13 × 133            | 85SUOK13133 | 8027409460756 | 70,21               | 4                  | 85SUCK13133               | 8027409458982 | 98,93               |
| 13 × 140            | 85SUOK13140 | 8027409460763 | 76,22               | 4                  | 85SUCK13140               | 8027409458999 | 106,37              |
| 13 × 160            | 85SUOK13160 | 8027409460770 | 92,10               | 3                  | 85SUCK13160               | 8027409459002 | 129,48              |
| 13 × 219            | 85SUOK13219 | 8027409462842 | 129,90              | 1                  |                           |               |                     |
| 13 × 273            | 85SUOK13273 | 8027409461821 | 164,62              | 1                  |                           |               |                     |
| 13 × 324            | 85SUOK13324 | 8027409818199 | 208,72              | 1                  |                           |               |                     |
| 13 × 356            | 85SUOK13356 | 8027409698425 | 222,72              | 1                  |                           |               |                     |
| 13 × 406            | 85SUOK13406 | 8027409566601 | 242,09              | 1                  |                           |               |                     |
| 13 × 457            | 85SUOK13457 | 8027409566618 | 285,16              | 1                  |                           |               |                     |

## K-FLEX® OBEJMY TERMOIZOLACYJNE SUPORT ► DANE TECHNICZNE

| Parametr ▼                     | Wartość ▼                     |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Rdzeń z PIR                    | Gęstość 120 kg/m <sup>3</sup> |
| Wytrzymałość na ściskanie      | 1350 kPa                      |
| Zakres temperatur              | -45°C +105°C                  |
| Przewodność cieplna $\lambda$  | 0,036 W/m•K w 0°C             |
| Okres przechowywania           | 1 rok                         |
| Kolor                          | Czarny                        |
| Przepuszczalność pary wodnej   | 0,16 W/m•K                    |
| Tolerancja średnicy i grubości | 1,0 gm2 24h Pa                |

K-FLEX® zastrzega sobie prawo zmiany danych i wymagań technicznych bez poinformowania o tym fakcie.

## Sposób montażu

- Umieść obejmę izolacyjną wokół rury.
- Naniesi klej systemowy K-FLEX®.
- Sklej ze sobą obie powierzchnie.
- Załóż obejmę metalową.
- Sklej obejmę z otuliną.



**K-FLEX® ST ► PIPE SUPPORT****Grubość 19 mm**

| Support bez obejmy  |             |               |                       |                      | Support z obejmą metalową |               |                       |
|---------------------|-------------|---------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|---------------|-----------------------|
| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ | ▼ Sztuk w kartonie ▼ | ▼ Kod ▼                   | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
| 19 × 6              | 85SUOK19006 | 8027409461838 | 16,66                 | 30                   |                           |               |                       |
| 19 × 10             | 85SUOK19010 | 8027409462859 | 16,66                 | 24                   | 85SUCK19010               | 8027409460077 | 25,72                 |
| 19 × 12             | 85SUOK19012 | 8027409462866 | 17,31                 | 18                   | 85SUCK19012               | 8027409460084 | 26,65                 |
| 19 × 15             | 85SUOK19015 | 8027409461845 | 18,41                 | 18                   | 85SUCK19015               | 8027409460091 | 28,04                 |
| 19 × 18             | 85SUOK19018 | 8027409460787 | 19,57                 | 18                   | 85SUCK19018               | 8027409459019 | 29,52                 |
| 19 × 22             | 85SUOK19022 | 8027409460794 | 21,30                 | 36                   | 85SUCK19022               | 8027409459026 | 31,76                 |
| 19 × 28             | 85SUOK19028 | 8027409460800 | 23,90                 | 30                   | 85SUCK19028               | 8027409459033 | 35,30                 |
| 19 × 35             | 85SUOK19035 | 8027409460817 | 27,08                 | 20                   | 85SUCK19035               | 8027409459040 | 40,79                 |
| 19 × 42             | 85SUOK19042 | 8027409460824 | 27,68                 | 18                   | 85SUCK19042               | 8027409459057 | 41,82                 |
| 19 × 48             | 85SUOK19048 | 8027409460831 | 30,56                 | 16                   | 85SUCK19048               | 8027409459064 | 45,34                 |
| 19 × 54             | 85SUOK19054 | 8027409460848 | 33,16                 | 16                   | 85SUCK19054               | 8027409459071 | 49,34                 |
| 19 × 60             | 85SUOK19060 | 8027409460855 | 35,88                 | 26                   | 85SUCK19060               | 8027409459088 | 53,93                 |
| 19 × 64             | 85SUOK19064 | 8027409460862 | 37,26                 | 24                   | 85SUCK19064               | 8027409459095 | 55,87                 |
| 19 × 67             | 85SUOK19067 | 8027409460879 | 40,58                 | 24                   | 85SUCK19067               | 8027409459101 | 59,95                 |
| 19 × 70             | 85SUOK19070 | 8027409460886 | 42,55                 | 20                   | 85SUCK19070               | 8027409459118 | 63,26                 |
| 19 × 76             | 85SUOK19076 | 8027409460893 | 45,35                 | 18                   | 85SUCK19076               | 8027409459125 | 66,65                 |
| 19 × 80             | 85SUOK19080 | 8027409460909 | 48,19                 | 18                   | 85SUCK19080               | 8027409459132 | 70,33                 |
| 19 × 89             | 85SUOK19089 | 8027409460916 | 53,49                 | 14                   | 85SUCK19089               | 8027409459149 | 76,76                 |
| 19 × 102            | 85SUOK19102 | 8027409460923 | 58,69                 | 10                   | 85SUCK19102               | 8027409459156 | 83,96                 |
| 19 × 108            | 85SUOK19108 | 8027409460930 | 63,13                 | 10                   | 85SUCK19108               | 8027409459163 | 89,89                 |
| 19 × 114            | 85SUOK19114 | 8027409460947 | 67,57                 | 10                   | 85SUCK19114               | 8027409459170 | 95,71                 |
| 19 × 125            | 85SUOK19125 | 8027409460954 | 80,90                 | 4                    | 85SUCK19125               | 8027409459187 | 112,03                |
| 19 × 133            | 85SUOK19133 | 8027409460961 | 88,92                 | 4                    | 85SUCK19133               | 8027409459194 | 122,22                |
| 19 × 140            | 85SUOK19140 | 8027409460978 | 91,57                 | 4                    | 85SUCK19140               | 8027409459200 | 126,52                |
| 19 × 160            | 85SUOK19160 | 8027409460985 | 106,71                | 2                    |                           |               |                       |
| 19 × 219            | 85SUOK19219 | 8027409462880 | 144,31                | 1                    |                           |               |                       |
| 19 × 273            | 85SUOK19273 | 8027409461999 | 186,86                | 1                    |                           |               |                       |
| 19 × 324            | 85SUOK19324 | 8027409462019 | 229,27                | 1                    |                           |               |                       |
| 19 × 356            | 85SUOK19356 | 8027409462026 | 249,91                | 1                    |                           |               |                       |
| 19 × 406            | 85SUOK19406 | 8027409838661 | 268,76                | 1                    |                           |               |                       |

**Grubość 25 mm**

| Support bez obejmy  |             |               |                       |                      | Support z obejmą metalową |               |                       |
|---------------------|-------------|---------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|---------------|-----------------------|
| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ | ▼ Sztuk w kartonie ▼ | ▼ Kod ▼                   | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
| 25 × 15             | 85SUOK25015 | 8027409462064 | 21,17                 | 30                   | 85SUCK25015               | 8027409722359 | 33,79                 |
| 25 × 18             | 85SUOK25018 | 8027409460992 | 23,01                 | 28                   | 85SUCK25018               | 8027409459224 | 35,53                 |
| 25 × 22             | 85SUOK25022 | 8027409461005 | 26,21                 | 22                   | 85SUCK25022               | 8027409459231 | 39,41                 |
| 25 × 28             | 85SUOK25028 | 8027409461012 | 28,98                 | 18                   | 85SUCK25028               | 8027409459248 | 43,13                 |
| 25 × 35             | 85SUOK25035 | 8027409461029 | 32,58                 | 16                   | 85SUCK25035               | 8027409459255 | 47,78                 |
| 25 × 42             | 85SUOK25042 | 8027409461036 | 35,49                 | 16                   | 85SUCK25042               | 8027409459262 | 52,18                 |
| 25 × 48             | 85SUOK25048 | 8027409461043 | 39,56                 | 26                   | 85SUCK25048               | 8027409459279 | 58,42                 |
| 25 × 54             | 85SUOK25054 | 8027409461050 | 42,31                 | 24                   | 85SUCK25054               | 8027409459286 | 62,02                 |
| 25 × 60             | 85SUOK25060 | 8027409461067 | 44,47                 | 20                   | 85SUCK25060               | 8027409459293 | 65,58                 |
| 25 × 64             | 85SUOK25064 | 8027409461074 | 47,12                 | 18                   | 85SUCK25064               | 8027409459309 | 68,79                 |
| 25 × 67             | 85SUOK25067 | 8027409461081 | 49,82                 | 18                   | 85SUCK25067               | 8027409459316 | 71,98                 |
| 25 × 70             | 85SUOK25070 | 8027409461098 | 51,57                 | 18                   | 85SUCK25070               | 8027409459323 | 74,12                 |
| 25 × 76             | 85SUOK25076 | 8027409461104 | 54,69                 | 16                   | 85SUCK25076               | 8027409459330 | 78,22                 |
| 25 × 80             | 85SUOK25080 | 8027409461111 | 56,89                 | 14                   | 85SUCK25080               | 8027409459347 | 81,57                 |
| 25 × 89             | 85SUOK25089 | 8027409461128 | 64,47                 | 12                   | 85SUCK25089               | 8027409459354 | 91,05                 |
| 25 × 102            | 85SUOK25102 | 8027409461135 | 72,38                 | 10                   | 85SUCK25102               | 8027409459361 | 101,54                |
| 25 × 108            | 85SUOK25108 | 8027409461142 | 77,90                 | 8                    | 85SUCK25108               | 8027409459378 | 108,30                |
| 25 × 114            | 85SUOK25114 | 8027409461159 | 84,49                 | 8                    | 85SUCK25114               | 8027409459385 | 116,43                |
| 25 × 125            | 85SUOK25125 | 8027409461166 | 93,16                 | 4                    | 85SUCK25125               | 8027409459392 | 127,38                |
| 25 × 133            | 85SUOK25133 | 8027409461173 | 102,27                | 4                    | 85SUCK25133               | 8027409459408 | 141,87                |
| 25 × 140            | 85SUOK25140 | 8027409461180 | 109,41                | 3                    |                           |               |                       |
| 25 × 160            | 85SUOK25160 | 8027409461197 | 125,42                | 2                    |                           |               |                       |
| 25 × 168            | 85SUOK25168 | 8027409804093 | 135,02                | 2                    |                           |               |                       |
| 25 × 219            | 85SUOK25219 | 8027409462125 | 160,18                | 1                    |                           |               |                       |
| 25 × 273            | 85SUOK25273 | 8027409462149 | 210,92                | 1                    |                           |               |                       |
| 25 × 324            | 85SUOK25324 | 8027409654025 | 251,50                | 1                    |                           |               |                       |
| 25 × 356            | 85SUOK25356 | 8027409462163 | 277,22                | 1                    |                           |               |                       |
| 25 × 406            | 85SUOK25406 | 8027409608158 | 298,39                | 1                    |                           |               |                       |
| 25 × 508            | 85SUOK25508 | 8027409708315 | 402,29                | 1                    |                           |               |                       |

# K-FLEX® ST ► PIPE SUPPORT

## Grubość 32 mm

| Support bez obejmy  |             |               |                       |                      | Support z obejmą metalową |               |                       |
|---------------------|-------------|---------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|---------------|-----------------------|
| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ | ▼ Sztuk w kartonie ▼ | ▼ Kod ▼                   | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
| 32 × 15             | 85SUOK32015 | 8027409462194 | 27,75                 | 18                   | 85SUCK32015               | 8027409701644 | 41,62                 |
| 32 × 18             | 85SUOK32018 | 8027409461203 | 29,29                 | 16                   | 85SUCK32018               | 8027409459422 | 43,76                 |
| 32 × 22             | 85SUOK32022 | 8027409461210 | 30,22                 | 16                   | 85SUCK32022               | 8027409459439 | 44,91                 |
| 32 × 28             | 85SUOK32028 | 8027409461227 | 32,15                 | 16                   | 85SUCK32028               | 8027409459446 | 48,11                 |
| 32 × 35             | 85SUOK32035 | 8027409461234 | 37,60                 | 26                   | 85SUCK32035               | 8027409459453 | 56,01                 |
| 32 × 42             | 85SUOK32042 | 8027409461241 | 43,12                 | 20                   | 85SUCK32042               | 8027409459460 | 63,90                 |
| 32 × 48             | 85SUOK32048 | 8027409461258 | 47,69                 | 18                   | 85SUCK32048               | 8027409459477 | 69,49                 |
| 32 × 54             | 85SUOK32054 | 8027409461265 | 51,79                 | 18                   | 85SUCK32054               | 8027409459484 | 74,38                 |
| 32 × 60             | 85SUOK32060 | 8027409461272 | 54,82                 | 16                   | 85SUCK32060               | 8027409459491 | 78,37                 |
| 32 × 64             | 85SUOK32064 | 8027409461289 | 59,34                 | 14                   | 85SUCK32064               | 8027409459507 | 84,57                 |
| 32 × 67             | 85SUOK32067 | 8027409461296 | 60,38                 | 12                   | 85SUCK32067               | 8027409459514 | 85,80                 |
| 32 × 70             | 85SUOK32070 | 8027409461302 | 62,45                 | 12                   | 85SUCK32070               | 8027409459521 | 88,29                 |
| 32 × 76             | 85SUOK32076 | 8027409461319 | 71,55                 | 10                   | 85SUCK32076               | 8027409459538 | 99,63                 |
| 32 × 80             | 85SUOK32080 | 8027409461326 | 73,59                 | 10                   | 85SUCK32080               | 8027409459545 | 102,61                |
| 32 × 89             | 85SUOK32089 | 8027409461333 | 81,85                 | 8                    | 85SUCK32089               | 8027409459552 | 113,12                |
| 32 × 102            | 85SUOK32102 | 8027409461340 | 84,12                 | 8                    | 85SUCK32102               | 8027409459569 | 115,97                |
| 32 × 108            | 85SUOK32108 | 8027409461357 | 89,79                 | 8                    | 85SUCK32108               | 8027409459576 | 123,22                |
| 32 × 114            | 85SUOK32114 | 8027409461364 | 99,93                 | 8                    | 85SUCK32114               | 8027409459583 | 136,72                |
| 32 × 125            | 85SUOK32125 | 8027409461371 | 110,09                | 3                    |                           |               |                       |
| 32 × 133            | 85SUOK32133 | 8027409461388 | 121,78                | 2                    |                           |               |                       |
| 32 × 140            | 85SUOK32140 | 8027409461395 | 130,41                | 2                    |                           |               |                       |
| 32 × 160            | 85SUOK32160 | 8027409461401 | 142,68                | 1                    |                           |               |                       |
| 32 × 219            | 85SUOK32219 | 8027409462248 | 191,08                | 1                    |                           |               |                       |
| 32 × 273            | 85SUOK32273 | 8027409462279 | 244,61                | 1                    |                           |               |                       |
| 32 × 324            | 85SUOK32324 | 8027409462286 | 291,49                | 1                    |                           |               |                       |
| 32 × 356            | 85SUOK32356 | 8027409570462 | 316,45                | 1                    |                           |               |                       |
| 32 × 406            | 85SUOK32406 | 8027409462293 | 335,45                | 1                    |                           |               |                       |
| 32 × 457            | 85SUOK32457 | 8027409700302 | 402,23                | 1                    |                           |               |                       |
| 32 × 508            | 85SUOK32508 | 8027409462309 | 469,05                | 1                    |                           |               |                       |
| 32 × 610            | 85SUOK32610 | 8027409462316 | 549,97                | 1                    |                           |               |                       |

## Grubość 40 mm

### Support bez obejmy

| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ | Sztuk w<br>▼ kartonie ▼ |
|---------------------|-------------|---------------|-----------------------|-------------------------|
| 40 × 22             | 85SUOK40022 | 8027409468806 | 56,65                 | 1                       |
| 40 × 28             | 85SUOK40028 | 8027409462910 | 59,97                 | 1                       |
| 40 × 35             | 85SUOK40035 | 8027409462415 | 63,84                 | 1                       |
| 40 × 42             | 85SUOK40042 | 8027409462804 | 67,73                 | 1                       |
| 40 × 48             | 85SUOK40048 | 8027409462811 | 71,06                 | 1                       |
| 40 × 54             | 85SUOK40054 | 8027409462442 | 74,37                 | 1                       |
| 40 × 60             | 85SUOK40060 | 8027409462422 | 77,73                 | 1                       |
| 40 × 70             | 85SUOK40070 | 8027409725343 | 83,27                 | 1                       |
| 40 × 76             | 85SUOK40076 | 8027409462439 | 85,56                 | 1                       |
| 40 × 80             | 85SUOK40080 | 8027409716570 | 88,83                 | 1                       |
| 40 × 89             | 85SUOK40089 | 8027409462446 | 94,84                 | 1                       |
| 40 × 102            | 85SUOK40102 | 8027409721741 | 101,05                | 1                       |
| 40 × 108            | 85SUOK40108 | 8027409648000 | 104,33                | 1                       |
| 40 × 114            | 85SUOK40114 | 8027409462453 | 115,22                | 1                       |
| 40 × 133            | 85SUOK40133 | 8027409670841 | 143,81                | 1                       |
| 40 × 140            | 85SUOK40140 | 8027409462460 | 157,37                | 1                       |
| 40 × 160            | 85SUOK40160 | 8027409462477 | 180,48                | 1                       |
| 40 × 219            | 85SUOK40219 | 8027409462491 | 263,97                | 1                       |
| 40 × 273            | 85SUOK40273 | 8027409462507 | 352,19                | 1                       |
| 40 × 324            | 85SUOK40324 | 8027409462514 | 398,47                | 1                       |
| 40 × 356            | 85SUOK40356 | 8027409642299 | 449,69                | 1                       |
| 40 × 406            | 85SUOK40406 | 8027409462521 | 503,47                | 1                       |
| 40 × 457            | 85SUOK40457 | 8027409642305 | 600,69                | 1                       |
| 40 × 508            | 85SUOK40508 | 8027409462538 | 697,92                | 1                       |

## Grubość 50 mm

### Support bez obejmy

| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ | Sztuk w<br>▼ kartonie ▼ |
|---------------------|-------------|---------------|-----------------------|-------------------------|
| 50 × 22             | 85SUOK50022 | 8027409721727 | 77,79                 | 1                       |
| 50 × 35             | 85SUOK50035 | 8027409462620 | 86,10                 | 1                       |
| 50 × 42             | 85SUOK50042 | 8027409462637 | 90,53                 | 1                       |
| 50 × 48             | 85SUOK50048 | 8027409462644 | 94,36                 | 1                       |
| 50 × 54             | 85SUOK50054 | 8027409747031 | 98,18                 | 1                       |
| 50 × 60             | 85SUOK50060 | 8027409462651 | 102,00                | 1                       |
| 50 × 64             | 85SUOK50064 | 8027409902690 | 104,55                | 1                       |
| 50 × 70             | 85SUOK50070 | 8027409743088 | 108,39                | 1                       |
| 50 × 76             | 85SUOK50076 | 8027409462668 | 112,23                | 1                       |
| 50 × 80             | 85SUOK50080 | 8027409816096 | 114,76                | 1                       |
| 50 × 89             | 85SUOK50089 | 8027409462675 | 120,50                | 1                       |
| 50 × 102            | 85SUOK50102 | 8027409743071 | 128,77                | 1                       |
| 50 × 108            | 85SUOK50108 | 8027409653776 | 132,61                | 1                       |
| 50 × 114            | 85SUOK50114 | 8027409647539 | 148,83                | 1                       |
| 50 × 125            | 85SUOK50125 | 8027409713166 | 169,35                | 1                       |
| 50 × 133            | 85SUOK50133 | 8027409653042 | 179,94                | 1                       |
| 50 × 140            | 85SUOK50140 | 8027409725398 | 196,66                | 1                       |
| 50 × 160            | 85SUOK50160 | 8027409630708 | 235,36                | 1                       |
| 50 × 219            | 85SUOK50219 | 8027409462682 | 327,11                | 1                       |
| 50 × 273            | 85SUOK50273 | 8027409462699 | 410,74                | 1                       |
| 50 × 324            | 85SUOK50324 | 8027409462705 | 574,06                | 1                       |
| 50 × 356            | 85SUOK50356 | 8027409688440 | 617,25                | 1                       |
| 50 × 406            | 85SUOK50406 | 8027409462712 | 628,64                | 1                       |
| 50 × 457            | 85SUOK50457 | 8027409606314 | 756,31                | 1                       |
| 50 × 508            | 85SUOK50508 | 8027409688457 | 883,98                | 1                       |

Obejmy termoizolacyjne w wersji AL CLAD: cena +5%.



# K-FLEX® ST

## KOLANA

| K-FLEX® ST ► KOLANA |              |               |                       |                     |              |               |                       |                     |              |                |                       |
|---------------------|--------------|---------------|-----------------------|---------------------|--------------|---------------|-----------------------|---------------------|--------------|----------------|-----------------------|
| KOLANA SEGMENTOWE   |              |               |                       |                     |              |               |                       |                     |              |                |                       |
| GRUBOŚĆ 9 MM        |              |               |                       | GRUBOŚĆ 13 MM       |              |               |                       | GRUBOŚĆ 19 MM       |              |                |                       |
| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼      | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ | Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼      | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ | Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼      | ▼ Kod EAN ▼    | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
| 9 × 18              | 85K90K09018  | 8027409271802 | 23,91                 | 13 × 18             | 85K90K13018  | 8027409271994 | 25,46                 | 19 × 18             | 85K90K19018  | 8027409272243  | 26,77                 |
| 9 × 22              | 85K90K09022  | 8027409271819 | 26,12                 | 13 × 22             | 85K90K13022  | 8027409272007 | 27,80                 | 19 × 22             | 85K90K19022  | 8027409272250  | 29,34                 |
| 9 × 28              | 85K90K09028  | 8027409271826 | 27,50                 | 13 × 28             | 85K90K13028  | 8027409272014 | 29,27                 | 19 × 28             | 85K90K19028  | 8027409272267  | 31,07                 |
| 9 × 35              | 85K90K09035  | 8027409271833 | 28,19                 | 13 × 35             | 85K90K13035  | 8027409272021 | 29,96                 | 19 × 35             | 85K90K19035  | 8027409272274  | 32,00                 |
| 9 × 42              | 85K90K09042  | 8027409271840 | 28,85                 | 13 × 42             | 85K90K13042  | 8027409272038 | 30,68                 | 19 × 42             | 85K90K19042  | 8027409272281  | 33,15                 |
| 9 × 48              | 85K90K09048  | 8027409271857 | 31,52                 | 13 × 48             | 85K90K13048  | 8027409272045 | 33,54                 | 19 × 48             | 85K90K19048  | 8027409272298  | 35,72                 |
| 9 × 54              | 85K90K09054  | 8027409271864 | 32,27                 | 13 × 54             | 85K90K13054  | 8027409272052 | 34,34                 | 19 × 54             | 85K90K19054  | 8027409272304  | 37,52                 |
| 9 × 60              | 85K90K09060  | 8027409271871 | 33,20                 | 13 × 60             | 85K90K13060  | 8027409272069 | 35,32                 | 19 × 60             | 85K90K19060  | 8027409272311  | 38,07                 |
| 9 × 64              | 85K90K09064  | 8027409271888 | 34,23                 | 13 × 64             | 85K90K13064  | 8027409272083 | 36,39                 | 19 × 64             | 85K90K19064  | 8027409272335  | 40,67                 |
| 9 × 76              | 85K90K09076  | 8027409271895 | 35,19                 | 13 × 76             | 85K90K13076  | 8027409272090 | 37,42                 | 19 × 76             | 85K90K19076  | 8027409272342  | 42,95                 |
| 9 × 89              | 85K90K09089  | 8027409271901 | 36,45                 | 13 × 89             | 85K90K13089  | 8027409272120 | 38,76                 | 19 × 89             | 85K90K19089  | 8027409272373  | 43,88                 |
| 9 × 102             | 85K90K09102* | 8027409271918 | 40,70                 | 13 × 102            | 85K90K13102* | 8027409272144 | 43,32                 | 19 × 102            | 85K90K19102* | 8027409284116  | 47,00                 |
| 9 × 108             | 85K90K09108  | 8027409271925 | 42,21                 | 13 × 108            | 85K90K13108  | 8027409272151 | 44,90                 | 19 × 108            | 85K90K19108  | 8027409272397  | 53,38                 |
| 9 × 114             | 85K90K09114  | 8027409271932 | 47,29                 | 13 × 114            | 85K90K13114  | 8027409272168 | 50,29                 | 19 × 114            | 85K90K19114  | 8027409272403  | 57,48                 |
| 9 × 125             | 85K90K09125  | 8027409271949 | 50,09                 | 13 × 125            | 85K90K13125  | 8027409272175 | 53,28                 | 19 × 125            | 85K90K19125  | 8027409272410  | 62,20                 |
| 9 × 133             | 85K90K09133  | 8027409271956 | 52,19                 | 13 × 133            | 85K90K13133  | 8027409272182 | 55,52                 | 19 × 133            | 85K90K19133  | 80274092724018 | 72,78                 |
| 9 × 140             | 85K90K09140  | 8027409271963 | 58,27                 | 13 × 140            | 85K90K13140  | 8027409272205 | 62,00                 | 19 × 140            | 85K90K19140  | 8027409272427  | 77,13                 |
| 9 × 160             | 85K90K09160  | 8027409271970 | 62,83                 | 13 × 160            | 85K90K13160  | 8027409272212 | 66,84                 | 19 × 160            | 85K90K19160  | 8027409272434  | 82,45                 |
| GRUBOŚĆ 25 MM       |              |               |                       | GRUBOŚĆ 32 MM       |              |               |                       | GRUBOŚĆ 40 MM       |              |                |                       |
| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼      | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ | Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼      | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ | Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼      | ▼ Kod EAN ▼    | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
| 25 × 18             | 85K90K25018  | 8027409272441 | 28,77                 | 32 × 18             | 85K90K32018  | 8027409272762 | 39,04                 | 40 × 18             | 85K90K40018  | 8027409273493  | 47,37                 |
| 25 × 22             | 85K90K25022  | 8027409272458 | 31,20                 | 32 × 22             | 85K90K32022  | 8027409272779 | 39,52                 | 40 × 22             | 85K90K40022  | 8027409272953  | 48,25                 |
| 25 × 28             | 85K90K25028  | 8027409272465 | 33,30                 | 32 × 28             | 85K90K32028  | 8027409272786 | 41,35                 | 40 × 28             | 85K90K40028  | 8027409272977  | 51,91                 |
| 25 × 35             | 85K90K25035  | 8027409272472 | 34,71                 | 32 × 35             | 85K90K32035  | 8027409272793 | 43,79                 | 40 × 35             | 85K90K40035  | 8027409272984  | 56,86                 |
| 25 × 42             | 85K90K25042  | 8027409272489 | 36,59                 | 32 × 42             | 85K90K32042  | 8027409272809 | 50,71                 | 40 × 42             | 85K90K40042  | 8027409272991  | 64,77                 |
| 25 × 48             | 85K90K25048  | 8027409272496 | 39,34                 | 32 × 48             | 85K90K32048  | 8027409272816 | 53,85                 | 40 × 48             | 85K90K40048  | 8027409273004  | 66,42                 |
| 25 × 54             | 85K90K25054  | 8027409272502 | 41,98                 | 32 × 54             | 85K90K32054  | 8027409272823 | 54,68                 | 40 × 54             | 85K90K40054  | 8027409273011  | 73,06                 |
| 25 × 60             | 85K90K25060  | 8027409272519 | 42,76                 | 32 × 60             | 85K90K32060  | 8027409272830 | 58,99                 | 40 × 60             | 85K90K40060  | 8027409273028  | 74,98                 |
| 25 × 64             | 85K90K25064  | 8027409272526 | 45,23                 | 32 × 64             | 85K90K32064  | 8027409272854 | 61,82                 | 40 × 64             | 85K90K40064  | 8027409273035  | 83,23                 |
| 25 × 76             | 85K90K25076  | 8027409272533 | 47,50                 | 32 × 76             | 85K90K32076  | 8027409272861 | 64,52                 | 40 × 76             | 85K90K40076  | 8027409273042  | 91,33                 |
| 25 × 89             | 85K90K25089  | 8027409272564 | 53,46                 | 32 × 89             | 85K90K32089  | 8027409284208 | 64,98                 | 40 × 89             | 85K90K40089  | 8027409273509  | 120,54                |
| 25 × 102            | 85K90K25102* | 8027409274025 | 54,25                 | 32 × 102            | 85K90K32102* | 8027409272885 | 75,91                 | 40 × 102            | 85K90K40102* | 8027409273516  | 139,53                |
| 25 × 108            | 85K90K25108  | 8027409272571 | 65,85                 | 32 × 108            | 85K90K32108  | 8027409272892 | 84,89                 | 40 × 108            | 85K90K40108  | 8027409273523  | 154,00                |
| 25 × 114            | 85K90K25114  | 8027409272588 | 74,16                 | 32 × 114            | 85K90K32114  | 8027409272908 | 95,30                 | 40 × 114            | 85K90K40114  | 8027409273066  | 161,36                |
| 25 × 125            | 85K90K25125  | 8027409273905 | 78,99                 | 32 × 125            | 85K90K32125  | 8027409272915 | 115,27                | 40 × 125            | 85K90K40125  | 8027409273530  | 176,87                |
| 25 × 133            | 85K90K25133  | 8027409272595 | 81,13                 | 32 × 133            | 85K90K32133  | 8027409272922 | 120,52                | 40 × 133            | 85K90K40133  | 8027409273547  | 211,26                |
| 25 × 140            | 85K90K25140  | 8027409272601 | 83,90                 | 32 × 140            | 85K90K32140  | 8027409272939 | 124,60                | 40 × 140            | 85K90K40140  | 8027409273073  | 246,15                |
| 25 × 160            | 85K90K25160  | 8027409272618 | 92,28                 | 32 × 160            | 85K90K32160  | 8027409272946 | 148,31                | 40 × 160            | 85K90K40160  | 8027409273080  | 265,26                |
| GRUBOŚĆ 50 MM       |              |               |                       |                     |              |               |                       |                     |              |                |                       |
| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼      | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |                     |              |               |                       |                     |              |                |                       |
| 50 × 18             | 85K90K50018  | 8027409273554 | 70,22                 |                     |              |               |                       |                     |              |                |                       |
| 50 × 22             | 85K90K50022  | 8027409273127 | 86,69                 |                     |              |               |                       |                     |              |                |                       |
| 50 × 28             | 85K90K50028  | 8027409273141 | 90,74                 |                     |              |               |                       |                     |              |                |                       |
| 50 × 35             | 85K90K50035  | 8027409273158 | 94,24                 |                     |              |               |                       |                     |              |                |                       |
| 50 × 42             | 85K90K50042  | 8027409273165 | 107,86                |                     |              |               |                       |                     |              |                |                       |
| 50 × 48             | 85K90K50048  | 8027409273172 | 111,89                |                     |              |               |                       |                     |              |                |                       |
| 50 × 54             | 85K90K50054  | 8027409273189 | 114,77                |                     |              |               |                       |                     |              |                |                       |
| 50 × 60             | 85K90K50060  | 8027409273196 | 133,78                |                     |              |               |                       |                     |              |                |                       |
| 50 × 64             | 85K90K50064  | 8027409882084 | 140,07                |                     |              |               |                       |                     |              |                |                       |
| 50 × 76             | 85K90K50076  | 8027409273202 | 146,19                |                     |              |               |                       |                     |              |                |                       |
| 50 × 89             | 85K90K50089  | 8027409273561 | 197,62                |                     |              |               |                       |                     |              |                |                       |
| 50 × 102            | 85K90K50102* | 8027409273578 | 221,66                |                     |              |               |                       |                     |              |                |                       |
| 50 × 108            | 85K90K50108  | 8027409273585 | 240,93                |                     |              |               |                       |                     |              |                |                       |
| 50 × 114            | 85K90K50114  | 8027409273226 | 249,92                |                     |              |               |                       |                     |              |                |                       |
| 50 × 125            | 85K90K50125  | 8027409273592 | 369,39                |                     |              |               |                       |                     |              |                |                       |
| 50 × 133            | 85K90K50133  | 8027409273608 | 384,61                |                     |              |               |                       |                     |              |                |                       |
| 50 × 140            | 85K90K50140  | 8027409273615 | 403,01                |                     |              |               |                       |                     |              |                |                       |
| 50 × 160            | 85K90K50160  | 8027409273233 | 437,22                |                     |              |               |                       |                     |              |                |                       |

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie



# K-FLEX® ST

## TRÓJNIKI

### K-FLEX® ST ▶ TRÓJNIKI

#### TRÓJNIKI

##### GRUBOŚĆ 9 MM

| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼      | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|--------------|---------------|-----------------------|
| 9 × 18              | 85T90K09018  | 8027409269113 | 30,55                 |
| 9 × 22              | 85T90K09022  | 8027409269120 | 33,36                 |
| 9 × 28              | 85T90K09028  | 8027409269137 | 35,09                 |
| 9 × 35              | 85T90K09035  | 8027409269144 | 35,95                 |
| 9 × 42              | 85T90K09042  | 8027409269151 | 36,83                 |
| 9 × 48              | 85T90K09048  | 8027409269168 | 40,27                 |
| 9 × 54              | 85T90K09054  | 8027409269175 | 41,19                 |
| 9 × 60              | 85T90K09060  | 8027409269182 | 42,41                 |
| 9 × 64              | 85T90K09064  | 8027409269199 | 43,70                 |
| 9 × 76              | 85T90K09076  | 8027409269205 | 44,91                 |
| 9 × 89              | 85T90K09089  | 8027409269229 | 46,50                 |
| 9 × 102             | 85T90K09102* | 8027409269236 | 51,97                 |
| 9 × 108             | 85T90K09108  | 8027409269243 | 53,87                 |
| 9 × 114             | 85T90K09114  | 8027409269250 | 60,37                 |
| 9 × 125             | 85T90K09125  | 8027409269267 | 63,93                 |
| 9 × 133             | 85T90K09133  | 8027409269274 | 66,63                 |
| 9 × 140             | 85T90K09140  | 8027409269281 | 74,38                 |
| 9 × 160             | 85T90K09160  | 8027409269298 | 80,21                 |

##### GRUBOŚĆ 13 MM

| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼      | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|--------------|---------------|-----------------------|
| 13 × 18             | 85T90K13018  | 8027409269311 | 30,55                 |
| 13 × 22             | 85T90K13022  | 8027409269328 | 33,36                 |
| 13 × 28             | 85T90K13028  | 8027409269335 | 35,09                 |
| 13 × 35             | 85T90K13035  | 8027409269342 | 35,95                 |
| 13 × 42             | 85T90K13042  | 8027409269359 | 36,83                 |
| 13 × 48             | 85T90K13048  | 8027409269366 | 40,27                 |
| 13 × 54             | 85T90K13054  | 8027409269373 | 41,19                 |
| 13 × 60             | 85T90K13060  | 8027409269380 | 42,41                 |
| 13 × 64             | 85T90K13064  | 8027409269397 | 43,70                 |
| 13 × 76             | 85T90K13076  | 8027409269403 | 44,91                 |
| 13 × 89             | 85T90K13089  | 8027409269427 | 46,50                 |
| 13 × 102            | 85T90K13102* | 8027409269434 | 51,97                 |
| 13 × 108            | 85T90K13108  | 8027409269441 | 53,87                 |
| 13 × 114            | 85T90K13114  | 8027409269458 | 60,37                 |
| 13 × 125            | 85T90K13125  | 8027409269465 | 63,93                 |
| 13 × 133            | 85T90K13133  | 8027409269472 | 66,63                 |
| 13 × 140            | 85T90K13140  | 8027409269489 | 74,38                 |
| 13 × 160            | 85T90K13160  | 8027409269496 | 80,21                 |

##### GRUBOŚĆ 19 MM

| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼      | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|--------------|---------------|-----------------------|
| 19 × 18             | 85T90K19018  | 8027409269519 | 32,12                 |
| 19 × 22             | 85T90K19022  | 8027409269526 | 35,22                 |
| 19 × 28             | 85T90K19028  | 8027409269533 | 37,28                 |
| 19 × 35             | 85T90K19035  | 8027409269540 | 38,40                 |
| 19 × 42             | 85T90K19042  | 8027409269557 | 39,79                 |
| 19 × 48             | 85T90K19048  | 8027409269564 | 42,84                 |
| 19 × 54             | 85T90K19054  | 8027409269571 | 45,03                 |
| 19 × 60             | 85T90K19060  | 8027409269588 | 45,66                 |
| 19 × 64             | 85T90K19064  | 8027409269595 | 48,78                 |
| 19 × 76             | 85T90K19076  | 8027409269601 | 51,52                 |
| 19 × 89             | 85T90K19089  | 8027409269625 | 52,64                 |
| 19 × 102            | 85T90K19102* | 8027409269632 | 56,38                 |
| 19 × 108            | 85T90K19108  | 8027409269649 | 64,09                 |
| 19 × 114            | 85T90K19114  | 8027409269656 | 68,98                 |
| 19 × 125            | 85T90K19125  | 8027409269663 | 74,65                 |
| 19 × 133            | 85T90K19133  | 8027409269670 | 87,35                 |
| 19 × 140            | 85T90K19140  | 8027409269687 | 92,56                 |
| 19 × 160            | 85T90K19160  | 8027409269694 | 98,95                 |

##### GRUBOŚĆ 25 MM

| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼      | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|--------------|---------------|-----------------------|
| 25 × 18             | 85T90K25018  | 8027409269717 | 34,56                 |
| 25 × 22             | 85T90K25022  | 8027409269724 | 37,43                 |
| 25 × 28             | 85T90K25028  | 8027409269731 | 39,96                 |
| 25 × 35             | 85T90K25035  | 8027409269748 | 41,64                 |
| 25 × 42             | 85T90K25042  | 8027409270522 | 43,94                 |
| 25 × 48             | 85T90K25048  | 8027409269755 | 47,23                 |
| 25 × 54             | 85T90K25054  | 8027409269762 | 50,37                 |
| 25 × 60             | 85T90K25060  | 8027409269779 | 51,29                 |
| 25 × 64             | 85T90K25064  | 8027409269786 | 54,31                 |
| 25 × 76             | 85T90K25076  | 8027409269793 | 56,99                 |
| 25 × 89             | 85T90K25089  | 8027409269816 | 64,14                 |
| 25 × 102            | 85T90K25102* | 8027409269823 | 65,08                 |
| 25 × 108            | 85T90K25108  | 8027409269830 | 79,01                 |
| 25 × 114            | 85T90K25114  | 8027409269847 | 89,00                 |
| 25 × 125            | 85T90K25125  | 8027409273646 | 94,78                 |
| 25 × 133            | 85T90K25133  | 8027409269854 | 97,31                 |
| 25 × 140            | 85T90K25140  | 8027409269861 | 100,68                |
| 25 × 160            | 85T90K25160  | 8027409269878 | 110,76                |

##### GRUBOŚĆ 32 MM

| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼      | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|--------------|---------------|-----------------------|
| 32 × 18             | 85T90K32018  | 8027409269946 | 46,85                 |
| 32 × 22             | 85T90K32022  | 8027409269953 | 47,44                 |
| 32 × 28             | 85T90K32028  | 8027409269960 | 49,62                 |
| 32 × 35             | 85T90K32035  | 8027409269977 | 52,56                 |
| 32 × 42             | 85T90K32042  | 8027409269984 | 60,85                 |
| 32 × 48             | 85T90K32048  | 8027409269991 | 64,61                 |
| 32 × 54             | 85T90K32054  | 8027409270003 | 65,63                 |
| 32 × 60             | 85T90K32060  | 8027409270010 | 70,78                 |
| 32 × 64             | 85T90K32064  | 8027409270027 | 74,26                 |
| 32 × 76             | 85T90K32076  | 8027409270034 | 77,44                 |
| 32 × 89             | 85T90K32089  | 8027409270041 | 77,98                 |
| 32 × 102            | 85T90K32102* | 8027409270058 | 91,09                 |
| 32 × 108            | 85T90K32108  | 8027409270065 | 101,88                |
| 32 × 114            | 85T90K32114  | 8027409270072 | 114,37                |
| 32 × 125            | 85T90K32125  | 8027409270089 | 138,33                |
| 32 × 133            | 85T90K32133  | 8027409270096 | 144,63                |
| 32 × 140            | 85T90K32140  | 8027409270102 | 149,49                |
| 32 × 160            | 85T90K32160  | 8027409270119 | 177,93                |

##### GRUBOŚĆ 40 MM

| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼      | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|--------------|---------------|-----------------------|
| 40 × 18             | 85T90K40018  | 8027409270126 | 56,85                 |
| 40 × 22             | 85T90K40022  | 8027409270133 | 57,91                 |
| 40 × 28             | 85T90K40028  | 8027409270157 | 62,30                 |
| 40 × 35             | 85T90K40035  | 8027409270164 | 68,24                 |
| 40 × 42             | 85T90K40042  | 8027409270171 | 77,73                 |
| 40 × 48             | 85T90K40048  | 8027409270188 | 79,71                 |
| 40 × 54             | 85T90K40054  | 8027409270195 | 87,67                 |
| 40 × 60             | 85T90K40060  | 8027409270201 | 90,00                 |
| 40 × 64             | 85T90K40064  | 8027409898887 | 99,33                 |
| 40 × 76             | 85T90K40076  | 8027409270218 | 109,59                |
| 40 × 89             | 85T90K40089  | 8027409270232 | 144,68                |
| 40 × 102            | 85T90K40102* | 8027409270249 | 167,41                |
| 40 × 108            | 85T90K40108  | 8027409270256 | 184,81                |
| 40 × 114            | 85T90K40114  | 8027409270263 | 193,62                |
| 40 × 125            | 85T90K40125  | 8027409270270 | 212,27                |
| 40 × 133            | 85T90K40133  | 8027409270287 | 253,55                |
| 40 × 140            | 85T90K40140  | 8027409270294 | 295,40                |
| 40 × 160            | 85T90K40160  | 8027409270300 | 318,35                |

##### GRUBOŚĆ 50 MM

| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼      | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|--------------|---------------|-----------------------|
| 50 × 18             | 85T90K50018  | 8027409273653 | 84,26                 |
| 50 × 22             | 85T90K50022  | 8027409270324 | 104,01                |
| 50 × 28             | 85T90K50028  | 8027409270348 | 108,89                |
| 50 × 35             | 85T90K50035  | 8027409270355 | 113,11                |
| 50 × 42             | 85T90K50042  | 8027409270362 | 129,45                |
| 50 × 48             | 85T90K50048  | 8027409270379 | 134,30                |
| 50 × 54             | 85T90K50054  | 8027409270386 | 137,75                |
| 50 × 60             | 85T90K50060  | 8027409270393 | 160,52                |
| 50 × 64             | 85T90K50064  | 8027409882114 | 169,03                |
| 50 × 76             | 85T90K50076  | 8027409270409 | 175,44                |
| 50 × 89             | 85T90K50089  | 8027409270423 | 237,15                |
| 50 × 102            | 85T90K50102* | 8027409270430 | 266,00                |
| 50 × 108            | 85T90K50108  | 8027409270447 | 289,10                |
| 50 × 114            | 85T90K50114  | 8027409270454 | 299,92                |
| 50 × 125            | 85T90K50125  | 8027409270461 | 443,25                |
| 50 × 133            | 85T90K50133  | 8027409270478 | 461,53                |
| 50 × 140            | 85T90K50140  | 8027409270485 | 483,61                |
| 50 × 160            | 85T90K50160  | 8027409270492 | 524,68                |



# K-FLEX® ST AL CLAD OTULINY

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® ST AL CLAD ► OTULINY

### OTULINY KAUCZUKOWE Z PŁASZCZEM AL CLAD: DŁUGOŚĆ 1 M

| RURA MIEDZIANA           |                       | RURA STALOWA |                          |                       | GRUBOŚĆ 9 MM      |                |               |         |                | GRUBOŚĆ 13 MM     |                |               |         |                |
|--------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-------------------|----------------|---------------|---------|----------------|-------------------|----------------|---------------|---------|----------------|
| Zewnętrzna Ø<br>▼ (mm) ▼ | Nominalna Ø<br>▼ DN ▼ | Cale<br>▼    | Zewnętrzna Ø<br>▼ (mm) ▼ | Nominalna Ø<br>▼ DN ▼ | Rozmiar<br>(mm) ▼ | Kod ▼          | Kod EAN ▼     | m/kt. ▼ | Cena<br>zł/m ▼ | Rozmiar<br>(mm) ▼ | Kod ▼          | Kod EAN ▼     | m/kt. ▼ | Cena<br>zł/m ▼ |
| 15                       | 10                    | 1/4"         | 13,5                     | 8                     | 9 × 15            | 09015214303CL  | 8027409260875 | 99      | 71,65          | 13 × 15           | 13015214303CL  | 8027409261056 | 73      | 79,03          |
| 18                       | 15                    | 3/8"         | 17,2                     | 10                    | 9 × 18            | 09018214303CL  | 8027409260882 | 81      | 73,51          | 13 × 18           | 13018214303CL  | 8027409261063 | 62      | 80,73          |
| 22                       | 20                    | 1/2"         | 21,3                     | 15                    | 9 × 22            | 09022214303CL  | 8027409260899 | 71      | 75,53          | 13 × 22           | 13022214303CL  | 8027409261070 | 58      | 83,42          |
| 28                       | 25                    | 3/4"         | 26,9                     | 20                    | 9 × 28            | 09028214303CL  | 8027409260905 | 52      | 79,35          | 13 × 28           | 13028214303CL  | 8027409261087 | 43      | 87,13          |
| 35                       | 32                    | 1"           | 33,7                     | 25                    | 9 × 35            | 09035214303CL  | 8027409260912 | 39      | 83,90          | 13 × 35           | 13035214303CL  | 8027409261094 | 31      | 95,71          |
| 42                       | 40                    | 1+1/4"       | 42,4                     | 32                    | 9 × 42            | 09042214303CL  | 8027409260929 | 32      | 91,43          | 13 × 42           | 13042214303CL  | 8027409261100 | 27      | 101,17         |
| 54                       | 50                    | 1+1/2"       | 48,3                     | 40                    | 9 × 48            | 09048214303CL  | 8027409260936 | 28      | 99,49          | 13 × 48           | 13048214303CL  | 8027409261117 | 21      | 108,98         |
|                          |                       |              | 54                       |                       | 9 × 54            | 09054214303CL  | 8027409260943 | 24      | 102,75         | 13 × 54           | 13054214303CL  | 8027409261124 | 20      | 113,53         |
| 64                       |                       | 2"           | 60,3                     | 50                    | 9 × 60            | 09060214303CL  | 8027409260950 | 24      | 105,37         | 13 × 60           | 13060214303CL  | 8027409261131 | 18      | 116,75         |
|                          |                       |              | 63,5                     |                       | 9 × 64            | 09064214303CL  | 8027409555308 | 20      | 112,92         | 13 × 64           | 13064214303CL  | 8027409261148 | 18      | 124,30         |
| 76,1                     | 65                    | 2+1/2"       | 76,1                     | 65                    | 9 × 76            | 09076214303CL  | 8027409260967 | 20      | 133,88         | 13 × 76           | 13076214303CL  | 8027409261155 | 12      | 140,99         |
| 88,9                     | 80                    | 3"           | 88,9                     | 80                    | 9 × 89            | 09089214303CL  | 8027409267171 | 13      | 140,63         | 13 × 89           | 13089214303CL  | 8027409262213 | 12      | 149,40         |
| 108                      | 100                   | 3+1/2"       | 101,6                    |                       | 9 × 102           | 09102214303CL* | 8027409260981 | 10      | 163,28         | 13 × 102          | 13102214303CL* | 8027409261179 | 9       | 186,13         |
|                          |                       |              | 108                      |                       | 9 × 108           | 09108214303CL  | 8027409260998 | 10      | 172,72         | 13 × 108          | 13108214303CL  | 8027409261186 | 8       | 190,24         |
| 114                      | 100                   | 4"           | 114,3                    | 100                   | 9 × 114           | 09114214303CL  | 8027409261001 | 8       | 186,29         | 13 × 114          | 13114214303CL  | 8027409261193 | 8       | 193,42         |
| 133                      | 125                   |              | 125                      |                       | 9 × 125           | 09125214303CL  | 8027409261018 | 8       | 273,88         | 13 × 125          | 13125214303CL  | 8027409261209 | 7       | 283,45         |
|                          |                       |              | 133                      |                       | 9 × 133           | 09133214303CL  | 8027409261025 | 6       | 280,98         | 13 × 133          | 13133214303CL  | 8027409261216 | 6       | 289,75         |
|                          |                       | 5"           | 139,7                    | 125                   | 9 × 140           | 09140214303CL  | 8027409261032 | 6       | 287,08         | 13 × 140          | 13140214303CL  | 8027409261223 | 6       | 295,64         |
| 159                      | 150                   |              | 160                      |                       | 9 × 160           | 09160214303CL  | 8027409261049 | 4       | 358,47         | 13 × 160          | 13160214303CL  | 8027409261230 | 4       | 367,03         |
| RURA MIEDZIANA           |                       | RURA STALOWA |                          |                       | GRUBOŚĆ 19 MM     |                |               |         |                | GRUBOŚĆ 25 MM     |                |               |         |                |
| Zewnętrzna Ø<br>▼ (mm) ▼ | Nominalna Ø<br>▼ DN ▼ | Cale<br>▼    | Zewnętrzna Ø<br>▼ (mm) ▼ | Nominalna Ø<br>▼ DN ▼ | Rozmiar<br>(mm) ▼ | Kod ▼          | Kod EAN ▼     | m/kt. ▼ | Cena<br>zł/m ▼ | Rozmiar<br>(mm) ▼ | Kod ▼          | Kod EAN ▼     | m/kt. ▼ | Cena<br>zł/m ▼ |
| 15                       | 10                    | 1/4"         | 13,5                     | 8                     | 19 × 15           | 19015214303CL  | 8027409261247 | 47      | 90,34          | 25 × 18           | 25018214303CL  | 8027409261445 | 30      | 113,69         |
| 18                       | 15                    | 3/8"         | 17,2                     | 10                    | 19 × 18           | 19018214303CL  | 8027409261254 | 42      | 92,56          |                   | 25022214303CL  | 8027409261452 | 27      | 116,59         |
| 22                       | 20                    | 1/2"         | 21,3                     | 15                    | 19 × 22           | 19022214303CL  | 8027409261261 | 33      | 95,30          | 25 × 22           | 25028214303CL  | 8027409261469 | 22      | 122,39         |
| 28                       | 25                    | 3/4"         | 26,9                     | 20                    | 19 × 28           | 19028214303CL  | 8027409261278 | 27      | 105,12         | 25 × 28           | 25028214303CL  | 8027409261469 | 22      | 122,39         |
| 35                       | 32                    | 1"           | 33,7                     | 25                    | 19 × 35           | 19035214303CL  | 8027409261285 | 21      | 111,30         | 25 × 35           | 25035214303CL  | 8027409261476 | 16      | 129,44         |
| 42                       | 40                    | 1+1/4"       | 42,4                     | 32                    | 19 × 42           | 19042214303CL  | 8027409261292 | 20      | 116,75         | 25 × 42           | 25042214303CL  | 8027409261483 | 15      | 133,88         |
| 54                       | 50                    | 1+1/2"       | 48,3                     | 40                    | 19 × 48           | 19048214303CL  | 8027409261308 | 16      | 125,90         | 25 × 48           | 25048214303CL  | 8027409261490 | 12      | 150,91         |
|                          |                       |              | 54                       |                       | 19 × 54           | 19054214303CL  | 8027409261315 | 15      | 130,62         | 25 × 54           | 25054214303CL  | 8027409261506 | 11      | 172,62         |
| 64                       |                       | 2"           | 60,3                     | 50                    | 19 × 60           | 19060214303CL  | 8027409261322 | 15      | 135,29         | 25 × 60           | 25060214303CL  | 8027409261513 | 9       | 183,11         |
|                          |                       |              | 63,5                     |                       | 19 × 64           | 19064214303CL  | 8027409261339 | 13      | 142,80         | 25 × 64           | 25064214303CL  | 8027409261520 | 9       | 192,54         |
| 76,1                     | 65                    | 2+1/2"       | 76,1                     | 65                    | 19 × 76           | 19076214303CL  | 8027409261346 | 11      | 157,05         | 25 × 76           | 25076214303CL  | 8027409261537 | 8       | 207,33         |
| 88,9                     | 80                    | 3"           | 88,9                     | 80                    | 19 × 89           | 19089214303CL  | 8027409261360 | 9       | 174,68         | 25 × 89           | 25089214303CL  | 8027409261544 | 6       | 224,97         |
| 108                      | 100                   | 3+1/2"       | 101,6                    |                       | 19 × 102          | 19102214303CL* | 8027409267447 | 7       | 204,75         | 25 × 102          | 25102214303CL* | 8027409267188 | 4       | 243,23         |
|                          |                       |              | 108                      |                       | 19 × 108          | 19108214303CL  | 8027409261377 | 7       | 209,31         | 25 × 108          | 25108214303CL  | 8027409261551 | 3       | 256,91         |
| 114                      | 100                   | 4"           | 114,3                    | 100                   | 19 × 114          | 19114214303CL  | 8027409261384 | 6       | 214,03         | 25 × 114          | 25114214303CL  | 8027409261568 | 3       | 266,81         |
| 133                      | 125                   |              | 125                      |                       | 19 × 125          | 19125214303CL  | 8027409261391 | 5       | 321,28         | 25 × 125          | 25125214303CL  | 8027409267454 | 3       | 346,17         |
|                          |                       |              | 133                      |                       | 19 × 133          | 19133214303CL  | 8027409261407 | 4       | 330,50         | 25 × 133          | 25133214303CL  | 8027409261575 | 3       | 413,00         |
|                          |                       | 5"           | 139,7                    | 125                   | 19 × 140          | 19140214303CL  | 8027409261414 | 4       | 336,55         | 25 × 140          | 25140214303CL  | 8027409261582 | 2       | 420,04         |
| 159                      | 150                   |              | 160                      |                       | 19 × 160          | 19160214303CL  | 8027409261421 | 3       | 410,30         | 25 × 160          | 25160214303CL  | 8027409261599 | 2       | 434,70         |

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie

# K-FLEX® ST AL CLAD ▶ OTULINY

## OTULINY KAUCZUKOWE Z PŁASZCZEM AL CLAD: DŁUGOŚĆ 1 M

| RURA MIEDZIANA       |                   |        | RURA STALOWA         |                   |                 | GRUBOŚĆ 32 MM  |               |       |              |                 |                | GRUBOŚĆ 40 MM |       |              |  |  |  |
|----------------------|-------------------|--------|----------------------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|-------|--------------|-----------------|----------------|---------------|-------|--------------|--|--|--|
| Zewnętrzna Ø<br>(mm) | Nominalna Ø<br>DN | Cale   | Zewnętrzna Ø<br>(mm) | Nominalna Ø<br>DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod            | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m | Rozmiar<br>(mm) | Kod            | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |  |  |  |
| 18                   | 15                | 3/8"   | 17,2                 | 10                | 32 × 18         | 32018214303CL  | 8027409261711 | 16    | 133,73       | 40 × 18         | 40018214303CL  | 8027409616764 | 9     | 173,86       |  |  |  |
| 22                   | 20                | 1/2"   | 21,3                 | 15                | 32 × 22         | 32022214303CL  | 8027409261728 | 15    | 134,02       | 40 × 22         | 40022214303CL  | 8027409261896 | 9     | 174,20       |  |  |  |
| 28                   | 25                | 3/4"   | 26,9                 | 20                | 32 × 28         | 32028214303CL  | 8027409261735 | 12    | 146,51       | 40 × 28         | 40028214303CL  | 8027409261919 | 7     | 190,46       |  |  |  |
| 35                   | 32                | 1"     | 33,7                 | 25                | 32 × 35         | 32035214303CL  | 8027409261742 | 11    | 151,32       | 40 × 35         | 40035214303CL  | 8027409261926 | 7     | 196,67       |  |  |  |
| 42                   | 40                | 1+1/4" | 42,4                 | 32                | 32 × 42         | 32042214303CL  | 8027409261759 | 11    | 165,65       | 40 × 42         | 40042214303CL  | 8027409261933 | 7     | 215,36       |  |  |  |
|                      |                   | 1+1/2" | 48,3                 | 40                | 32 × 48         | 32048214303CL  | 8027409261766 | 9     | 186,32       | 40 × 48         | 40048214303CL  | 8027409261940 | 5     | 242,26       |  |  |  |
| 54                   | 50                |        | 54                   |                   | 32 × 54         | 32054214303CL  | 8027409261773 | 8     | 195,73       | 40 × 54         | 40054214303CL  | 8027409261957 | 5     | 254,48       |  |  |  |
|                      |                   | 2"     | 60,3                 | 50                | 32 × 60         | 32060214303CL  | 8027409261780 | 8     | 214,72       | 40 × 60         | 40060214303CL  | 8027409261964 | 4     | 279,16       |  |  |  |
|                      |                   |        | 63,5                 |                   | 32 × 64         | 32064214303CL  | 8027409261797 | 8     | 233,44       | 40 × 64         | 40064214303CL  | 8027409526421 | 4     | 305,27       |  |  |  |
| 76,1                 | 65                | 2+1/2" | 76,1                 | 65                | 32 × 76         | 32076214303CL  | 8027409261803 | 6     | 270,96       | 40 × 76         | 40076214303CL  | 8027409261971 | 4     | 352,24       |  |  |  |
| 88,9                 | 80                | 3"     | 88,9                 | 80                | 32 × 89         | 32089214303CL  | 8027409261810 | 4     | 287,81       | 40 × 89         | 40089214303CL  | 8027409276555 | 3     | 374,17       |  |  |  |
|                      |                   | 3+1/2" | 101,6                |                   | 32 × 102        | 32102214303CL* | 8027409261827 | 4     | 353,80       | 40 × 102        | 40102214303CL* | 8027409661900 | 3     | 459,92       |  |  |  |
| 108                  | 100               |        | 108                  |                   | 32 × 108        | 32108214303CL  | 8027409261834 | 3     | 359,83       | 40 × 108        | 40108214303CL  | 8027409699644 | 3     | 467,76       |  |  |  |
| 114                  | 100               | 4"     | 114,3                | 100               | 32 × 114        | 32114214303CL  | 8027409261841 | 3     | 368,76       | 40 × 114        | 40114214303CL  | 8027409261995 | 2     | 479,36       |  |  |  |
|                      |                   |        | 125                  |                   | 32 × 125        | 32125214303CL  | 8027409261858 | 3     | 489,41       | 40 × 125        | 40125214303CL  | 8027409458616 | 2     | 636,22       |  |  |  |
| 133                  | 125               |        | 133                  |                   | 32 × 133        | 32133214303CL  | 8027409261865 | 2     | 500,42       | 40 × 133        | 40133214303CL  | 8027409023869 | 2     | 650,53       |  |  |  |
|                      |                   | 5"     | 139,7                | 125               | 32 × 140        | 32140214303CL  | 8027409261872 | 2     | 511,22       | 40 × 140        | 40140214303CL  | 8027409271185 | 2     | 664,60       |  |  |  |
| 159                  | 150               |        | 160                  |                   | 32 × 160        | 32160214303CL  | 8027409261889 | 2     | 533,94       | 40 × 160        | 40160214303CL  | 8027409262008 | 2     | 694,11       |  |  |  |
| RURA MIEDZIANA       |                   |        | RURA STALOWA         |                   |                 | GRUBOŚĆ 50 MM  |               |       |              |                 |                |               |       |              |  |  |  |
| Zewnętrzna Ø<br>(mm) | Nominalna Ø<br>DN | Cale   | Zewnętrzna Ø<br>(mm) | Nominalna Ø<br>DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod            | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |                 |                |               |       |              |  |  |  |
| 22                   | 20                | 1/2"   | 21,3                 | 15                | 50 × 22         | 50022214303CL  | 8027409262022 | 8     | 194,29       |                 |                |               |       |              |  |  |  |
| 28                   | 25                | 3/4"   | 26,9                 | 20                | 50 × 28         | 50028214303CL  | 8027409262046 | 6     | 212,42       |                 |                |               |       |              |  |  |  |
| 35                   | 32                | 1"     | 33,7                 | 25                | 50 × 35         | 50035214303CL  | 8027409262053 | 6     | 219,39       |                 |                |               |       |              |  |  |  |
| 42                   | 40                | 1+1/4" | 42,4                 | 32                | 50 × 42         | 50042214303CL  | 8027409262060 | 6     | 240,21       |                 |                |               |       |              |  |  |  |
|                      |                   | 1+1/2" | 48,3                 | 40                | 50 × 48         | 50048214303CL  | 8027409262077 | 4     | 270,20       |                 |                |               |       |              |  |  |  |
| 54                   | 50                |        | 54                   |                   | 50 × 54         | 50054214303CL  | 8027409262084 | 4     | 283,82       |                 |                |               |       |              |  |  |  |
|                      |                   | 2"     | 60,3                 | 50                | 50 × 60         | 50060214303CL  | 8027409262091 | 3     | 311,35       |                 |                |               |       |              |  |  |  |
| 64                   |                   |        | 63,5                 |                   | 50 × 64         | 50064214303CL  | 8027409492269 | 3     | 354,40       |                 |                |               |       |              |  |  |  |
| 76,1                 | 65                | 2+1/2" | 76,1                 | 65                | 50 × 76         | 50076214303CL  | 8027409262107 | 3     | 392,88       |                 |                |               |       |              |  |  |  |
| 88,9                 | 80                | 3"     | 88,9                 | 80                | 50 × 89         | 50089214303CL  | 8027409453109 | 3     | 417,37       |                 |                |               |       |              |  |  |  |
|                      |                   | 3+1/2" | 101,6                |                   | 50 × 102        | 50102214303CL* | 8027409491071 | 2     | 512,97       |                 |                |               |       |              |  |  |  |
| 108                  | 100               |        | 108                  |                   | 50 × 108        | 50108214303CL  | 8027409647881 | 2     | 521,73       |                 |                |               |       |              |  |  |  |
| 114                  | 100               | 4"     | 114,3                | 100               | 50 × 114        | 50114214303CL  | 8027409262121 | 2     | 534,67       |                 |                |               |       |              |  |  |  |
|                      |                   |        | 125                  |                   | 50 × 125        | 50125214303CL  | 8027409491088 | 2     | 709,62       |                 |                |               |       |              |  |  |  |
| 133                  | 125               |        | 133                  |                   | 50 × 133        | 50133214303CL  | 8027409653059 | 1     | 725,61       |                 |                |               |       |              |  |  |  |
|                      |                   | 5"     | 139,7                | 125               | 50 × 140        | 50140214303CL  | 8027409526438 | 1     | 741,31       |                 |                |               |       |              |  |  |  |
| 159                  | 150               |        | 160                  |                   | 50 × 160        | 50160214303CL  | 8027409262138 | 1     | 774,20       |                 |                |               |       |              |  |  |  |

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX®

Długość: ±1,5%; Ø wewnętrzna: poniżej 100 mm: +1 ÷ +4 mm, powyżej 100 mm: +1 ÷ +6 mm.

Grubość: 6 mm: ±1 mm, 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm; 19 mm i 25 mm: ±2,5 mm; 32 mm 40 mm i 50 mm: ±3 mm.

Istnieje możliwość wykonania produktu z innym materiałem bazowym:

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: cena +50%.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT: cena +30%.

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie



# K-FLEX® ST AL CLAD MATY

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® ST AL CLAD ▶ MATY

### K-FLEX® MATY KAUCZUKOWE Z PŁASZCZEM AL CLAD

|                     |                       |          | MATY STANDARDOWE |               |                   | MATY SAMOPRZYLEPNE |               |                   |
|---------------------|-----------------------|----------|------------------|---------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| GRUBOŚĆ<br>▼ (mm) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | m²/kt. ▼ | Kod ▼            | Kod EAN ▼     | Cena<br>▼ zł/m² ▼ | Kod ▼              | Kod EAN ▼     | Cena<br>▼ zł/m² ▼ |
| 6                   | 1000                  | 30       | 80606210103CL    | 8027409218746 | 172,75            | 80306210103CL      | 8027409218838 | 210,42            |
| 10                  | 1000                  | 20       | 80610210103CL    | 8027409218753 | 180,99            | 80310210103CL      | 8027409218845 | 217,42            |
| 13                  | 1000                  | 14       | 80613210103CL    | 8027409218760 | 193,18            | 80313210103CL      | 8027409218852 | 229,72            |
| 19                  | 1000                  | 10       | 80619210103CL    | 8027409218784 | 226,50            | 80319210103CL      | 8027409218876 | 263,45            |
| 25                  | 1000                  | 8        | 80625210103CL    | 8027409218791 | 258,74            | 80325210103CL      | 8027409218883 | 296,10            |
| 32                  | 1000                  | 6        | 80632210103CL    | 8027409218807 | 315,30            | 80332210103CL      | 8027409218890 | 353,33            |
| 40*                 | 1000                  | 4        | 80640210103CL    | 8027409218814 | 451,74            | 80340210103CL      | 8027409218906 | 491,36            |
| 50*                 | 1000                  | 4        | 80650210103CL    | 8027409218821 | 546,51            | 80350210103CL      | 8027409218913 | 587,22            |

Tolerancje wymiarowe dla mat K-FLEX® ST AL CLAD

Długość: +5% ÷ -1,5% (rolki) ±1,5% (arkusze). Szerokość: ±2%; Grubość: 3 mm i 6 mm: ±1 mm; od 9 mm do 19 mm: ±1,5 mm; 25 mm i więcej: ±2 mm.

\* W matach samoprzylepnych o grubości 40 mm i 50 mm warstwa klejąca służy tylko do pozycjonowania maty. Zalecamy montaż przy użyciu kleju systemowego.

Istnieje możliwość wykonania produktu z innym materiałem bazowym:

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: cena +50%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT: cena +30%



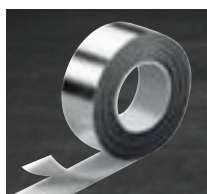
# K-FLEX® AL CLAD PŁASZCZ

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® AL CLAD ▶ PŁASZCZ – GRUBOŚĆ: 280 MICRON

| ▼ Produkt ▼                   | Długość<br>▼ (m) ▼ | Szerokość<br>▼ (m) ▼ | Liczba/kt. ▼ | Kod ▼         | Kod EAN ▼     | Cena<br>▼ zł/m² ▼ |
|-------------------------------|--------------------|----------------------|--------------|---------------|---------------|-------------------|
| Płaszcz AL CLAD               | 25                 | 1                    | 1 rolka      | 85LA0L25100CL | 8027409515845 | 81,24             |
| Płaszcz AL CLAD samoprzylepny | 25                 | 1                    | 1 rolka      | 85LAAL25100CL | 8027409515890 | 162,47            |



# K-FLEX® AL CLAD AKCESORIA

## K-FLEX® AL CLAD ▶ TAŚMY

| ▼ Produkt ▼                 | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | Długość<br>▼ (m) ▼ | ▼ Rolek w kartonie ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|-----------------|---------------|-----------------------|
| Taśma ochronna 25 × 25      | 25                    | 25                 | 4 rolki              | 85NSAL25025CL   | 8027409557593 | 85,39                 |
| Taśma ochronna 35 × 25      | 35                    | 25                 | 4 rolki              | 85NSAL25035CL   | 8027409557609 | 119,44                |
| Taśma ochronna 50 × 25      | 50                    | 25                 | 4 rolki              | 85NSAL25050CL   | 8027409557616 | 170,58                |
| Taśma ochronna 75 × 25      | 75                    | 25                 | 4 rolki              | 85NSAL25075CL   | 8027409557647 | 255,87                |
| Taśma ochronna 100 × 25     | 100                   | 25                 | 4 rolki              | 85NSAL25100CL   | 8027409557623 | 335,61                |
| AL CLAD 4W PREMIUM 25 × 50  | 25                    | 50                 | 4 rolki              | P85NSAL25050A4W | 8027409680666 | 126,37                |
| AL CLAD 4W PREMIUM 38 × 50  | 38                    | 50                 | 4 rolki              | P85NSAL38050A4W | 8027409680697 | 191,84                |
| AL CLAD 4W PREMIUM 50 × 50  | 50                    | 50                 | 4 rolki              | P85NSAL50050A4W | 8027409680703 | 252,44                |
| AL CLAD 4W PREMIUM 75 × 50  | 75                    | 50                 | 4 rolki              | P85NSAL75050A4W | 8027409680710 | 378,52                |
| AL CLAD 4W PREMIUM 100 × 50 | 100                   | 50                 | 4 rolki              | P85NSALA0050A4W | 8027409680727 | 504,92                |

## K-FLEX® AL CLAD ▶ NAROŻNIKI

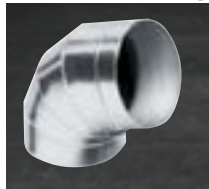
| ▼ Produkt ▼                                    | ▼ Kod ▼   | ▼ Kod EAN ▼   | ▼ szt/kt. ▼ | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|------------------------------------------------|-----------|---------------|-------------|-----------------------|
| Narożnik K-FLEX® AL CLAD 50 × 50               | P000056   | 8027409654100 | 20          | 16,85                 |
| Narożnik K-FLEX® AL CLAD samoprzylepny 50 × 50 | P000056AD | 8027409725671 | 20          | 24,29                 |



# K-FLEX® NICIARKA I NITY

## K-FLEX® AL CLAD ▶ NICIARKA I NITY

| ▼ Produkt ▼                       | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|-----------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| Nity białe (opakowanie 1000 szt.) | 850CH020003 | 8027409166122 | 54,79                 |
| Nity szare (opakowanie 1000 szt.) | 850CH020001 | 8027409093855 | 54,79                 |
| Niciarka kątowna                  | 850PT020001 | 8027409101710 | 36,29                 |



# K-FLEX® AL CLAD

## KOLANA – PŁASZCZE

### K-FLEX® AL CLAD ▶ KOLANA PŁASZCZE

| GRUBOŚĆ 9 MM        |               |               |                       | GRUBOŚĆ 13 MM       |               |               |                       | GRUBOŚĆ 20 MM       |               |               |                       |
|---------------------|---------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------|---------------|-----------------------|---------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼       | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ | Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼       | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ | Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼       | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
| 9 × 18              | 85C9SL09018CL | 8027409471295 | 29,98                 | 13 × 18             | 85C9SL13018CL | 8027409471509 | 29,98                 | 20 × 18             | 85C9SL20018CL | 8027409471745 | 34,83                 |
| 9 × 22              | 85C9SL09022CL | 8027409471301 | 30,27                 | 13 × 22             | 85C9SL13022CL | 8027409471516 | 30,27                 | 20 × 22             | 85C9SL20022CL | 8027409471752 | 35,41                 |
| 9 × 28              | 85C9SL09028CL | 8027409471318 | 30,51                 | 13 × 28             | 85C9SL13028CL | 8027409471523 | 30,51                 | 20 × 28             | 85C9SL20028CL | 8027409471769 | 36,08                 |
| 9 × 35              | 85C9SL09035CL | 8027409471325 | 30,67                 | 13 × 35             | 85C9SL13035CL | 8027409471530 | 30,67                 | 20 × 35             | 85C9SL20035CL | 8027409471776 | 37,66                 |
| 9 × 42              | 85C9SL09042CL | 8027409471332 | 34,75                 | 13 × 42             | 85C9SL13042CL | 8027409471547 | 34,75                 | 20 × 42             | 85C9SL20042CL | 8027409471783 | 39,79                 |
| 9 × 48              | 85C9SL09048CL | 8027409471349 | 35,19                 | 13 × 48             | 85C9SL13048CL | 8027409471554 | 35,19                 | 20 × 48             | 85C9SL20048CL | 8027409471790 | 40,00                 |
| 9 × 54              | 85C9SL09054CL | 8027409471356 | 38,75                 | 13 × 54             | 85C9SL13054CL | 8027409471561 | 38,75                 | 20 × 54             | 85C9SL20054CL | 8027409471806 | 41,45                 |
| 9 × 60              | 85C9SL09060CL | 8027409471363 | 41,33                 | 13 × 60             | 85C9SL13060CL | 8027409471578 | 41,33                 | 20 × 60             | 85C9SL20060CL | 8027409471813 | 44,61                 |
| 9 × 64              | 85C9SL09064CL | 8027409651468 | 38,75                 | 13 × 64             | 85C9SL13064CL | 8027409556206 | 38,75                 | 20 × 64             | 85C9SL20064CL | 8027409471820 | 41,45                 |
| 9 × 70              | 85C9SL09070CL | 8027409471387 | 54,08                 | 13 × 70             | 85C9SL13070CL | 8027409471585 | 54,08                 | 20 × 70             | 85C9SL20070CL | 8027409471837 | 57,04                 |
| 9 × 76              | 85C9SL09076CL | 8027409471394 | 59,50                 | 13 × 76             | 85C9SL13076CL | 8027409471592 | 59,50                 | 20 × 76             | 85C9SL20076CL | 8027409471844 | 62,20                 |
| 9 × 89              | 85C9SL09089CL | 8027409471400 | 70,86                 | 13 × 89             | 85C9SL13089CL | 8027409471608 | 70,86                 | 20 × 89             | 85C9SL20089CL | 8027409471851 | 76,41                 |
| 9 × 108             | 85C9SL09108CL | 8027409471424 | 73,34                 | 13 × 108            | 85C9SL13108CL | 8027409471622 | 73,34                 | 20 × 108            | 85C9SL20108CL | 8027409471875 | 79,54                 |
| 9 × 114             | 85C9SL09114CL | 8027409471431 | 77,08                 | 13 × 114            | 85C9SL13114CL | 8027409471639 | 77,08                 | 20 × 114            | 85C9SL20114CL | 8027409471882 | 82,53                 |
| 9 × 125             | 85C9SL09125CL | 8027409471448 | 81,57                 | 13 × 125            | 85C9SL13125CL | 8027409471646 | 81,57                 | 20 × 125            | 85C9SL20125CL | 8027409471899 | 87,48                 |
| 9 × 133             | 85C9SL09133CL | 8027409471462 | 84,18                 | 13 × 133            | 85C9SL13133CL | 8027409471660 | 84,18                 | 20 × 133            | 85C9SL20133CL | 8027409471912 | 90,10                 |
| 9 × 140             | 85C9SL09140CL | 8027409471479 | 90,62                 | 13 × 140            | 85C9SL13140CL | 8027409471677 | 90,62                 | 20 × 140            | 85C9SL20140CL | 8027409471929 | 99,41                 |
| 9 × 160             | 85C9SL09160CL | 8027409471486 | 97,59                 | 13 × 160            | 85C9SL13160CL | 8027409471684 | 97,59                 | 20 × 160            | 85C9SL20160CL | 8027409471936 | 109,97                |
| GRUBOŚĆ 25 MM       |               |               |                       | GRUBOŚĆ 30 MM       |               |               |                       | GRUBOŚĆ 40 MM       |               |               |                       |
| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼       | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ | Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼       | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ | Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼       | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
| 25 × 18             | 85C9SL25018CL | 8027409471974 | 36,94                 | 30 × 18             | 85C9SL30018CL | 8027409472315 | 40,89                 | 40 × 18             | 85C9SL40018CL | 8027409472650 | 45,00                 |
| 25 × 22             | 85C9SL25022CL | 8027409471981 | 37,59                 | 30 × 22             | 85C9SL30022CL | 8027409472322 | 41,68                 | 40 × 22             | 85C9SL40022CL | 8027409472667 | 46,01                 |
| 25 × 28             | 85C9SL25028CL | 8027409472001 | 38,41                 | 30 × 28             | 85C9SL30028CL | 8027409472339 | 42,73                 | 40 × 28             | 85C9SL40028CL | 8027409472674 | 47,27                 |
| 25 × 35             | 85C9SL25035CL | 8027409472018 | 40,34                 | 30 × 35             | 85C9SL30035CL | 8027409472346 | 45,16                 | 40 × 35             | 85C9SL40035CL | 8027409472681 | 50,17                 |
| 25 × 42             | 85C9SL25042CL | 8027409472025 | 42,57                 | 30 × 42             | 85C9SL30042CL | 8027409472353 | 47,56                 | 40 × 42             | 85C9SL40042CL | 8027409472698 | 52,82                 |
| 25 × 48             | 85C9SL25048CL | 8027409472032 | 42,83                 | 30 × 48             | 85C9SL30048CL | 8027409472360 | 47,91                 | 40 × 48             | 85C9SL40048CL | 8027409472704 | 53,18                 |
| 25 × 54             | 85C9SL25054CL | 8027409472049 | 44,29                 | 30 × 54             | 85C9SL30054CL | 8027409472377 | 49,41                 | 40 × 54             | 85C9SL40054CL | 8027409472711 | 54,70                 |
| 25 × 60             | 85C9SL25060CL | 8027409472063 | 47,91                 | 30 × 60             | 85C9SL30060CL | 8027409472391 | 53,71                 | 40 × 60             | 85C9SL40060CL | 8027409472728 | 59,85                 |
| 25 × 64             | 85C9SL25064CL | 8027409472070 | 44,29                 | 30 × 64             | 85C9SL30064CL | 8027409472407 | 49,41                 | 40 × 64             | 85C9SL40064CL | 8027409779490 | 54,70                 |
| 25 × 70             | 85C9SL25070CL | 8027409472094 | 61,62                 | 30 × 70             | 85C9SL30070CL | 8027409472414 | 69,61                 | 40 × 70             | 85C9SL40070CL | 8027409472735 | 77,89                 |
| 25 × 76             | 85C9SL25076CL | 8027409472100 | 66,98                 | 30 × 76             | 85C9SL30076CL | 8027409472421 | 75,58                 | 40 × 76             | 85C9SL40076CL | 8027409472742 | 84,49                 |
| 25 × 89             | 85C9SL25089CL | 8027409472124 | 83,35                 | 30 × 89             | 85C9SL30089CL | 8027409472438 | 95,26                 | 40 × 89             | 85C9SL40089CL | 8027409472759 | 107,59                |
| 25 × 108            | 85C9SL25108CL | 8027409472162 | 86,50                 | 30 × 108            | 85C9SL30108CL | 8027409472445 | 98,62                 | 40 × 108            | 85C9SL40108CL | 8027409472773 | 111,14                |
| 25 × 114            | 85C9SL25114CL | 8027409472179 | 89,80                 | 30 × 114            | 85C9SL30114CL | 8027409472452 | 102,35                | 40 × 114            | 85C9SL40114CL | 8027409472780 | 115,36                |
| 25 × 133            | 85C9SL25133CL | 8027409472209 | 97,96                 | 30 × 133            | 85C9SL30133CL | 8027409472476 | 111,64                | 40 × 133            | 85C9SL40133CL | 8027409472810 | 131,50                |
| 25 × 140            | 85C9SL25140CL | 8027409472216 | 108,69                | 30 × 140            | 85C9SL30140CL | 8027409472490 | 124,53                | 40 × 140            | 85C9SL40140CL | 8027409472827 | 140,90                |
| 25 × 160            | 85C9SL25160CL | 8027409472223 | 120,42                | 30 × 160            | 85C9SL30160CL | 8027409472506 | 138,24                | 40 × 160            | 85C9SL40160CL | 8027409472834 | 156,59                |
| GRUBOŚĆ 50 MM       |               |               |                       |                     |               |               |                       |                     |               |               |                       |
| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼       | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |                     |               |               |                       |                     |               |               |                       |
| 50 × 18             | 85C9SL50018CL | 8027409472902 | 47,30                 |                     |               |               |                       |                     |               |               |                       |
| 50 × 22             | 85C9SL50022CL | 8027409472919 | 48,42                 |                     |               |               |                       |                     |               |               |                       |
| 50 × 28             | 85C9SL50028CL | 8027409472926 | 49,77                 |                     |               |               |                       |                     |               |               |                       |
| 50 × 35             | 85C9SL50035CL | 8027409472933 | 53,01                 |                     |               |               |                       |                     |               |               |                       |
| 50 × 42             | 85C9SL50042CL | 8027409472940 | 55,74                 |                     |               |               |                       |                     |               |               |                       |
| 50 × 48             | 85C9SL50048CL | 8027409472957 | 56,15                 |                     |               |               |                       |                     |               |               |                       |
| 50 × 54             | 85C9SL50054CL | 8027409472964 | 57,68                 |                     |               |               |                       |                     |               |               |                       |
| 50 × 60             | 85C9SL50060CL | 8027409472971 | 63,28                 |                     |               |               |                       |                     |               |               |                       |
| 50 × 64             | 85C9SL50064CL | 8027409600374 | 57,68                 |                     |               |               |                       |                     |               |               |                       |
| 50 × 70             | 85C9SL50070CL | 8027409472988 | 82,53                 |                     |               |               |                       |                     |               |               |                       |
| 50 × 76             | 85C9SL50076CL | 8027409472995 | 89,44                 |                     |               |               |                       |                     |               |               |                       |
| 50 × 89             | 85C9SL50089CL | 8027409473008 | 114,56                |                     |               |               |                       |                     |               |               |                       |
| 50 × 108            | 85C9SL50108CL | 8027409473022 | 118,23                |                     |               |               |                       |                     |               |               |                       |
| 50 × 114            | 85C9SL50114CL | 8027409473039 | 122,64                |                     |               |               |                       |                     |               |               |                       |
| 50 × 125            | 85C9SL50125CL | 8027409473046 | 129,74                |                     |               |               |                       |                     |               |               |                       |
| 50 × 133            | 85C9SL50133CL | 8027409473060 | 133,74                |                     |               |               |                       |                     |               |               |                       |
| 50 × 140            | 85C9SL50140CL | 8027409473077 | 150,15                |                     |               |               |                       |                     |               |               |                       |
| 50 × 160            | 85C9SL50160CL | 8027409473084 | 166,97                |                     |               |               |                       |                     |               |               |                       |



# K-FLEX® AL CLAD

## TRÓJNIKI – PŁASZCZE

| K-FLEX® AL CLAD ▶ TRÓJNIKI – PŁASZCZE |                |               |                       |                     |                |               |                       |                     |                |               |                       |
|---------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------|---------------------|----------------|---------------|-----------------------|---------------------|----------------|---------------|-----------------------|
| GRUBOŚĆ 9 MM                          |                |               |                       | GRUBOŚĆ 13 MM       |                |               |                       | GRUBOŚĆ 20 MM       |                |               |                       |
| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼                   | ▼ Kod ▼        | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ | Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼        | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ | Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼        | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
| 9 × 18                                | 85T9SL09018CL  | 8027409474203 | 38,97                 | 13 × 18             | 85T9SL13018CL  | 8027409474371 | 38,97                 | 20 × 18             | 85T9SL20018CL  | 8027409474524 | 45,29                 |
| 9 × 22                                | 85T9SL09022CL  | 8027409474210 | 39,37                 | 13 × 22             | 85T9SL13022CL  | 8027409474388 | 39,37                 | 20 × 22             | 85T9SL20022CL  | 8027409474531 | 46,03                 |
| 9 × 28                                | 85T9SL09028CL  | 8027409474227 | 39,68                 | 13 × 28             | 85T9SL13028CL  | 8027409474395 | 39,68                 | 20 × 28             | 85T9SL20028CL  | 8027409474548 | 46,89                 |
| 9 × 35                                | 85T9SL09035CL  | 8027409474234 | 39,86                 | 13 × 35             | 85T9SL13035CL  | 8027409482222 | 39,86                 | 20 × 35             | 85T9SL20035CL  | 8027409474555 | 48,97                 |
| 9 × 42                                | 85T9SL09042CL  | 8027409474241 | 45,16                 | 13 × 42             | 85T9SL13042CL  | 8027409474401 | 45,16                 | 20 × 42             | 85T9SL20042CL  | 8027409474562 | 51,74                 |
| 9 × 48                                | 85T9SL09048CL  | 8027409474258 | 45,76                 | 13 × 48             | 85T9SL13048CL  | 8027409474418 | 45,76                 | 20 × 48             | 85T9SL20048CL  | 8027409474579 | 52,00                 |
| 9 × 54                                | 85T9SL09054CL  | 8027409474265 | 50,38                 | 13 × 54             | 85T9SL13054CL  | 8027409474425 | 50,38                 | 20 × 54             | 85T9SL20054CL  | 8027409474586 | 53,88                 |
| 9 × 60                                | 85T9SL09060CL  | 8027409474272 | 53,74                 | 13 × 60             | 85T9SL13060CL  | 8027409474432 | 53,74                 | 20 × 60             | 85T9SL20060CL  | 8027409474593 | 57,97                 |
| 9 × 64                                | 85T9SL09064CL  | 8027409688624 | 50,38                 | 13 × 64             | 85T9SL13064CL  | 8027409570110 | 50,38                 | 20 × 64             | 85T9SL20064CL  | 8027409685999 | 53,88                 |
| 9 × 76                                | 85T9SL09076CL  | 8027409474296 | 70,31                 | 13 × 76             | 85T9SL13076CL  | 8027409474456 | 70,31                 | 20 × 76             | 85T9SL20076CL  | 8027409474609 | 74,16                 |
| 9 × 89                                | 85T9SL09089CL  | 8027409474302 | 77,33                 | 13 × 89             | 85T9SL13089CL  | 8027409474463 | 77,33                 | 20 × 89             | 85T9SL20089CL  | 8027409474616 | 80,86                 |
| 9 × 102                               | 85T9SL09102CL* | 8027409647928 | 92,14                 | 13 × 102            | 85T9SL13102CL* | 8027409733706 | 92,14                 | 20 × 102            | 85T9SL20102CL* | 8027409721758 | 99,33                 |
| 9 × 108                               | 85T9SL09108CL  | 8027409474319 | 95,37                 | 13 × 108            | 85T9SL13108CL  | 8027409474470 | 95,37                 | 20 × 108            | 85T9SL20108CL  | 8027409518570 | 103,39                |
| 9 × 114                               | 85T9SL09114CL  | 8027409474326 | 100,21                | 13 × 114            | 85T9SL13114CL  | 8027409474487 | 100,21                | 20 × 114            | 85T9SL20114CL  | 8027409474623 | 107,29                |
| 9 × 125                               | 85T9SL09125CL  | 8027409694724 | 106,04                | 13 × 125            | 85T9SL13125CL  | 8027409742524 | 106,04                |                     |                |               |                       |
| 9 × 133                               | 85T9SL09133CL  | 8027409474340 | 109,47                | 13 × 133            | 85T9SL13133CL  | 8027409474494 | 109,47                | 20 × 133            | 85T9SL20133CL  | 8027409474647 | 117,14                |
| 9 × 140                               | 85T9SL09140CL  | 8027409474357 | 117,80                | 13 × 140            | 85T9SL13140CL  | 8027409474500 | 117,80                | 20 × 140            | 85T9SL20140CL  | 8027409644019 | 129,25                |
| 9 × 160                               | 85T9SL09160CL  | 8027409474364 | 126,85                | 13 × 160            | 85T9SL13160CL  | 8027409474517 | 126,85                | 20 × 160            | 85T9SL20160CL  | 8027409680000 | 142,97                |
| GRUBOŚĆ 25 MM                         |                |               |                       | GRUBOŚĆ 30 MM       |                |               |                       | GRUBOŚĆ 40 MM       |                |               |                       |
| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼                   | ▼ Kod ▼        | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ | Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼        | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ | Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼        | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|                                       |                |               |                       | 30 × 18             | 85T9SL30018CL  | 8027409519256 | 53,16                 |                     |                |               |                       |
| 25 × 22                               | 85T9SL25022CL  | 8027409474654 | 48,85                 | 30 × 22             | 85T9SL30022CL  | 8027409474760 | 54,20                 | 40 × 22             | 85T9SL40022CL  | 8027409474876 | 59,79                 |
| 25 × 28                               | 85T9SL25028CL  | 8027409474661 | 49,94                 | 30 × 28             | 85T9SL30028CL  | 8027409474777 | 55,54                 | 40 × 28             | 85T9SL40028CL  | 8027409474883 | 61,46                 |
| 25 × 35                               | 85T9SL25035CL  | 8027409474678 | 52,45                 | 30 × 35             | 85T9SL30035CL  | 8027409474784 | 58,71                 | 40 × 35             | 85T9SL40035CL  | 8027409474890 | 65,22                 |
| 25 × 42                               | 85T9SL25042CL  | 8027409474685 | 55,36                 | 30 × 42             | 85T9SL30042CL  | 8027409474791 | 61,82                 | 40 × 42             | 85T9SL40042CL  | 8027409474906 | 68,68                 |
| 25 × 48                               | 85T9SL25048CL  | 8027409474692 | 55,68                 | 30 × 48             | 85T9SL30048CL  | 8027409474807 | 62,28                 | 40 × 48             | 85T9SL40048CL  | 8027409474913 | 69,14                 |
| 25 × 54                               | 85T9SL25054CL  | 8027409474708 | 57,59                 | 30 × 54             | 85T9SL30054CL  | 8027409474814 | 64,22                 | 40 × 54             | 85T9SL40054CL  | 8027409474920 | 71,14                 |
| 25 × 60                               | 85T9SL25060CL  | 8027409474715 | 62,28                 | 30 × 60             | 85T9SL30060CL  | 8027409474821 | 69,83                 | 40 × 60             | 85T9SL40060CL  | 8027409474937 | 77,83                 |
| 25 × 64                               | 85T9SL25064CL  | 8027409812739 | 57,59                 |                     |                |               |                       | 40 × 64             | 85T9SL40064CL  | 8027409580720 | 71,14                 |
| 25 × 76                               | 85T9SL25076CL  | 8027409474722 | 80,12                 | 30 × 76             | 85T9SL30076CL  | 8027409474838 | 90,48                 | 40 × 76             | 85T9SL40076CL  | 8027409474944 | 101,25                |
| 25 × 89                               | 85T9SL25089CL  | 8027409474739 | 87,11                 | 30 × 89             | 85T9SL30089CL  | 8027409474845 | 98,25                 | 40 × 89             | 85T9SL40089CL  | 8027409474951 | 109,88                |
| 25 × 108                              | 85T9SL25108CL  | 8027409715986 | 112,44                |                     |                |               |                       | 40 × 108            | 85T9SL40108CL  | 8027409699651 | 144,50                |
| 25 × 114                              | 85T9SL25114CL  | 8027409474746 | 116,74                | 30 × 114            | 85T9SL30114CL  | 8027409474852 | 133,06                | 40 × 114            | 85T9SL40114CL  | 8027409474968 | 149,96                |
| 25 × 125                              | 85T9SL25125CL  | 8027409843122 | 123,70                |                     |                |               |                       | 40 × 140            | 85T9SL40125CL  | 8027409741558 | 158,70                |
| 25 × 133                              | 85T9SL25133CL  | 8027409586401 | 127,34                |                     |                |               |                       |                     |                |               |                       |
| 25 × 140                              | 85T9SL25140CL  | 8027409474753 | 141,30                | 30 × 140            | 85T9SL30140CL  | 8027409474869 | 161,89                | 40 × 140            | 85T9SL40140CL  | 8027409474975 | 183,17                |
| 25 × 160                              | 85T9SL25160CL  | 8027409679998 | 156,56                |                     |                |               |                       | 40 × 160            | 85T9SL40160CL  | 8027409719854 | 203,60                |
| GRUBOŚĆ 50 MM                         |                |               |                       |                     |                |               |                       |                     |                |               |                       |
| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼                   | ▼ Kod ▼        | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |                     |                |               |                       |                     |                |               |                       |
| 50 × 22                               | 85T9SL50022CL  | 8027409474982 | 62,92                 |                     |                |               |                       |                     |                |               |                       |
| 50 × 28                               | 85T9SL50028CL  | 8027409474999 | 64,72                 |                     |                |               |                       |                     |                |               |                       |
| 50 × 35                               | 85T9SL50035CL  | 8027409475002 | 68,91                 |                     |                |               |                       |                     |                |               |                       |
| 50 × 42                               | 85T9SL50042CL  | 8027409475019 | 72,47                 |                     |                |               |                       |                     |                |               |                       |
| 50 × 48                               | 85T9SL50048CL  | 8027409475026 | 73,01                 |                     |                |               |                       |                     |                |               |                       |
| 50 × 54                               | 85T9SL50054CL  | 8027409475033 | 74,98                 |                     |                |               |                       |                     |                |               |                       |
| 50 × 60                               | 85T9SL50060CL  | 8027409475040 | 82,27                 |                     |                |               |                       |                     |                |               |                       |
| 50 × 64                               | 85T9SL50064CL  | 8027409818861 | 74,98                 |                     |                |               |                       |                     |                |               |                       |
| 50 × 76                               | 85T9SL50076CL  | 8027409475057 | 107,29                |                     |                |               |                       |                     |                |               |                       |
| 50 × 89                               | 85T9SL50089CL  | 8027409475064 | 116,29                |                     |                |               |                       |                     |                |               |                       |
| 50 × 102                              | 85T9SL50102CL* | 8027409716488 | 148,94                |                     |                |               |                       |                     |                |               |                       |
| 50 × 114                              | 85T9SL50114CL  | 8027409475071 | 159,43                |                     |                |               |                       |                     |                |               |                       |
| 50 × 125                              | 85T9SL50125CL  | 8027409754930 | 168,66                |                     |                |               |                       |                     |                |               |                       |
| 50 × 140                              | 85T9SL50140CL  | 8027409475088 | 195,19                |                     |                |               |                       |                     |                |               |                       |
| 50 × 160                              | 85T9SL50160CL  | 8027409697251 | 217,09                |                     |                |               |                       |                     |                |               |                       |

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie



# K-FLEX® ST AL CLAD KOLANA Z IZOLACJĄ

## K-FLEX® AL CLAD ► KOLANA

### K-FLEX® ST AL CLAD KOLANA Z IZOLACJĄ

#### GRUBOŚĆ 9 MM

| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | Kod ▼         | Kod EAN ▼     | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| 9 × 18              | 85K90K09018CL | 8027409248743 | 53,89                 |
| 9 × 22              | 85K90K09022CL | 8027409242765 | 56,42                 |
| 9 × 28              | 85K90K09028CL | 8027409243342 | 58,04                 |
| 9 × 35              | 85K90K09035CL | 8027409242772 | 58,83                 |
| 9 × 42              | 85K90K09042CL | 8027409244011 | 63,58                 |
| 9 × 48              | 85K90K09048CL | 8027409256885 | 66,71                 |
| 9 × 54              | 85K90K09054CL | 8027409257028 | 71,03                 |
| 9 × 60              | 85K90K09060CL | 8027409247647 | 74,54                 |
| 9 × 64              | 85K90K09064CL | 8027409270546 | 73,01                 |
| 9 × 76              | 85K90K09076CL | 8027409245773 | 95,94                 |
| 9 × 89              | 85K90K09089CL | 8027409270553 | 111,57                |
| 9 × 108             | 85K90K09108CL | 8027409270577 | 115,56                |
| 9 × 114             | 85K90K09114CL | 8027409247623 | 124,38                |
| 9 × 125             | 85K90K09125CL | 8027409270584 | 131,65                |
| 9 × 133             | 85K90K09133CL | 8027409270591 | 136,39                |
| 9 × 140             | 85K90K09140CL | 8027409270607 | 148,88                |
| 9 × 160             | 85K90K09160CL | 8027409270614 | 160,40                |

#### GRUBOŚĆ 13 MM

| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | Kod ▼          | Kod EAN ▼     | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|----------------|---------------|-----------------------|
| 13 × 18             | 85K90K13018CL  | 8027409246718 | 55,44                 |
| 13 × 22             | 85K90K13022CL  | 8027409244110 | 58,08                 |
| 13 × 28             | 85K90K13028CL  | 8027409242680 | 59,78                 |
| 13 × 35             | 85K90K13035CL  | 8027409243755 | 60,63                 |
| 13 × 42             | 85K90K13042CL  | 8027409243762 | 65,43                 |
| 13 × 48             | 85K90K13048CL  | 8027409243779 | 68,73                 |
| 13 × 54             | 85K90K13054CL  | 8027409243007 | 73,11                 |
| 13 × 60             | 85K90K13060CL  | 8027409243786 | 76,66                 |
| 13 × 64             | 85K90K13064CL  | 8027409270621 | 75,13                 |
| 13 × 70             | 85K90K13070CL* | 8027409648178 | 91,51                 |
| 13 × 76             | 85K90K13076CL  | 8027409243793 | 98,25                 |
| 13 × 89             | 85K90K13089CL  | 8027409271109 | 114,18                |
| 13 × 108            | 85K90K13108CL  | 8027409257318 | 118,25                |
| 13 × 114            | 85K90K13114CL  | 8027409244134 | 127,37                |
| 13 × 125            | 85K90K13125CL  | 8027409270652 | 134,86                |
| 13 × 133            | 85K90K13133CL  | 8027409270669 | 139,72                |
| 13 × 140            | 85K90K13140CL  | 8027409270676 | 152,62                |
| 13 × 160            | 85K90K13160CL  | 8027409270683 | 164,41                |

#### GRUBOŚĆ 19 MM

| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | Kod ▼          | Kod EAN ▼     | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|----------------|---------------|-----------------------|
| 19 × 18             | 85K90K19018CL  | 8027409246589 | 61,59                 |
| 19 × 22             | 85K90K19022CL  | 8027409244127 | 64,75                 |
| 19 × 28             | 85K90K19028CL  | 8027409243014 | 67,14                 |
| 19 × 35             | 85K90K19035CL  | 8027409243823 | 69,65                 |
| 19 × 42             | 85K90K19042CL  | 8027409243830 | 72,93                 |
| 19 × 48             | 85K90K19048CL  | 8027409243847 | 75,72                 |
| 19 × 54             | 85K90K19054CL  | 8027409243663 | 78,99                 |
| 19 × 60             | 85K90K19060CL  | 8027409243854 | 82,65                 |
| 19 × 64             | 85K90K19064CL  | 8027409270690 | 82,10                 |
| 19 × 70             | 85K90K19070CL* | 8027409281184 | 100,00                |
| 19 × 76             | 85K90K19076CL  | 8027409240778 | 106,08                |
| 19 × 89             | 85K90K19089CL  | 8027409242727 | 123,41                |
| 19 × 108            | 85K90K19108CL  | 8027409258971 | 132,91                |
| 19 × 114            | 85K90K19114CL  | 8027409243861 | 140,00                |
| 19 × 125            | 85K90K19125CL  | 8027409270713 | 149,67                |
| 19 × 133            | 85K90K19133CL  | 8027409273363 | 162,91                |
| 19 × 140            | 85K90K19140CL  | 8027409243373 | 176,55                |
| 19 × 160            | 85K90K19160CL  | 8027409243366 | 192,43                |

#### GRUBOŚĆ 25 MM

| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | Kod ▼         | Kod EAN ▼     | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| 25 × 18             | 85K90K25018CL | 8027409270720 | 65,72                 |
| 25 × 22             | 85K90K25022CL | 8027409259374 | 68,78                 |
| 25 × 28             | 85K90K25028CL | 8027409243878 | 71,70                 |
| 25 × 35             | 85K90K25035CL | 8027409243885 | 75,07                 |
| 25 × 42             | 85K90K25042CL | 8027409243892 | 79,20                 |
| 25 × 48             | 85K90K25048CL | 8027409243908 | 82,17                 |
| 25 × 54             | 85K90K25054CL | 8027409243649 | 86,30                 |
| 25 × 60             | 85K90K25060CL | 8027409243915 | 90,67                 |
| 25 × 64             | 85K90K25064CL | 8027409270737 | 89,52                 |
| 25 × 76             | 85K90K25076CL | 8027409243922 | 120,44                |
| 25 × 89             | 85K90K25089CL | 8027409270751 | 137,58                |
| 25 × 108            | 85K90K25108CL | 8027409270768 | 152,33                |
| 25 × 114            | 85K90K25114CL | 8027409243656 | 163,97                |
| 25 × 125            | 85K90K25125CL | 8027409273394 | 174,15                |
| 25 × 133            | 85K90K25133CL | 8027409270775 | 179,10                |
| 25 × 140            | 85K90K25140CL | 8027409247265 | 192,59                |
| 25 × 160            | 85K90K25160CL | 8027409270782 | 212,70                |

#### GRUBOŚĆ 32 MM

| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | Kod ▼          | Kod EAN ▼     | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|----------------|---------------|-----------------------|
| 32 × 18             | 85K90K32018CL  | 8027409247111 | 79,92                 |
| 32 × 22             | 85K90K32022CL  | 8027409244493 | 81,20                 |
| 32 × 28             | 85K90K32028CL  | 8027409244486 | 84,08                 |
| 32 × 35             | 85K90K32035CL  | 8027409244509 | 88,96                 |
| 32 × 42             | 85K90K32042CL  | 8027409243359 | 98,28                 |
| 32 × 48             | 85K90K32048CL  | 8027409242314 | 101,75                |
| 32 × 54             | 85K90K32054CL  | 8027409243632 | 104,07                |
| 32 × 60             | 85K90K32060CL  | 8027409240570 | 112,72                |
| 32 × 64             | 85K90K32064CL  | 8027409270850 | 111,24                |
| 32 × 70             | 85K90K32070CL* | 8027409693581 | 140,56                |
| 32 × 76             | 85K90K32076CL  | 8027409240372 | 134,11                |
| 32 × 89             | 85K90K32089CL  | 8027409273400 | 171,17                |
| 32 × 108            | 85K90K32108CL  | 8027409258858 | 183,52                |
| 32 × 114            | 85K90K32114CL  | 8027409239970 | 197,66                |
| 32 × 125            | 85K90K32125CL  | 8027409270874 | 223,68                |
| 32 × 133            | 85K90K32133CL  | 8027409270881 | 232,15                |
| 32 × 140            | 85K90K32140CL  | 8027409244356 | 249,13                |
| 32 × 160            | 85K90K32160CL  | 8027409270898 | 286,56                |

#### GRUBOŚĆ 40 MM

| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | Kod ▼          | Kod EAN ▼     | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|----------------|---------------|-----------------------|
| 40 × 18             | 85K90K40018CL  | 8027409273257 | 92,38                 |
| 40 × 22             | 85K90K40022CL  | 8027409270904 | 94,23                 |
| 40 × 28             | 85K90K40028CL  | 8027409270928 | 99,20                 |
| 40 × 35             | 85K90K40035CL  | 8027409270935 | 107,03                |
| 40 × 42             | 85K90K40042CL  | 8027409270942 | 117,59                |
| 40 × 48             | 85K90K40048CL  | 8027409270959 | 119,59                |
| 40 × 54             | 85K90K40054CL  | 8027409245070 | 127,77                |
| 40 × 60             | 85K90K40060CL  | 8027409270966 | 134,86                |
| 40 × 64             | 85K90K40064CL  | 8027409242987 | 137,94                |
| 40 × 70             | 85K90K40070CL* | 8027409648185 | 169,21                |
| 40 × 76             | 85K90K40076CL  | 8027409249627 | 205,06                |
| 40 × 89             | 85K90K40089CL  | 8027409273417 | 247,10                |
| 40 × 108            | 85K90K40108CL  | 8027409273264 | 265,15                |
| 40 × 114            | 85K90K40114CL  | 8027409250050 | 276,73                |
| 40 × 125            | 85K90K40125CL  | 8027409273431 | 298,94                |
| 40 × 133            | 85K90K40133CL  | 8027409273448 | 342,78                |
| 40 × 140            | 85K90K40140CL  | 8027409250500 | 387,05                |
| 40 × 160            | 85K90K40160CL  | 8027409270980 | 421,86                |

#### GRUBOŚĆ 50 MM

| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | Kod ▼         | Kod EAN ▼     | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| 50 × 18             | 85K90K50018CL | 8027409273271 | 117,52                |
| 50 × 22             | 85K90K50022CL | 8027409270997 | 135,10                |
| 50 × 28             | 85K90K50028CL | 8027409271017 | 140,54                |
| 50 × 35             | 85K90K50035CL | 8027409271024 | 147,26                |
| 50 × 42             | 85K90K50042CL | 8027409271031 | 163,59                |
| 50 × 48             | 85K90K50048CL | 8027409271048 | 168,06                |
| 50 × 54             | 85K90K50054CL | 8027409271055 | 172,48                |
| 50 × 60             | 85K90K50060CL | 8027409247692 | 197,05                |
| 50 × 64             | 85K90K50064CL | 8027409526599 | 197,75                |
| 50 × 76             | 85K90K50076CL | 8027409245575 | 287,09                |
| 50 × 89             | 85K90K50089CL | 8027409273455 | 336,23                |
| 50 × 108            | 85K90K50108CL | 8027409273288 | 359,16                |
| 50 × 114            | 85K90K50114CL | 8027409271079 | 372,56                |
| 50 × 125            | 85K90K50125CL | 8027409273462 | 499,13                |
| 50 × 133            | 85K90K50133CL | 8027409273479 | 518,37                |
| 50 × 140            | 85K90K50140CL | 8027409273486 | 553,14                |
| 50 × 160            | 85K90K50160CL | 8027409271086 | 604,21                |

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie



# K-FLEX® ST AL CLAD TRÓJNIKI Z IZOLACJĄ

## K-FLEX® AL CLAD ▶ TRÓJNIKI

### K-FLEX® ST AL CLAD TRÓJNIKI Z IZOLACJĄ

#### GRUBOŚĆ 9 MM

| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼        | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|----------------|---------------|-----------------------|
| 9 × 18              | 85T90K09018CL  | 8027409249610 | 69,56                 |
| 9 × 22              | 85T90K09022CL  | 8027409266303 | 72,72                 |
| 9 × 28              | 85T90K09028CL  | 8027409266310 | 74,77                 |
| 9 × 35              | 85T90K09035CL  | 8027409244035 | 75,80                 |
| 9 × 42              | 85T90K09042CL  | 8027409244042 | 81,99                 |
| 9 × 48              | 85T90K09048CL  | 8027409266327 | 86,01                 |
| 9 × 54              | 85T90K09054CL  | 8027409266334 | 91,56                 |
| 9 × 60              | 85T90K09060CL  | 8027409247715 | 96,13                 |
| 9 × 64              | 85T90K09064CL  | 8027409266341 | 94,07                 |
| 9 × 70              | 85T90K09070CL* | 8027409671862 | 115,23                |
| 9 × 76              | 85T90K09076CL  | 8027409243687 | 123,83                |
| 9 × 89              | 85T90K09089CL  | 8027409266365 | 144,10                |
| 9 × 108             | 85T90K09108CL  | 8027409266389 | 149,24                |
| 9 × 114             | 85T90K09114CL  | 8027409243694 | 160,55                |
| 9 × 125             | 85T90K09125CL  | 8027409266396 | 169,96                |
| 9 × 133             | 85T90K09133CL  | 8027409266402 | 176,09                |
| 9 × 140             | 85T90K09140CL  | 8027409266419 | 192,20                |
| 9 × 160             | 85T90K09160CL  | 8027409266426 | 207,06                |

#### GRUBOŚĆ 13 MM

| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼       | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| 13 × 18             | 85T90K13018CL | 8027409266440 | 69,56                 |
| 13 × 22             | 85T90K13022CL | 8027409247371 | 72,72                 |
| 13 × 28             | 85T90K13028CL | 8027409247388 | 74,77                 |
| 13 × 35             | 85T90K13035CL | 8027409243700 | 75,80                 |
| 13 × 42             | 85T90K13042CL | 8027409243717 | 81,99                 |
| 13 × 48             | 85T90K13048CL | 8027409243724 | 86,01                 |
| 13 × 54             | 85T90K13054CL | 8027409260493 | 91,56                 |
| 13 × 60             | 85T90K13060CL | 8027409243731 | 96,13                 |
| 13 × 64             | 85T90K13064CL | 8027409266457 | 94,07                 |
| 13 × 76             | 85T90K13076CL | 8027409256946 | 123,83                |
| 13 × 89             | 85T90K13089CL | 8027409260196 | 144,10                |
| 13 × 108            | 85T90K13108CL | 8027409266488 | 149,24                |
| 13 × 114            | 85T90K13114CL | 8027409259282 | 160,55                |
| 13 × 125            | 85T90K13125CL | 8027409266495 | 169,96                |
| 13 × 133            | 85T90K13133CL | 8027409266501 | 176,09                |
| 13 × 140            | 85T90K13140CL | 8027409266518 | 192,20                |
| 13 × 160            | 85T90K13160CL | 8027409266525 | 207,06                |

#### GRUBOŚĆ 19 MM

| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼        | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|----------------|---------------|-----------------------|
| 19 × 18             | 85T90K19018CL  | 8027409266549 | 77,38                 |
| 19 × 22             | 85T90K19022CL  | 8027409244684 | 81,24                 |
| 19 × 28             | 85T90K19028CL  | 8027409243021 | 84,17                 |
| 19 × 35             | 85T90K19035CL  | 8027409244707 | 87,38                 |
| 19 × 42             | 85T90K19042CL  | 8027409242758 | 91,54                 |
| 19 × 48             | 85T90K19048CL  | 8027409243410 | 94,84                 |
| 19 × 54             | 85T90K19054CL  | 8027409244691 | 98,92                 |
| 19 × 60             | 85T90K19060CL  | 8027409243748 | 103,64                |
| 19 × 64             | 85T90K19064CL  | 8027409266556 | 102,67                |
| 19 × 70             | 85T90K19070CL* | 8027409838494 | 125,66                |
| 19 × 76             | 85T90K19076CL  | 8027409245209 | 133,51                |
| 19 × 89             | 85T90K19089CL  | 8027409242789 | 155,72                |
| 19 × 108            | 85T90K19108CL  | 8027409266570 | 167,48                |
| 19 × 114            | 85T90K19114CL  | 8027409245421 | 176,27                |
| 19 × 125            | 85T90K19125CL  | 8027409266587 | 188,38                |
| 19 × 133            | 85T90K19133CL  | 8027409266594 | 204,50                |
| 19 × 140            | 85T90K19140CL  | 8027409266600 | 221,80                |
| 19 × 160            | 85T90K19160CL  | 8027409266617 | 241,92                |

#### GRUBOŚĆ 25 MM

| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼       | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| 25 × 18             | 85T90K25018CL | 8027409266631 | 82,56                 |
| 25 × 22             | 85T90K25022CL | 8027409266648 | 86,30                 |
| 25 × 28             | 85T90K25028CL | 8027409249580 | 89,92                 |
| 25 × 35             | 85T90K25035CL | 8027409247425 | 94,12                 |
| 25 × 42             | 85T90K25042CL | 8027409259350 | 99,28                 |
| 25 × 48             | 85T90K25048CL | 8027409266655 | 102,90                |
| 25 × 54             | 85T90K25054CL | 8027409259367 | 107,96                |
| 25 × 60             | 85T90K25060CL | 8027409266662 | 113,59                |
| 25 × 64             | 85T90K25064CL | 8027409266679 | 111,92                |
| 25 × 76             | 85T90K25076CL | 8027409266686 | 151,23                |
| 25 × 89             | 85T90K25089CL | 8027409266709 | 173,43                |
| 25 × 108            | 85T90K25108CL | 8027409266716 | 191,46                |
| 25 × 114            | 85T90K25114CL | 8027409266723 | 205,74                |
| 25 × 125            | 85T90K25125CL | 8027409273981 | 218,47                |
| 25 × 133            | 85T90K25133CL | 8027409266730 | 224,67                |
| 25 × 140            | 85T90K25140CL | 8027409247272 | 241,97                |
| 25 × 160            | 85T90K25160CL | 8027409266747 | 267,33                |

#### GRUBOŚĆ 32 MM

| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼       | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| 32 × 18             | 85T90K32018CL | 8027409266815 | 100,01                |
| 32 × 22             | 85T90K32022CL | 8027409266822 | 101,64                |
| 32 × 28             | 85T90K32028CL | 8027409266839 | 105,15                |
| 32 × 35             | 85T90K32035CL | 8027409266846 | 111,27                |
| 32 × 42             | 85T90K32042CL | 8027409247449 | 122,68                |
| 32 × 48             | 85T90K32048CL | 8027409250425 | 126,90                |
| 32 × 54             | 85T90K32054CL | 8027409247432 | 129,85                |
| 32 × 60             | 85T90K32060CL | 8027409242871 | 140,61                |
| 32 × 64             | 85T90K32064CL | 8027409266853 | 138,48                |
| 32 × 76             | 85T90K32076CL | 8027409247258 | 176,25                |
| 32 × 89             | 85T90K32089CL | 8027409266860 | 214,94                |
| 32 × 108            | 85T90K32108CL | 8027409258841 | 230,10                |
| 32 × 114            | 85T90K32114CL | 8027409246381 | 247,43                |
| 32 × 125            | 85T90K32125CL | 8027409266884 | 279,24                |
| 32 × 133            | 85T90K32133CL | 8027409266891 | 289,77                |
| 32 × 140            | 85T90K32140CL | 8027409266907 | 311,38                |
| 32 × 160            | 85T90K32160CL | 8027409266914 | 357,66                |

#### GRUBOŚĆ 40 MM

| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼       | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| 40 × 18             | 85T90K40018CL | 8027409267485 | 115,36                |
| 40 × 22             | 85T90K40022CL | 8027409266921 | 117,71                |
| 40 × 28             | 85T90K40028CL | 8027409266945 | 123,77                |
| 40 × 35             | 85T90K40035CL | 8027409266952 | 133,46                |
| 40 × 42             | 85T90K40042CL | 8027409266969 | 146,38                |
| 40 × 48             | 85T90K40048CL | 8027409266976 | 148,85                |
| 40 × 54             | 85T90K40054CL | 8027409247685 | 158,81                |
| 40 × 60             | 85T90K40060CL | 8027409266983 | 167,82                |
| 40 × 64             | 85T90K40064CL | 8027409070474 | 170,46                |
| 40 × 76             | 85T90K40076CL | 8027409266990 | 254,53                |
| 40 × 89             | 85T90K40089CL | 8027409267492 | 307,27                |
| 40 × 108            | 85T90K40108CL | 8027409267515 | 329,31                |
| 40 × 114            | 85T90K40114CL | 8027409267010 | 343,59                |
| 40 × 125            | 85T90K40125CL | 8027409267522 | 370,96                |
| 40 × 133            | 85T90K40133CL | 8027409267584 | 424,49                |
| 40 × 140            | 85T90K40140CL | 8027409250463 | 478,57                |
| 40 × 160            | 85T90K40160CL | 8027409267027 | 521,93                |

#### GRUBOŚĆ 50 MM

| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼       | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| 50 × 18             | 85T90K50018CL | 8027409273998 | 145,76                |
| 50 × 22             | 85T90K50022CL | 8027409267041 | 166,95                |
| 50 × 28             | 85T90K50028CL | 8027409267065 | 173,62                |
| 50 × 35             | 85T90K50035CL | 8027409267072 | 182,02                |
| 50 × 42             | 85T90K50042CL | 8027409267089 | 201,92                |
| 50 × 48             | 85T90K50048CL | 8027409267096 | 207,32                |
| 50 × 54             | 85T90K50054CL | 8027409267102 | 212,74                |
| 50 × 60             | 85T90K50060CL | 8027409267119 | 242,79                |
| 50 × 64             | 85T90K50064CL | 8027409881179 | 244,02                |
| 50 × 76             | 85T90K50076CL | 8027409267126 | 353,45                |
| 50 × 89             | 85T90K50089CL | 8027409267539 | 414,92                |
| 50 × 108            | 85T90K50108CL | 8027409267553 | 442,79                |
| 50 × 114            | 85T90K50114CL | 8027409267140 | 459,36                |
| 50 × 125            | 85T90K50125CL | 8027409267560 | 611,92                |
| 50 × 133            | 85T90K50133CL | 8027409267577 | 635,38                |
| 50 × 140            | 85T90K50140CL | 8027409267591 | 678,79                |
| 50 × 160            | 85T90K50160CL | 8027409267157 | 741,76                |



# K-FLEX® AL CLAD

## TRÓJNIKI PŁASZCZE

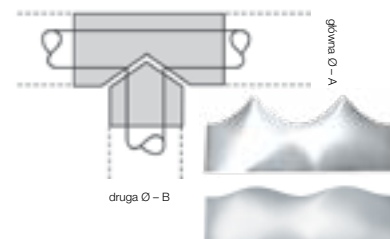
### NA RÓŻNE ŚREDNICE

#### K-FLEX® AL CLAD ▶ TRÓJNIKI – PŁASZCZE NA RÓŻNE ŚREDNICE

##### TRÓJNIKI O RÓŻNYCH ŚREDNICACH

| ▼ A ▼ | ▼ B ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ | ▼ A ▼ | ▼ B ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ | ▼ A ▼ | ▼ B ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|-------|-------|-------------|---------------|-----------------------|-------|-------|-------------|---------------|-----------------------|-------|-------|-------------|---------------|-----------------------|
| 52    | 52    | 850TA052052 | 8027409235293 | 37,13                 | 100   | 61    | 850TA100061 | 8027409284833 | 56,20                 | 140   | 108   | 850TA140108 | 8027409285090 | 75,20                 |
| 57    | 52    | 850TA057052 | 8027409284680 | 38,10                 | 100   | 67    | 850TA100067 | 8027409284840 | 56,20                 | 140   | 120   | 850TA140120 | 8027409285106 | 75,20                 |
| 57    | 57    | 850TA057057 | 8027409284697 | 38,10                 | 100   | 74    | 850TA100074 | 8027409284857 | 56,20                 | 140   | 128   | 850TA140128 | 8027409285113 | 75,20                 |
| 61    | 52    | 850TA061052 | 8027409284703 | 39,30                 | 100   | 83    | 850TA100083 | 8027409284895 | 56,20                 | 140   | 140   | 850TA140140 | 8027409236573 | 75,20                 |
| 61    | 57    | 850TA061057 | 8027409284710 | 39,30                 | 100   | 88    | 850TA100088 | 8027409284901 | 56,20                 | 149   | 149   | 850TA149149 | 8027409285120 | 84,22                 |
| 61    | 61    | 850TA061061 | 8027409235309 | 39,30                 | 100   | 94    | 850TA100094 | 8027409284918 | 56,20                 | 156   | 94    | 850TA156094 | 8027409285137 | 90,24                 |
| 67    | 52    | 850TA067052 | 8027409284727 | 40,11                 | 100   | 100   | 850TA100100 | 8027409235132 | 56,20                 | 156   | 108   | 850TA156108 | 8027409285144 | 90,24                 |
| 67    | 57    | 850TA067057 | 8027409284734 | 40,11                 | 103   | 61    | 850TA103061 | 8027409284925 | 58,12                 | 156   | 140   | 850TA156140 | 8027409285151 | 90,24                 |
| 67    | 61    | 850TA067061 | 8027409234999 | 40,11                 | 103   | 67    | 850TA103067 | 8027409284932 | 58,12                 | 156   | 156   | 850TA156156 | 8027409235330 | 90,24                 |
| 67    | 67    | 850TA067067 | 8027409235156 | 40,11                 | 103   | 74    | 850TA103074 | 8027409284949 | 58,12                 | 169   | 140   | 850TA169140 | 8027409237082 | 107,29                |
| 74    | 61    | 850TA074061 | 8027409276258 | 40,11                 | 103   | 83    | 850TA103083 | 8027409284956 | 58,12                 | 169   | 149   | 850TA169149 | 8027409285168 | 107,29                |
| 74    | 67    | 850TA074067 | 8027409276265 | 40,11                 | 103   | 88    | 850TA103088 | 8027409284963 | 58,12                 | 169   | 156   | 850TA169156 | 8027409285175 | 107,29                |
| 74    | 74    | 850TA074074 | 8027409235149 | 40,11                 | 103   | 94    | 850TA103094 | 8027409284970 | 58,12                 | 169   | 169   | 850TA169169 | 8027409235385 | 107,29                |
| 83    | 61    | 850TA083061 | 8027409284741 | 45,15                 | 103   | 100   | 850TA103100 | 8027409284987 | 58,12                 | 176   | 176   | 850TA176176 | 8027409235125 | 114,33                |
| 83    | 67    | 850TA083067 | 8027409284758 | 45,15                 | 108   | 61    | 850TA108061 | 8027409284994 | 58,12                 | 182   | 182   | 850TA182182 | 8027409236634 | 122,35                |
| 83    | 74    | 850TA083074 | 8027409280583 | 45,15                 | 108   | 67    | 850TA108067 | 8027409285007 | 58,12                 | 189   | 189   | 850TA189189 | 8027409235248 | 129,36                |
| 83    | 83    | 850TA083083 | 8027409235316 | 45,15                 | 108   | 74    | 850TA108074 | 8027409285014 | 58,12                 | 194   | 194   | 850TA194194 | 8027409285182 | 137,40                |
| 88    | 61    | 850TA088061 | 8027409284765 | 44,91                 | 108   | 83    | 850TA108083 | 8027409285021 | 58,12                 | 214   | 140   | 850TA214140 | 8027409285199 | 154,41                |
| 88    | 67    | 850TA088067 | 8027409284772 | 44,91                 | 108   | 88    | 850TA108088 | 8027409285038 | 58,12                 | 214   | 156   | 850TA214156 | 8027409285205 | 154,41                |
| 88    | 74    | 850TA088074 | 8027409284789 | 44,91                 | 108   | 94    | 850TA108094 | 8027409285045 | 58,12                 | 214   | 169   | 850TA214169 | 8027409285212 | 154,41                |
| 88    | 83    | 850TA088083 | 8027409275442 | 44,91                 | 108   | 100   | 850TA108100 | 8027409285052 | 58,12                 | 214   | 182   | 850TA214182 | 8027409285229 | 154,41                |
| 88    | 88    | 850TA088088 | 8027409235323 | 44,91                 | 108   | 108   | 850TA108108 | 8027409237419 | 58,12                 | 214   | 189   | 850TA214189 | 8027409285236 | 154,41                |
| 94    | 61    | 850TA094061 | 8027409284796 | 54,15                 | 116   | 116   | 850TA116116 | 8027409233893 | 58,12                 | 214   | 194   | 850TA214194 | 8027409285243 | 154,41                |
| 94    | 67    | 850TA094067 | 8027409284802 | 54,15                 | 120   | 120   | 850TA120120 | 8027409235101 | 58,12                 | 214   | 214   | 850TA214214 | 8027409260530 | 154,41                |
| 94    | 74    | 850TA094074 | 8027409284819 | 54,15                 | 128   | 128   | 850TA128128 | 8027409235118 | 63,15                 | 245   | 189   | 850TA245189 | 8027409285250 | 248,67                |
| 94    | 83    | 850TA094083 | 8027409284826 | 54,15                 | 136   | 136   | 850TA136136 | 8027409285069 | 71,20                 | 245   | 218   | 850TA245218 | 8027409285267 | 248,67                |
| 94    | 89    | 850TA094089 | 8027409275435 | 54,15                 | 140   | 67    | 850TA140067 | 8027409285076 | 75,20                 | 245   | 245   | 850TA245245 | 8027409235354 | 248,67                |
| 94    | 94    | 850TA094094 | 8027409235347 | 54,15                 | 140   | 94    | 850TA140094 | 8027409285083 | 75,20                 |       |       |             |               |                       |

|                                      | B - Ø zewnętrzna – druga średnica |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------------------|-----------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                      | 52                                | 57 | 61 | 67 | 74 | 83 | 88 | 94 | 100 | 108 | 116 | 120 | 128 | 136 | 140 | 149 | 156 | 169 | 176 | 182 |
| A - Ø zewnętrzna – pierwsza średnica | 52                                | •  |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                      | 57                                | •  | •  |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                      | 61                                | •  | •  | •  |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                      | 67                                | •  | •  | •  | •  |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                      | 74                                |    |    | •  | •  | •  |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                      | 83                                |    |    | •  | •  | •  | •  |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                      | 88                                |    |    | •  | •  | •  | •  | •  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                      | 94                                |    |    | •  | •  | •  | •  | •  | •   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                      | 100                               |    |    | •  | •  | •  | •  | •  | •   | •   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                      | 103                               |    |    | •  | •  | •  | •  | •  | •   | •   | •   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                      | 108                               |    |    | •  | •  | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                      | 116                               |    |    |    |    |    |    |    |     |     | •   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                      | 120                               |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | •   |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                      | 128                               |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     | •   |     |     |     |     |     |     |     |
|                                      | 136                               |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     | •   |     |     |     |     |     |     |
|                                      | 140                               |    |    | •  |    |    |    | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |     |     |     |     |     |
|                                      | 149                               |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     | •   |     |     |     |     |
|                                      | 156                               |    |    |    |    |    |    | •  | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |     |     |     |
|                                      | 169                               |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     | •   | •   | •   | •   |     |
|                                      | 176                               |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     | •   |     |     |
|                                      | 182                               |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | •   |     |
|                                      | 189                               |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | •   |
|                                      | 194                               |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | •   |
|                                      | 214                               |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     | •   | •   | •   | •   | •   | •   |
|                                      | 245                               |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | •   |



Średnica zewnętrzna trójnika „T” uwzględnia również Grubość izolacji.  
Np.: rura o średnicy Ø 76 mm (A-B), zaizolowana materiałem o grubości 32 mm (C), wymaga użycia trójnika 140 × 140 [Ø + (Grubość izolacji × 2)].

#### ODPORNOŚĆ MAT AL CLAD NA DZIAŁANIE CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH

|                             |                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Odporność na UV             | >2000 godzin 500 W/m2 (Atlas Suntest XLS+ QUV, wewnętrzny test) |
| Odporność na promieniowanie | >3.600.000 kJ/m2                                                |
| Odporność na wilgoć         | >2000 godzin UVC (wewnętrzny test)                              |

#### ODPORNOŚĆ PŁASZCZA AL CLAD NA DZIAŁANIE NIEKTÓRYCH ZWIĄZKÓW CHEMICZNYCH

|                       |                               |                   |                            |                         |         |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------|---------|
| Kwasy                 | kwas octowy (max stężenie)    | odporny           | Węglowodory                | Węglowodory alifatyczne | odporny |
|                       | kwas mrówkowy 50%             | odporny           |                            | Benzen                  | odporny |
|                       | kwas chlorowodorowy 10%       | odporny           |                            | Ropa naftowa            | odporny |
|                       | kwas chlorowodorowy 30%       | częściowo odporny |                            | Olej mineralny          | odporny |
|                       | kwas fluorowodorowy 10% i 35% | odporny           |                            | Toluen                  | odporny |
|                       | kwas azotowy 10%              | odporny           |                            | Ksylen                  | odporny |
|                       | kwas azotowy 65% i 100%       | częściowo odporny |                            |                         |         |
| Aldehydy              | kwas fosforowy 30% i 85%      | odporny           | Inne substancje organiczne | Aceton                  | odporny |
|                       | kwas siarkowy 20%             | częściowo odporny |                            | Eter                    | odporny |
|                       | Aldehyd octowy                | odporny           |                            |                         |         |
|                       | Formaldehyd                   | odporny           |                            |                         |         |
|                       | Alkohol benzylowy             | częściowo odporny |                            |                         |         |
|                       | Cykloheksanol                 | odporny           |                            |                         |         |
|                       | Alkohol Etylowy               | odporny           |                            |                         |         |
| Alkohole              | Gliceryna                     | odporny           | Roztwory soli              | Dwuchromiany            | odporny |
|                       | Glikol                        | odporny           |                            | Cyjanki                 | odporny |
|                       | Propanol                      | odporny           |                            | Fluorowce               | odporny |
|                       | Alkohol metylowy              | odporny           |                            |                         |         |
|                       |                               |                   |                            |                         |         |
| Roztwory alkaiczne    | Wodorotlenek amonu            | częściowo odporny | Estry                      | Octan etylu             | odporny |
|                       | Wodorotlenek wapnia           | częściowo odporny |                            |                         |         |
| Pochodne węglowodorów | Chloroform                    | częściowo odporny |                            |                         |         |
|                       | Trichloroetylen               | częściowo odporny |                            |                         |         |

K-FLEX® zastrzega sobie prawo zmiany danych i wymagań technicznych bez poinformowania o tym fakcie.



# K-FLEX® SOLAR HT OTULINY

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® SOLAR HT ▶ OTULINY

### OTULINY EPDM: DŁUGOŚĆ 2 M

| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | GRUBOŚĆ 13 MM   |             |               |       |              | GRUBOŚĆ 19 MM   |             |               |       |              |
|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------|---------------|-------|--------------|-----------------|-------------|---------------|-------|--------------|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod         | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m | Rozmiar<br>(mm) | Kod         | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |
| 10                 | 8                 | 1/8"         | 10,2               | 6                 | 13 × 10         | 13010215526 | 8027409575986 | 140   | 13,15        |                 |             |               |       |              |
| 12                 | 10                |              |                    |                   | 13 × 12         | 13012215526 | 8027409575993 | 130   | 13,96        | 19 × 12         | 19012215526 | 8027409576129 | 80    | 24,13        |
| 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 13 × 15         | 13015215526 | 8027409576006 | 112   | 15,74        | 19 × 15         | 19015215526 | 8027409576136 | 64    | 29,18        |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 13 × 18         | 13018215526 | 8027409576013 | 98    | 17,09        | 19 × 18         | 19018215526 | 8027409576143 | 58    | 30,03        |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 13 × 22         | 13022215526 | 8027409576020 | 84    | 18,62        | 19 × 22         | 19022215526 | 8027409576150 | 64    | 34,26        |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 13 × 28         | 13028215526 | 8027409576037 | 64    | 20,10        | 19 × 28         | 19028215526 | 8027409576167 | 48    | 41,02        |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 13 × 35         | 13035215526 | 8027409576044 | 50    | 24,36        | 19 × 35         | 19035215526 | 8027409576174 | 36    | 47,40        |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 13 × 42         | 13042215526 | 8027409576051 | 40    | 27,40        | 19 × 42         | 19042215526 | 8027409576181 | 32    | 53,55        |
|                    |                   | 1+1/2"       | 48,3               | 40                | 13 × 48         | 13048215526 | 8027409576068 | 32    | 32,93        | 19 × 48         | 19048215526 | 8027409576198 | 24    | 65,27        |
| 54                 | 50                |              | 54                 |                   | 13 × 54         | 13054215526 | 8027409576075 | 32    | 39,47        | 19 × 54         | 19054215526 | 8027409576204 | 18    | 73,79        |
|                    |                   | 2"           | 60,3               | 50                | 13 × 60         | 13060215526 | 8027409576099 | 28    | 43,27        | 19 × 60         | 19060215526 | 8027409576228 | 16    | 82,55        |
| 64                 |                   |              | 63,5               |                   | 13 × 64         | 13064215526 | 8027409664918 | 30    | 51,79        | 19 × 64         | 19064215526 | 8027409651567 | 18    | 93,59        |
| 76,1               | 65                | 2+1/2"       | 76,1               | 65                | 13 × 76         | 13076215526 | 8027409576105 | 24    | 57,97        | 19 × 76         | 19076215526 | 8027409576235 | 18    | 101,68       |
| 88,9               | 80                | 3"           | 88,9               | 80                | 13 × 89         | 13089215526 | 8027409576112 | 18    | 64,88        | 19 × 89         | 19089215526 | 8027409576242 | 16    | 112,25       |
| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | GRUBOŚĆ 25 MM   |             |               |       |              | GRUBOŚĆ 32 MM   |             |               |       |              |
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod         | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m | Rozmiar<br>(mm) | Kod         | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |
|                    |                   |              |                    |                   | 25 × 12         | 25012215526 | 8027409576259 | 50    | 40,08        |                 |             |               |       |              |
| 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 25 × 15         | 25015215526 | 8027409576266 | 50    | 44,55        | 32 × 15         | 32015215526 | 8027409703778 | 36    | 62,39        |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 25 × 18         | 25018215526 | 8027409576273 | 42    | 45,38        | 32 × 18         | 32018215526 | 8027409669425 | 32    | 63,55        |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 25 × 22         | 25022215526 | 8027409576280 | 36    | 49,33        | 32 × 22         | 32022215526 | 8027409651659 | 32    | 69,11        |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 25 × 28         | 25028215526 | 8027409576297 | 32    | 56,46        | 32 × 28         | 32028215526 | 8027409651666 | 24    | 79,03        |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 25 × 35         | 25035215526 | 8027409576303 | 24    | 63,65        | 32 × 35         | 32035215526 | 8027409610366 | 22    | 89,09        |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 25 × 42         | 25042215526 | 8027409576310 | 24    | 69,74        | 32 × 42         | 32042215526 | 8027409651673 | 16    | 97,69        |
|                    |                   | 1+1/2"       | 48,3               | 40                | 25 × 48         | 25048215526 | 8027409576327 | 20    | 80,84        | 32 × 48         | 32048215526 | 8027409651680 | 14    | 113,83       |
| 54                 | 50                |              | 54                 |                   | 25 × 54         | 25054215526 | 8027409576334 | 18    | 89,63        | 32 × 54         | 32054215526 | 8027409651697 | 12    | 125,55       |
|                    |                   | 2"           | 60,3               | 50                | 25 × 60         | 25060215526 | 8027409576358 | 18    | 98,83        | 32 × 60         | 32060215526 | 8027409651710 | 10    | 137,37       |
| 64                 |                   |              | 63,5               |                   | 25 × 64         | 25064215526 | 8027409662044 | 14    | 108,11       | 32 × 64         | 32064215526 | 8027409651727 | 10    | 154,62       |
| 76,1               | 65                | 2+1/2"       | 76,1               | 65                | 25 × 76         | 25076215526 | 8027409576365 | 12    | 117,79       | 32 × 76         | 32076215526 | 8027409651734 | 8     | 164,90       |
| 88,9               | 80                | 3"           | 88,9               | 80                | 25 × 89         | 25089215526 | 8027409576372 | 12    | 127,82       | 32 × 89         | 32089215526 | 8027409651741 | 8     | 179,04       |
|                    |                   |              |                    |                   | 25 × 114        | 25114215526 | 8027409651642 | 6     | 151,20       |                 |             |               |       |              |

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® SOLAR

Długość: ±1,5%; Ø wewnętrzna: poniżej 100 mm: +1 ÷ +4 mm, powyżej 100 mm: +1 ÷ +6 mm

Grubość: 6 mm: ±1 mm, 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm, 19 mm i 25 mm: ±2,5 mm, 32 mm 40 mm i 50 mm: ±3 mm

Do 10% zawartości kartonu mogą stanowić otuliny 1-metrowe.

W przypadku zawartości kartonu poniżej 20 m pojedyncza otulina 2-metrowa może być zastąpiona otulinami 1-metrowymi.

## K-FLEX® SOLAR HT ▶ OTULINY W ZWOJACH

| RURA MIEDZIANA         |                       | RURA STALOWA |                        |                       | GRUBOŚĆ 13 MM       |             |               |            |                     | GRUBOŚĆ 19 MM       |             |               |            |                     |
|------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|-----------------------|---------------------|-------------|---------------|------------|---------------------|---------------------|-------------|---------------|------------|---------------------|
| Zewnętrzna<br>▼ Ø mm ▼ | Nominalna<br>▼ Ø DN ▼ | Cale<br>▼    | Zewnętrzna<br>▼ Ø mm ▼ | Nominalna<br>▼ Ø DN ▼ | Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | Kod<br>▼    | Kod EAN<br>▼  | m/kt.<br>▼ | Cena<br>zł/karton ▼ | Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | Kod<br>▼    | Kod EAN<br>▼  | m/kt.<br>▼ | Cena<br>zł/karton ▼ |
| 15                     | 10                    | 1/4"         | 13,5                   | 8                     | 13 × 15             | 13015214726 | 8027409577553 | 25         | 406,11              | 19 × 15             | 19015214726 | 8027409577584 | 25         | 751,35              |
| 18                     | 15                    | 3/8"         | 17,2                   | 10                    | 13 × 18             | 13018214726 | 8027409577560 | 25         | 440,41              | 19 × 18             | 19018214726 | 8027409577591 | 25         | 773,47              |
| 22                     | 20                    | 1/2"         | 21,3                   | 15                    | 13 × 22             | 13022214726 | 8027409577577 | 25         | 479,13              | 19 × 22             | 19022214726 | 8027409577607 | 25         | 881,93              |
| 35                     | 32                    | 1"           | 33,7                   | 25                    | 13 × 35             | 13035214726 | 8027409686927 | 25         | 627,28              |                     |             |               |            |                     |

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® SOLAR

Długość: ±1,5%; Ø wewnętrzna: poniżej 100 mm: +1 ÷ +4 mm, powyżej 100 mm: +1 ÷ +6 mm

Grubość: 6 mm: ±1 mm, 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm, 19 mm i 25 mm: ±2,5 mm, 32 mm 40 mm i 50 mm: ±3 mm

Do 10% zawartości kartonu mogą stanowić otuliny 1-metrowe.

W przypadku zawartości kartonu poniżej 20 m pojedyncza otulina 2-metrowa może być zastąpiona otulinami 1-metrowymi.



# K-FLEX® SOLAR HT MATY

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® SOLAR HT ▶ MATY EPDM

MATY EPDM O SZEROKOŚCI 1 M

|                     |                       |          | MATY STANDARDOWE |               |                   | MATY SAMOPRZYLEPNE |               |                   |
|---------------------|-----------------------|----------|------------------|---------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | m²/kt. ▼ | Kod ▼            | Kod EAN ▼     | Cena<br>▼ zł/m² ▼ | Kod ▼              | Kod EAN ▼     | Cena<br>▼ zł/m² ▼ |
| 10                  | 1000                  | 20       | 80010210126C     | 8027409577614 | 140,56            | 80110210126C       | 8027409577669 | 193,16            |
| 13                  | 1000                  | 14       | 80013210126C     | 8027409577621 | 192,06            | 80113210126C       | 8027409577676 | 244,69            |
| 19                  | 1000                  | 10       | 80019210126C     | 8027409577638 | 260,90            | 80119210126C       | 8027409577683 | 313,60            |
| 25                  | 1000                  | 8        | 80025210126C     | 8027409577645 | 295,93            | 80125210126C       | 8027409577690 | 348,60            |
| 32                  | 1000                  | 6        | 80032210126C     | 8027409577652 | 345,88            | 80132210126C       | 8027409577706 | 398,58            |

Tolerancje wymiarowe dla mat K-FLEX® SOLAR

Długość: +5% ÷ -1,5% (rolki); ±1,5% (arkusze). Szerokość: ±2%; Grubość: 3 mm i 6 mm: ±1 mm; od 9 mm do 19 mm: ±1,5 mm; 25 mm i więcej: ±2 mm.

\* W matach samoprzylepnych o grubość 40 mm i 50 mm warstwa klejąca służy tylko do pozycjonowania maty. Zalecamy montaż przy użyciu kleju systemowego



# TAŚMA K-FLEX® SOLAR

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA K-FLEX® SOLAR HT

| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Długość<br>▼ (m) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | szt./kt. ▼ | Kod ▼       | Kod EAN ▼     | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|--------------------|-----------------------|------------|-------------|---------------|-----------------------|
| 3                   | 15                 | 50                    | 12         | 850NS020202 | 8027409223801 | 101,43                |



# KLEJ K-FLEX® K-425

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® AKCESORIA ▶ KLEJE

KLEJ K 425 – DWUSKŁADNIKOWY

| Pojemność<br>▼ (l) ▼ | szt./kt. ▼ | Kod ▼       | Kod EAN ▼     | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|----------------------|------------|-------------|---------------|-----------------------|
| 0,85                 | 20         | 850CL020054 | 8027409702689 | 173,90                |



# K-FLEX® SOLAR R OTULINY

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® SOLAR R ▶ OTULINY Z PŁASZCZEM

OTULINY EPDM: Długość 2 m

| RURA MIEDZIANA         |                       | RURA STALOWA |                        |                       | Grubość 4 mm      |               |               |           |                | Grubość 20 mm     |               |               |           |                |
|------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|-----------------------|-------------------|---------------|---------------|-----------|----------------|-------------------|---------------|---------------|-----------|----------------|
| Zewnętrzna<br>▼ Ø mm ▼ | Nominalna<br>▼ Ø DN ▼ | ▼ Cale ▼     | Zewnętrzna<br>▼ Ø mm ▼ | Nominalna<br>▼ Ø DN ▼ | Rozmiar<br>(mm) ▼ | ▼ Kod ▼       | ▼ Kod EAN ▼   | ▼ m/kt. ▼ | Cena<br>zł/m ▼ | Rozmiar<br>(mm) ▼ | ▼ Kod ▼       | ▼ Kod EAN ▼   | ▼ m/kt. ▼ | Cena<br>zł/m ▼ |
| 12                     | 10                    |              |                        |                       | 14 × 12           | 14012217526KR | 8027409616153 | 130       | 36,65          | 20 × 12           | 20012217526KR | 8027409615705 | 72        | 43,00          |
| 15                     | 10                    | 1/4"         | 13,5                   | 8                     | 14 × 15           | 14015217526KR | 8027409616160 | 112       | 38,53          | 20 × 15           | 20015217526KR | 8027409615712 | 64        | 44,24          |
| 18                     | 15                    | 3/8"         | 17,2                   | 10                    | 14 × 18           | 14018217526KR | 8027409615668 | 98        | 40,08          | 20 × 18           | 20018217526KR | 8027409615729 | 58        | 45,81          |
| 22                     | 20                    | 1/2"         | 21,3                   | 15                    | 14 × 22           | 14022217526KR | 8027409615675 | 84        | 45,81          | 20 × 22           | 20022217526KR | 8027409615736 | 50        | 52,75          |
| 28                     | 25                    | 3/4"         | 26,9                   | 20                    | 14 × 28           | 14028217526KR | 8027409615682 | 64        | 54,06          | 20 × 28           | 20028217526KR | 8027409615743 | 40        | 61,02          |
| 35                     | 32                    | 1"           | 33,7                   | 25                    | 14 × 35           | 14035217526KR | 8027409615699 | 50        | 63,38          | 20 × 35           | 20035217526KR | 8027409615750 | 32        | 71,55          |

## K-FLEX® SOLAR R ▶ OTULINY Z PŁASZCZEM – Zwoje

| RURA MIEDZIANA         |                       | RURA STALOWA |                        |                       | Grubość 14 mm       |               |               |           |                | Grubość 20 mm       |               |               |           |                |
|------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|-----------------------|---------------------|---------------|---------------|-----------|----------------|---------------------|---------------|---------------|-----------|----------------|
| Zewnętrzna<br>↘ Ø mm ↘ | Nominalna<br>↘ Ø DN ↘ | ↘ Cale ↘     | Zewnętrzna<br>↘ Ø mm ↘ | Nominalna<br>↘ Ø DN ↘ | Rozmiar<br>↘ (mm) ↘ | ↘ Kod ↘       | ↘ Kod EAN ↘   | ↘ m/kt. ↘ | Cena<br>zł/m ↘ | Rozmiar<br>↘ (mm) ↘ | ↘ Kod ↘       | ↘ Kod EAN ↘   | ↘ m/kt. ↘ | Cena<br>zł/m ↘ |
|                        |                       |              |                        |                       |                     |               |               |           |                | 20 × 12             | 20012214726KR | 8027409615590 | 20        | 43,00          |
|                        |                       |              |                        |                       |                     |               |               |           |                | 20 × 15             | 20015214726KR | 8027409615606 | 19        | 44,24          |
| 18                     | 15                    | 3/8"         | 17,2                   | 10                    | 14 × 18             | 14018214726KR | 8027409615552 | 30        | 40,08          | 20 × 18             | 20018214726KR | 8027409615620 | 17        | 45,81          |
| 22                     | 20                    | 1/2"         | 21,3                   | 15                    | 14 × 22             | 14022214726KR | 8027409615569 | 25        | 45,81          | 20 × 22             | 20022214726KR | 8027409615637 | 15        | 52,75          |
| 28                     | 25                    | 3/4"         | 26,9                   | 20                    | 14 × 28             | 14028214726KR | 8027409615576 | 20        | 54,06          | 20 × 28             | 20028214726KR | 8027409615644 | 15        | 61,02          |
| 35                     | 32                    | 1"           | 33,7                   | 25                    | 14 × 35             | 14035214726KR | 8027409615583 | 15        | 63,38          | 20 × 35             | 20035214726KR | 8027409615651 | 13        | 71,55          |



# K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SLIM

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SLIM

K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SLIM - OTULINY

| Grubość<br>(mm) | Średnica | m/kt. | Kod             | Kod EAN       | Cena<br>zł/m |
|-----------------|----------|-------|-----------------|---------------|--------------|
| 9               | DN 16    | 10    | 86TR0M090221002 | 8027409679431 | 53,20        |
| 9               | DN 16    | 15    | 86TR0M090221502 | 8027409679448 | 55,30        |
| 9               | DN 16    | 20    | 86TR0M090222002 | 8027409679455 | 57,69        |
| 9               | DN 16    | 25    | 86TR0M090222502 | 8027409679462 | 60,15        |
| 9               | DN 20    | 10    | 86TR0M090281002 | 8027409679479 | 63,68        |
| 9               | DN 20    | 15    | 86TR0M090281502 | 8027409679486 | 65,65        |
| 9               | DN 20    | 20    | 86TR0M090282002 | 8027409679493 | 67,75        |
| 9               | DN 20    | 25    | 86TR0M090282502 | 8027409679509 | 68,69        |
| 9               | DN 25    | 10    | 86TR0M090351002 | 8027409698418 | 79,85        |
| 9               | DN 25    | 15    | 86TR0M090351502 | 8027409679516 | 79,85        |
| 9               | DN 25    | 25    | 86TR0M090352502 | 8027409679585 | 84,31        |

K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SLIM - DŁUGIE ZWOJE

| Grubość<br>(mm) | Średnica | m/kt. | Kod             | Kod EAN       | Cena<br>zł/m |
|-----------------|----------|-------|-----------------|---------------|--------------|
| 9               | DN 16    | 50    | 86TR0M090225002 | 8027409679530 | 58,05        |
| 9               | DN 16    | 100   | 86TR0M09022A002 | 8027409679592 | 60,36        |
| 9               | DN 16    | 150   | 86TR0M09022A502 | 8027409679608 | 61,56        |
| 9               | DN 20    | 50    | 86TR0M090285002 | 8027409679547 | 67,72        |
| 9               | DN 20    | 100   | 86TR0M09028A002 | 8027409679578 | 70,43        |
| 9               | DN 20    | 150   | 86TR0M09028A502 | 8027409679615 | 71,83        |
| 9               | DN 25    | 50    | 86TR0M090355002 | 8027409679554 | 85,04        |
| 9               | DN 25    | 100   | 86TR0M09035A002 | 8027409679561 | 88,45        |



# K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM

### Grubość 14 mm

| Zewnętrzna<br>Ø | Średnica | Grubość ścianki<br>(mm) | m/kt. | Kod             | Kod EAN       | Cena<br>zł/m |
|-----------------|----------|-------------------------|-------|-----------------|---------------|--------------|
| 21,3 ± 0,2      | DN 16    | 0,18                    | 10    | 86TW0M140221002 | 8027409616986 | 72,26        |
| 21,3 ± 0,2      | DN 16    | 0,18                    | 15    | 86TW0M140221502 | 8027409616993 | 73,14        |
| 21,3 ± 0,2      | DN 16    | 0,18                    | 20    | 86TW0M140222002 | 8027409617006 | 74,66        |
| 21,3 ± 0,2      | DN 16    | 0,18                    | 25    | 86TW0M140222502 | 8027409617013 | 77,84        |
| 26,4 ± 0,2      | DN 20    | 0,2                     | 10    | 86TW0M140281002 | 8027409617020 | 84,74        |
| 26,4 ± 0,2      | DN 20    | 0,2                     | 15    | 86TW0M140281502 | 8027409617037 | 85,95        |
| 26,4 ± 0,2      | DN 20    | 0,2                     | 20    | 86TW0M140282002 | 8027409617044 | 88,02        |
| 26,4 ± 0,2      | DN 20    | 0,2                     | 25    | 86TW0M140282502 | 8027409617051 | 92,22        |
| 31,8 ± 0,4      | DN 25    | 0,2                     | 15    | 86TW0M140351502 | 8027409617068 | 105,97       |
| 31,8 ± 0,4      | DN 25    | 0,2                     | 20    | 86TW0M140352002 | 8027409617075 | 107,04       |
| 31,8 ± 0,4      | DN 25    | 0,2                     | 25    | 86TW0M140352502 | 8027409617082 | 109,49       |

### Grubość 20 mm

| Zewnętrzna<br>Ø | Średnica | Grubość ścianki<br>(mm) | m/kt. | Kod             | Kod EAN       | Cena<br>zł/m |
|-----------------|----------|-------------------------|-------|-----------------|---------------|--------------|
| 21,3 ± 0,2      | DN 16    | 0,18                    | 10    | 86TW0M200221002 | 8027409617099 | 82,37        |
| 21,3 ± 0,2      | DN 16    | 0,18                    | 15    | 86TW0M200221502 | 8027409617105 | 83,74        |
| 21,3 ± 0,2      | DN 16    | 0,18                    | 20    | 86TW0M200222002 | 8027409617112 | 85,00        |
| 21,3 ± 0,2      | DN 16    | 0,18                    | 25    | 86TW0M200222502 | 8027409617129 | 88,21        |
| 26,4 ± 0,2      | DN 20    | 0,2                     | 10    | 86TW0M200281002 | 8027409617136 | 96,40        |
| 26,4 ± 0,2      | DN 20    | 0,2                     | 15    | 86TW0M200281502 | 8027409617143 | 98,21        |
| 26,4 ± 0,2      | DN 20    | 0,2                     | 20    | 86TW0M200282002 | 8027409617150 | 99,85        |
| 26,4 ± 0,2      | DN 20    | 0,2                     | 25    | 86TW0M200282502 | 8027409617167 | 101,24       |
| 31,8 ± 0,4      | DN 25    | 0,2                     | 15    | 86TW0M200351502 | 8027409617174 | 121,15       |
| 31,8 ± 0,4      | DN 25    | 0,2                     | 20    | 86TW0M200352002 | 8027409617181 | 121,94       |
| 31,8 ± 0,4      | DN 25    | 0,2                     | 25    | 86TW0M200352502 | 8027409617198 | 124,34       |



## K-FLEX® ŁĄCZNIK Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ▶ ŁĄCZNIK Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM

| ▼ Produkt ▼                                | ▼ Kod ▼      | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|--------------------------------------------|--------------|---------------|-----------------------|
| Łącznik z gwintem zewnętrznym 1/2" DN 16   | 850VR0204501 | 8027409694328 | 56,78                 |
| Łącznik z gwintem zewnętrznym 3/4" DN 16   | 850VR0204511 | 8027409694335 | 59,35                 |
| Łącznik z gwintem zewnętrznym 3/4" DN 20   | 850VR0204521 | 8027409694342 | 65,06                 |
| Łącznik z gwintem zewnętrznym 1" DN 20     | 850VR0204531 | 8027409694359 | 75,44                 |
| Łącznik z gwintem zewnętrznym 1 1/4" DN 25 | 850VR0204541 | 8027409694366 | 81,59                 |



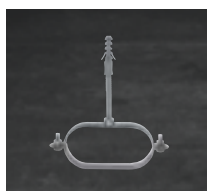
## K-FLEX® ŁĄCZNIK PROSTY

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ▶ ŁĄCZNIK PROSTY

| ▼ Produkt ▼               | ▼ Kod ▼      | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------------|--------------|---------------|-----------------------|
| Łącznik prosty DN 16 × 22 | 850VR0204481 | 8027409694519 | 110,43                |
| Łącznik prosty DN 20 × 22 | 850VR0204491 | 8027409694526 | 110,43                |
| Łącznik prosty DN 25 × 22 | 850VR0204601 | 8027409694427 | 120,00                |
| Łącznik prosty DN 16 × 18 | 850VR0204621 | 8027409694441 | 108,99                |
| Łącznik prosty DN 20 × 18 | 850VR0204691 | 8027409694533 | 108,14                |
| Łącznik prosty DN 25 × 18 | 850VR0204701 | 8027409694540 | 117,84                |



## K-FLEX® UCHWYT OWALNY

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ▶ UCHWYTY DO RUR

| ▼ Produkt ▼                       | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|-----------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| Uchwyt owalny 115 × 58 DN 16 (20) | 850VR020351 | 8027409568322 | 36,47                 |
| Uchwyt owalny 115 × 58 DN 16 (20) | 850VR020351 | 8027409568322 | 36,47                 |
| Uchwyt owalny 96 × 48 DN 16 (14)  | 850VR020352 | 8027409569640 | 33,26                 |
| Uchwyt owalny 125 × 63 DN 25 (14) | 850VR020353 | 8027409569657 | 54,37                 |
| Uchwyt owalny 133 × 67 DN 20 (20) | 850VR020354 | 8027409569664 | 56,58                 |
| Uchwyt owalny 149 × 75 DN 25 (20) | 850VR020355 | 8027409569671 | 59,28                 |



# K-FLEX® ŁĄCZNIK Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ▶ ŁĄCZNIK Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM

| ▼ Produkt ▼                              | ▼ Kod ▼      | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|------------------------------------------|--------------|---------------|-----------------------|
| Łącznik z gwintem wewnętrznym 1/2" DN 16 | 850VR0204551 | 8027409694373 | 56,65                 |
| Łącznik z gwintem wewnętrznym 3/4" DN 16 | 850VR0204561 | 8027409694380 | 61,50                 |
| Łącznik z gwintem wewnętrznym 3/4" DN 20 | 850VR0204571 | 8027409694397 | 62,48                 |
| Łącznik z gwintem wewnętrznym 1" DN 20   | 850VR0204581 | 8027409694403 | 78,32                 |



# K-FLEX® ŁĄCZNIK DWUSTRONNY

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ▶ ŁĄCZNIK DWUSTRONNY

| ▼ Produkt ▼                      | ▼ Kod ▼      | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|----------------------------------|--------------|---------------|-----------------------|
| Łącznik dwustronny DN 16 - DN 16 | 850VR0204651 | 8027409694472 | 89,89                 |
| Łącznik dwustronny DN 20 - DN 20 | 850VR0204661 | 8027409694489 | 103,56                |
| Łącznik dwustronny DN 25 - DN 25 | 850VR0204671 | 8027409694496 | 144,24                |



# K-FLEX® ŁĄCZNIK INOX/CU

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ▶ ŁĄCZNIK INOX/CU

| ▼ Produkt ▼                                 | ▼ Kod ▼      | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------------------------------|--------------|---------------|-----------------------|
| Łącznik INOX/Cu - stal DN 16 miedź 15 mm    | 850VR0204591 | 8027409694410 | 66,06                 |
| Łącznik INOX/Cu - stal DN 16 miedź 18/22 mm | 850VR0204611 | 8027409694434 | 65,62                 |
| Łącznik INOX/Cu - stal DN 20 miedź 18/22 mm | 850VR0204631 | 8027409694458 | 72,76                 |
| Łącznik INOX/Cu - stal DN 25 miedź 18/22 mm | 850VR0204641 | 8027409694465 | 118,41                |



# K-FLEX® PIERŚCIEŃ ZACISKOWY

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ▶ PIERŚCIEŃ ZACISKOWY

| ▼ Produkt ▼               | ▼ Kod ▼      | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------------|--------------|---------------|-----------------------|
| Pierścień zaciskowy DN 16 | 850VR0204181 | 8027409694823 | 16,39                 |
| Pierścień zaciskowy DN 20 | 850VR0204201 | 8027409694830 | 17,11                 |
| Pierścień zaciskowy DN 25 | 850VR0204221 | 8027409694847 | 17,84                 |



# K-FLEX® SPLIT

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® SPLIT ▶ RURA MIEDZIANA W OTULINIE PE PLUS (KOLOR BIAŁY)

OPAKOWANIE: PALETA

| Średnica rury<br>▼ (cale) ▼ | Średnica rury<br>▼ (mm) ▼ | Grubość ścianki<br>▼ rury (mm) ▼ | Grubość<br>izolacji (mm) ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Długość<br>zwoju<br>▼ (m) ▼ | Ilość zwojów<br>na palecie ▼ | Ilość metrów<br>na palecie ▼ | Wymiary<br>paleta (cm) ▼ | Cena<br>▼ zł/m ▼  |
|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------|-------------|---------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 1/4                         | 6.35                      | 0.7                              | 9                          | 31ASDJ006F0 | 8027409615095 | 25                          | 30                           | 750                          | 80 × 80 × 220            | cena na zapytanie |
| 1/4                         | 6.35                      | 0.8                              | 9                          | 31AS1J006F0 | 8027409497172 | 25                          | 30                           | 750                          | 80 × 80 × 220            | cena na zapytanie |
| 1/4                         | 6.35                      | 0.8                              | 9                          | 31AS1J007F0 | 8027409615118 | 50                          | 16                           | 800                          | 80 × 80 × 220            | cena na zapytanie |
| 3/8                         | 9.52                      | 0.7                              | 9                          | 31ASEJ006F0 | 8027409615132 | 25                          | 26                           | 650                          | 80 × 80 × 220            | cena na zapytanie |
| 3/8                         | 9.52                      | 0.8                              | 9                          | 31AS2J006F0 | 8027409497165 | 25                          | 26                           | 650                          | 80 × 80 × 220            | cena na zapytanie |
| 3/8                         | 9.52                      | 0.8                              | 9                          | 31AS2J007F0 | 8027409615156 | 50                          | 13                           | 650                          | 80 × 80 × 220            | cena na zapytanie |
| 1/2                         | 12.70                     | 0.7                              | 9                          | 31ASFJ006F0 | 8027409610656 | 25                          | 23                           | 600                          | 80 × 80 × 220            | cena na zapytanie |
| 1/2                         | 12.70                     | 0.8                              | 9                          | 31AS3J006F0 | 8027409610663 | 25                          | 23                           | 600                          | 80 × 80 × 220            | cena na zapytanie |
| 1/2                         | 12.70                     | 0.8                              | 9                          | 31AS3J007F0 | 8027409615064 | 50                          | 12                           | 600                          | 80 × 80 × 220            | cena na zapytanie |
| 5/8                         | 15.87                     | 1                                | 9                          | 31ASGJ006F0 | 8058950052329 | 25                          | 21                           | 525                          | 80 × 80 × 220            | cena na zapytanie |
| 5/8                         | 15.87                     | 1                                | 9                          | 31AS4J006F0 | 8027409497158 | 25                          | 21                           | 525                          | 80 × 80 × 220            | cena na zapytanie |
| 3/4                         | 19.06                     | 1                                | 9                          | 31AS5J006F0 | 8027409615194 | 25                          | 13                           | 325                          | 80 × 80 × 220            | cena na zapytanie |
| 7/8                         | 22.23                     | 1                                | 9                          | 31AS6J006F0 | 8027409615217 | 25                          | 9                            | 225                          | 100 × 100 × 220          | cena na zapytanie |

MINIMALNA ILOŚĆ ZAMÓWIENIA – 1 paleta  
Wycena na żądanie raz w tygodniu.

## K-FLEX® SPLIT ▶ RURA MIEDZIANA W OTULINIE PE PLUS (KOLOR BIAŁY)

OPAKOWANIE: KARTON

| Średnica rury<br>▼ (cale) ▼ | Średnica rury<br>▼ (mm) ▼ | Grubość ścianki<br>▼ rury (mm) ▼ | Grubość<br>izolacji (mm) ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Długość<br>zwoju (m) ▼ | Ilość metrów<br>▼ w kartonie ▼ | Ilość metrów<br>▼ w kartonie ▼ | Cena<br>▼ zł/m ▼  |
|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------|-------------|---------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 1/4                         | 6.35                      | 0.8                              | 9                          | 31AS1J007CA | 8027409615101 | 25                     | 2                              | 50                             | cena na zapytanie |
| 1/4                         | 6.35                      | 0.8                              | 9                          | 31AS1J007C0 | 8027409615125 | 50                     | 1                              | 50                             | cena na zapytanie |
| 3/8                         | 9.52                      | 0.8                              | 9                          | 31AS2J007CA | 8027409615149 | 25                     | 2                              | 50                             | cena na zapytanie |
| 3/8                         | 9.52                      | 0.8                              | 9                          | 31AS2J007C0 | 8027409615163 | 50                     | 1                              | 50                             | cena na zapytanie |
| 1/2                         | 12.70                     | 0.8                              | 9                          | 31AS3J007CA | 8027409610670 | 25                     | 2                              | 50                             | cena na zapytanie |
| 1/2                         | 12.70                     | 0.8                              | 9                          | 31AS3J007C0 | 8027409615088 | 50                     | 1                              | 50                             | cena na zapytanie |
| 5/8                         | 15.87                     | 1                                | 9                          | 31AS4J006C0 | 8027409615170 | 25                     | 1                              | 25                             | cena na zapytanie |
| 3/4                         | 19.06                     | 1                                | 9                          | 31AS5J006C0 | 8027409615187 | 25                     | 1                              | 25                             | cena na zapytanie |

MINIMALNA ILOŚĆ ZAMÓWIENIA – 1 karton  
Wycena na żądanie raz w tygodniu.



# K-FLEX® KLEJE

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® AKCESORIA ► KLEJE

### KLEJ K 414

| Pojemność<br>▼ (l) ▼ | ▼ szt./kt. ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|----------------------|--------------|-------------|---------------|-----------------------|
| 0,25                 | 24           | 850CL020020 | 8027409094067 | 43,86                 |
| 0,5                  | 20           | 850CL020002 | 8027409093886 | 48,72                 |
| 0,8                  | 20           | 850CL020003 | 8027409093893 | 75,74                 |
| 2,6                  | 6            | 850CL020004 | 8027409093909 | 200,54                |

### KLEJ K 425 – DWUSKŁADNIKOWY

| Pojemność<br>▼ (l) ▼ | ▼ szt./kt. ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|----------------------|--------------|-------------|---------------|-----------------------|
| 0,85                 | 20           | 850CL020054 | 8027409702689 | 173,90                |

### KLEJ DREI BOND 9027 – VOC FREE

| Pojemność<br>▼ (l) ▼ | ▼ szt./kt. ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|----------------------|--------------|-------------|---------------|-----------------------|
| 1,0                  | 24           | 850CL020219 | 8027409753155 | 182,82                |
| 5,0                  | 20           | 850CL020220 | 8027409753162 | 898,46                |
| 10,0                 | 6            | 850CL020221 | 8027409753179 | 1780,65               |

### KLEJ K 420

| Pojemność<br>▼ (l) ▼ | ▼ szt./kt. ▼ | ▼ Kod ▼       | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|----------------------|--------------|---------------|---------------|-----------------------|
| 0,26                 | 20           | 850CL020039   | 8027409233497 | 48,69                 |
| 1                    | 20           | 850CLK4201000 | 8027409245230 | 92,16                 |
| 2,6                  | 6            | 850CL020038   | 8027409233480 | 230,55                |



# K-FLEX® APLIKATOR DO KLEJU

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® AKCESORIA ► APLIKATOR DO KLEJU

| ▼ Produkt ▼        | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|--------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| Aplikator do kleju | 850VR020195 | 8027409817079 | 371,83                |
| Pędzel             | 850VR020094 | 8027409126607 | 145,38                |



## K-FLEX® NÓŻ

### K-FLEX® AKCESORIA ▶ NOŻE

| ▼ Produkt ▼                              | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|------------------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| Nóż K-FLEX® duży (metalowe ostrze 15 cm) | 850VR020485 | 8027409738763 | 144,26                |
| Nóż K-FLEX® mały (metalowe ostrze 11 cm) | 850VR020484 | 8027409738756 | 47,22                 |



## K-FLEX® ROZPUSZCZALNIK

#### Dodatkowe informacje



### K-FLEX® AKCESORIA ▶ ROZPUSZCZALNIK

| Pojemność<br>▼ (l) ▼ | ▼ szt./Kt ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|----------------------|-------------|-------------|---------------|-----------------------|
| 1,0                  | 12          | 850VR020001 | 8027409105633 | 65,05                 |



## K-FLEX® FARBY

#### Dodatkowe informacje



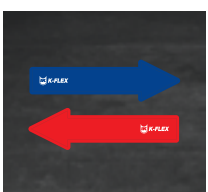
### K-FLEX® AKCESORIA ▶ FARBA COLOR PAINT

| ▼ Kolor ▼          | Pojemność<br>▼ (l) ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|--------------------|----------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| Szary RAL 7035     | 0,5                  | 850VR022105 | 8027409198277 | 365,52                |
| Biały RAL 9002     | 0,5                  | 850VR022115 | 8027409198291 | 365,52                |
| Zielony RAL 6032   | 0,5                  | 850VR022116 | 8027409198284 | 475,21                |
| Czerwony RAL 3000  | 0,5                  | 850VR022117 | 8027409198253 | 475,21                |
| Niebieski RAL 5012 | 0,5                  | 850VR022118 | 8027409198260 | 475,21                |

Dostępne kolory: biały, czarny, szary.  
\*Jeśli interesują Cię produkty w innych kolorach skontaktuj się z naszym Działem Obsługi Klienta.

### K-FLEX® AKCESORIA ▶ FARBA K-FINISH

| ▼ Kolor ▼      | Pojemność<br>▼ (l) ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|----------------|----------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| Szary RAL 7035 | 2,5                  | 850VR020105 | 8027409168324 | 457,04                |
| Biały RAL 9002 | 2,5                  | 850VR020058 | 8027409106203 | 457,04                |



## K-FLEX® STRZAŁKI KIERUNKOWE

### K-FLEX® AKCESORIA ▶ STRZAŁKI KIERUNKOWE

| ▼ Opis ▼                                            | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/arkusz ▼ |
|-----------------------------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| Strzałka kierunkowa czerwona – 22 sztuki na arkusz  | 850VR022157 | 8027409941224 | 14,05                 |
| Strzałka kierunkowa niebieska – 22 sztuki na arkusz | 850VR022158 | 8027409941231 | 14,05                 |



# TAŚMA K-FLEX® ST

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA K-FLEX® ST

| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Długość<br>▼ (m) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | ▼ szt./kt. ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|--------------------|-----------------------|--------------|-------------|---------------|-----------------------|
| 3                   | 10                 | 15                    | 80           | 850NS020066 | 8027409117605 | 26,26                 |
| 3                   | 10                 | 50                    | 24           | 850NS020100 | 8027409111368 | 32,60                 |
| 3                   | 10                 | 75                    | 16           | 850NS020242 | 8027409624257 | 51,76                 |
| 3                   | 10                 | 100                   | 12           | 850NS020006 | 8027409101024 | 70,92                 |
| 3                   | 10                 | 250                   | 4            | 850NS020243 | 8027409636472 | 177,30                |
| 3                   | 15                 | 40                    | 15           | 850NS020321 | 8058950214093 | 39,92                 |
| 3                   | 15                 | 50                    | 12           | 850NS020050 | 8027409101475 | 42,92                 |
| 3                   | 15                 | 75                    | 8            | 850NS020071 | 8027409118343 | 64,38                 |
| 3                   | 15                 | 100                   | 6            | 850NS020068 | 8027409118091 | 85,84                 |
| 4                   | 25                 | 250                   | 40           | 850NS020139 | 8027409590880 | 236,40                |
| 4                   | 25                 | 330                   | 30           | 850NS020171 | 8027409758389 | 312,05                |
| 6                   | 10                 | 50                    | 12           | 850NS020024 | 8027409101215 | 42,92                 |



# TAŚMA K-FLEX® ECO

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA K-FLEX® ECO

| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Długość<br>▼ (m) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | ▼ szt./kt. ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|--------------------|-----------------------|--------------|-------------|---------------|-----------------------|
| 3                   | 15                 | 50                    | 12           | 850NS020274 | 8027409809241 | 103,49                |



# TAŚMA K-FLEX® SOLAR HT

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA K-FLEX® SOLAR HT

| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Długość<br>▼ (m) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | ▼ szt./kt. ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|--------------------|-----------------------|--------------|-------------|---------------|-----------------------|
| 3                   | 15                 | 50                    | 12           | 850NS020202 | 8027409223801 | 101,43                |



## TAŚMA K-FLEX® COLOR

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA K-FLEX® ST

| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Długość<br>▼ (m) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | ▼ szt./kt. ▼ | ▼ Kolor ▼           | ▼ Kod ▼       | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|--------------------|-----------------------|--------------|---------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| 3                   | 15                 | 50                    | 12           | Szary RAL 7035      | 87NS3K15050G0 | 8027409377054 | 76,26                 |
| 3                   | 15                 | 50                    | 12           | Niebieski RAL 5012* | 87NS3K15050B0 | 8027409377139 | 99,14                 |
| 3                   | 15                 | 50                    | 12           | Czarny RAL 9011     | 87NS3K15050N0 | 8027409377252 | 76,26                 |
| 3                   | 15                 | 50                    | 12           | Zielony RAL 6032*   | 87NS3K15050V0 | 8027409377177 | 99,14                 |
| 3                   | 15                 | 50                    | 12           | Czerwony RAL 3000*  | 87NS3K15050R0 | 8027409377092 | 99,14                 |
| 3                   | 15                 | 50                    | 12           | Biały RAL 9002      | 87NS3K15050G1 | 8027409377214 | 76,26                 |

\* produkt na specjalne zamówienie.



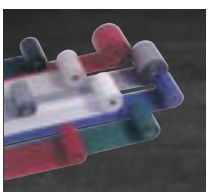
## TAŚMA K-FLEX® PVC 070

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMA PVC 070

| ▼ Kolor ▼ | Długość<br>▼ (m) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | ▼ szt./kt. ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|-----------|--------------------|-----------------------|--------------|-------------|---------------|-----------------------|
| Czarny    | 25                 | 25                    | 36           | 850CG020020 | 8027409093701 | 11,47                 |
| Czarny    | 25                 | 38                    | 24           | 850CG020001 | 8027409093510 | 17,78                 |
| Czarny    | 25                 | 50                    | 18           | 850CG020003 | 8027409093534 | 23,22                 |
| Szary     | 25                 | 50                    | 18           | 850CG020009 | 8027409093596 | 23,22                 |
| Szary     | 33                 | 50                    | 18           | 850CG020205 | 8027409955771 | 62,53                 |
| Szary     | 33                 | 30                    | 18           | 850CG020206 | 8027409955788 | 44,59                 |



## K-FLEX® OPASKA WINYLOWA

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® AKCESORIA ▶ VINYL BEND

| ▼ Kolor ▼  | Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Długość<br>▼ (m) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | ▼ szt./kt. ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|------------|---------------------|--------------------|-----------------------|--------------|-------------|---------------|-----------------------|
| Biały      | 0,1                 | 50                 | 10                    | 36 Rolki     | 850CG020111 | 8027409291725 | 43,43                 |
| Biały      | 0,1                 | 25                 | 10                    | 70 Rolki     | 850CG020083 | 8027409182597 | 21,71                 |
| Niebieski  | 0,1                 | 50                 | 10                    | 36 Rolki     | 850CG020112 | 8027409291732 | 43,43                 |
| Niebieski  | 0,1                 | 25                 | 10                    | 70 Rolki     | 850CG020081 | 8027409182573 | 21,71                 |
| Szary      | 0,1                 | 50                 | 10                    | 36 Rolki     | 850CG020113 | 8027409291749 | 43,43                 |
| Szary      | 0,1                 | 25                 | 10                    | 70 Rolki     | 850CG020080 | 8027409182566 | 21,71                 |
| Jasnoszary | 0,1                 | 50                 | 10                    | 36 Rolki     | 850CG020114 | 8027409291756 | 43,43                 |
| Jasnoszary | 0,1                 | 25                 | 10                    | 70 Rolki     | 850CG020115 | 8027409291763 | 21,71                 |
| Czarny     | 0,1                 | 50                 | 10                    | 36 Rolki     | 850CG020116 | 8027409291770 | 43,43                 |
| Czarny     | 0,1                 | 25                 | 10                    | 70 Rolki     | 850CG020085 | 8027409182610 | 21,71                 |
| Czerwony   | 0,1                 | 50                 | 10                    | 36 Rolki     | 850CG020117 | 8027409291787 | 43,43                 |
| Czerwony   | 0,1                 | 25                 | 10                    | 70 Rolki     | 850CG020082 | 8027409182580 | 21,71                 |
| Zielony    | 0,1                 | 50                 | 10                    | 36 Rolki     | 850CG020118 | 8027409291794 | 43,43                 |
| Zielony    | 0,1                 | 25                 | 10                    | 70 Rolki     | 850CG020084 | 8027409182603 | 21,71                 |



# TAŚMY ALUMINIOWE K-FLEX®

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMY ALUMINIOWE GŁADKIE

| ▼ Typ ▼                   | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | Długość<br>▼ (m) ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|---------------|-----------------------|
| ALU AA CW – gładka        | 50                    | 50                 | 85NRCL50050AA25 | 8027409707752 | 33,72                 |
| ALU AA CW – gładka        | 75                    | 50                 | 85NRCL75050AA25 | 8027409707776 | 46,78                 |
| ALU AA CW – gładka        | 100                   | 50                 | 85NRCLA0050AA25 | 8027409707783 | 61,70                 |
| ALU AA CW – gładka strong | 50                    | 50                 | 85NRCL50050HA25 | 8058950080193 | 30,46                 |
| ALU AA CW – gładka strong | 75                    | 50                 | 85NRCL75050HA25 | 8058950080209 | 56,13                 |
| ALU AA CW – gładka strong | 100                   | 50                 | 85NRCLA0050HA25 | 8058950080216 | 74,04                 |
| COROPLAST 930 ALU         | 50                    | 50                 | P000193A        | 8027409680734 | 34,70                 |
| COROPLAST 930 ALU         | 75                    | 100                | P000196A        | 8027409681762 | 103,41                |
| COROPLAST 930 ALU         | 100                   | 100                | P000192A        | 8027409686903 | 137,93                |

## K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMY ALUMINIOWE ZBROJONE

| ▼ Typ ▼                     | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | Długość<br>▼ (m) ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|---------------|-----------------------|
| ALU AR CW – zbrojona        | 50                    | 50                 | 85NRCL50050AR18 | 8058950079135 | 41,23                 |
| ALU AR CW – zbrojona        | 75                    | 50                 | 85NRCL75050AR18 | 8058950079142 | 56,33                 |
| ALU AR CW – zbrojona        | 100                   | 50                 | 85NRCLA0050AR18 | 8058950079159 | 75,10                 |
| ALU AR CW – zbrojona strong | 50                    | 50                 | 85NRCL50050HR18 | 8058950080223 | 49,48                 |
| ALU AR CW – zbrojona strong | 75                    | 50                 | 85NRCL75050HR18 | 8058950080230 | 67,60                 |
| ALU AR CW – zbrojona strong | 100                   | 50                 | 85NRCLA0050HR18 | 8058950080247 | 90,12                 |



# TAŚMY K-FLEX® DUCT TAPE

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMY K-FLEX® DUCT TAPE

| ▼ Typ ▼               | Grubość<br>▼ (μm) ▼ | Długość<br>▼ (m) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | ▼ szt./kt. ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|-----------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|--------------|-----------------|---------------|-----------------------|
| DUCT TAPE – czarny    | 160                 | 50                 | 50                    | 24           | 85NDAL50050164N | 8027409708001 | 23,88                 |
| DUCT TAPE – srebrny   | 160                 | 50                 | 50                    | 24           | 85NDAL50050164S | 8027409708018 | 23,88                 |
| DUCT TAPE – biały     | 160                 | 50                 | 50                    | 24           | 85NDAL50050164W | 8027409708025 | 23,88                 |
| DUCT TAPE – czerwony  | 160                 | 50                 | 50                    | 24           | 85NDAL50050164R | 8027409719953 | 23,88                 |
| DUCT TAPE – niebieski | 160                 | 50                 | 50                    | 24           | 85NDAL50050164B | 8027409719960 | 23,88                 |
| DUCT TAPE – czarny    | 160                 | 48                 | 45                    | 24           | 85NDAL48045164N | 8027409497349 | 17,10                 |
| DUCT TAPE – srebrny   | 160                 | 48                 | 45                    | 24           | 85NDAL48045164S | 8027409497332 | 17,10                 |
| DUCT TAPE – biały     | 160                 | 48                 | 45                    | 24           | 85NDAL48045164W | 8027409497356 | 17,10                 |
| DUCT TAPE – czerwony  | 160                 | 48                 | 45                    | 24           | 85NDAL48045164R | 8027409497325 | 17,10                 |
| DUCT TAPE – niebieski | 160                 | 48                 | 45                    | 24           | 85NDAL48045164B | 8027409497318 | 17,10                 |



# K-FLEX® ECO OTULINY



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® ECO ► OTULINY BEZHAŁOGENOWE

### OTULINY KAUCZUKOWE BEZ HAŁOGENÓW: Długość 2 m

| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | Grubość 9 mm    |             |               |       |              | Grubość 13 mm   |             |               |       |              |
|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------|---------------|-------|--------------|-----------------|-------------|---------------|-------|--------------|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod         | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m | Rozmiar<br>(mm) | Kod         | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |
| 10                 | 8                 | 1/8"         | 10,2               | 6                 | 9 × 10          | 09010215582 | 8027409804604 | 266   | 11,98        | 13 × 10         | 13010215582 | 8027409804871 | 172   | 16,06        |
| 12                 | 10                |              |                    |                   | 9 × 12          | 09012215582 | 8027409804611 | 234   | 12,61        | 13 × 12         | 13012215582 | 8027409804888 | 162   | 17,47        |
| 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 9 × 15          | 09015215582 | 8027409804628 | 192   | 14,75        | 13 × 15         | 13015215582 | 8027409804895 | 136   | 19,16        |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 9 × 18          | 09018215582 | 8027409804635 | 166   | 15,56        | 13 × 18         | 13018215582 | 8027409804901 | 118   | 19,97        |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 9 × 22          | 09022215582 | 8027409804659 | 136   | 15,84        | 13 × 22         | 13022215582 | 8027409804925 | 98    | 21,10        |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 9 × 28          | 09028215582 | 8027409804673 | 98    | 19,77        | 13 × 28         | 13028215582 | 8027409804949 | 78    | 24,70        |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 9 × 35          | 09035215582 | 8027409804697 | 76    | 22,24        | 13 × 35         | 13035215582 | 8027409804963 | 58    | 29,81        |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 9 × 42          | 09042215582 | 8027409804710 | 60    | 27,54        | 13 × 42         | 13042215582 | 8027409804970 | 48    | 35,07        |
|                    |                   | 1+1/2"       | 48,3               | 40                | 9 × 48          | 09048215582 | 8027409804734 | 50    | 30,82        | 13 × 48         | 13048215582 | 8027409804994 | 40    | 38,99        |
| 54                 | 50                |              | 54                 |                   | 9 × 54          | 09054215582 | 8027409804741 | 46    | 35,11        | 13 × 54         | 13054215582 | 8027409805007 | 34    | 46,93        |
|                    |                   | 2"           | 60,3               | 50                | 9 × 60          | 09060215582 | 8027409804765 | 46    | 40,82        | 13 × 60         | 13060215582 | 8027409805021 | 32    | 54,65        |
| 76,1               | 65                | 2+1/2"       | 76,1               | 65                | 9 × 76          | 09076215582 | 8027409804802 | 40    | 42,84        | 13 × 76         | 13076215582 | 8027409805069 | 26    | 66,92        |
| 88,9               | 80                | 3"           | 88,9               | 80                | 9 × 89          | 09089215582 | 8027409804826 | 36    | 49,63        | 13 × 89         | 13089215582 | 8027409805083 | 24    | 82,31        |
| 114                | 100               | 4"           | 114,3              | 100               |                 |             |               |       |              | 13 × 114        | 13114215582 | 8027409805113 | 16    | 137,47       |

| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | Grubość 19 mm   |             |               |       |              | Grubość 25 mm   |             |               |       |              |
|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------|---------------|-------|--------------|-----------------|-------------|---------------|-------|--------------|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cal          | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod         | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m | Rozmiar<br>(mm) | Kod         | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |
| 10                 | 8                 | 1/8"         | 10,2               | 6                 | 19 × 10         | 19010215582 | 8027409805168 | 98    | 30,43        |                 |             |               |       |              |
| 12                 | 10                |              |                    |                   | 19 × 12         | 19012215582 | 8027409805175 | 88    | 31,51        |                 |             |               |       |              |
| 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 19 × 15         | 19015215582 | 8027409805182 | 78    | 37,84        |                 |             |               |       |              |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 19 × 18         | 19018215582 | 8027409805199 | 72    | 39,32        |                 |             |               |       |              |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 19 × 22         | 19022215582 | 8027409805212 | 64    | 45,69        | 25 × 22         | 25022215582 | 8027409805502 | 42    | 85,04        |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 19 × 28         | 19028215582 | 8027409805236 | 48    | 50,98        | 25 × 28         | 25028215582 | 8027409805526 | 40    | 89,57        |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 19 × 35         | 19035215582 | 8027409805250 | 36    | 60,17        | 25 × 35         | 25035215582 | 8027409805540 | 24    | 100,27       |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 19 × 42         | 19042215582 | 8027409805267 | 32    | 77,03        | 25 × 42         | 25042215582 | 8027409805564 | 22    | 124,95       |
|                    |                   | 1+1/2"       | 48,3               | 40                | 19 × 48         | 19048215582 | 8027409805274 | 24    | 86,33        | 25 × 48         | 25048215582 | 8027409805571 | 18    | 138,75       |
| 54                 | 50                |              | 54                 |                   | 19 × 54         | 19054215582 | 8027409805281 | 24    | 94,25        | 25 × 54         | 25054215582 | 8027409805595 | 16    | 157,76       |
|                    |                   | 2"           | 60,3               | 50                | 19 × 60         | 19060215582 | 8027409805304 | 22    | 106,60       | 25 × 60         | 25060215582 | 8027409805618 | 12    | 165,40       |
| 76,1               | 65                | 2+1/2"       | 76,1               | 65                | 19 × 76         | 19076215582 | 8027409805359 | 18    | 135,16       | 25 × 76         | 25076215582 | 8027409805649 | 10    | 229,11       |
| 88,9               | 80                | 3"           | 88,9               | 80                | 19 × 89         | 19089215582 | 8027409805373 | 14    | 148,80       | 25 × 89         | 25089215582 | 8027409805656 | 8     | 279,81       |
| 114                | 100               | 4"           | 114,3              | 100               | 19 × 114        | 19114215582 | 8027409805403 | 12    | 215,13       | 25 × 114        | 25114215582 | 8027409805694 | 6     | 350,41       |

| RURA MIEDZIANA         |                       | RURA STALOWA |                        |                       | Grubość 32 mm       |             |               |           |                |  |
|------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|-----------------------|---------------------|-------------|---------------|-----------|----------------|--|
| Zewnętrzna<br>↕ Ø mm ↕ | Nominalna<br>↕ Ø DN ↕ | ↕ Cale ↕     | Zewnętrzna<br>↕ Ø mm ↕ | Nominalna<br>↕ Ø DN ↕ | Rozmiar<br>↕ (mm) ↕ | ↕ Kod ↕     | ↕ Kod EAN ↕   | ↕ m/kt. ↕ | Cena<br>zł/m ↕ |  |
| 22                     | 20                    | 1/2"         | 21,3                   | 15                    | 32 × 22             | 32022215582 | 8027409805809 | 32        | 106,27         |  |
| 28                     | 25                    | 3/4"         | 26,9                   | 20                    | 32 × 28             | 32028215582 | 8027409805816 | 24        | 115,29         |  |
| 35                     | 32                    | 1"           | 33,7                   | 25                    | 32 × 35             | 32035215582 | 8027409805823 | 22        | 126,88         |  |
| 42                     | 40                    | 1+1/4"       | 42,4                   | 32                    | 32 × 42             | 32042215582 | 8027409805830 | 16        | 156,95         |  |
|                        |                       | 1+1/2"       | 48,3                   | 40                    | 32 × 48             | 32048215582 | 8027409805847 | 14        | 173,76         |  |
| 54                     | 50                    |              | 54                     |                       | 32 × 54             | 32054215582 | 8027409805854 | 12        | 200,18         |  |
|                        |                       | 2"           | 60,3                   | 50                    | 32 × 60             | 32060215582 | 8027409805861 | 10        | 215,43         |  |
| 76,1                   | 65                    | 2+1/2"       | 76,1                   | 65                    | 32 × 76             | 32076215582 | 8027409805885 | 8         | 260,85         |  |
| 88,9                   | 80                    | 3"           | 88,9                   | 80                    | 32 × 89             | 32089215582 | 8027409805908 | 8         | 291,92         |  |
| 114                    | 100                   | 4"           | 114,3                  | 100                   | 32 × 114            | 32114215582 | 8027409805939 | 6         | 418,57         |  |

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® ECO

Długość: ±1,5%; Ø wewnętrzna: poniżej 100 mm: +1 ÷ +4 mm, powyżej 100 mm: +1 ÷ +6 mm.

Grubość: 6 mm: ±1 mm; 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm; 19 mm i 25 mm: ±2,5 mm; 32 mm, 40 mm i 50 mm: ±3 mm.

Do 10% zawartości kartonu mogą stanowić otuliny 1-metrowe.

W przypadku zawartości kartonu poniżej 20 m pojedyncza otulina 2-metrowa może być zastąpiona otulinami 1-metrowymi.



# K-FLEX® ECO MATY



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® ECO ▶ MATY BEZHAŁOGENOWE

### K-FLEX® ECO MATY BEZHAŁOGENOWE

| MATY STANDARDOWE    |                       |          |              |               | MATY SAMOPRZYLEPNE |              |               |                   |
|---------------------|-----------------------|----------|--------------|---------------|--------------------|--------------|---------------|-------------------|
| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | m²/kt. ▼ | Kod ▼        | Kod EAN ▼     | Cena<br>▼ zł/m² ▼  | Kod ▼        | Kod EAN ▼     | Cena<br>▼ zł/m² ▼ |
| 6                   | 1000                  | 30       | 80006210182C | 8027409806653 | 110,16             | 80106210182C | 8027409806752 | 156,69            |
| 10                  | 1000                  | 20       | 80010210182C | 8027409806660 | 161,05             | 80110210182C | 8027409806769 | 207,59            |
| 13                  | 1000                  | 14       | 80013210182C | 8027409806677 | 197,84             | 80113210182C | 8027409806776 | 244,38            |
| 19                  | 1000                  | 10       | 80019210182C | 8027409806691 | 279,55             | 80119210182C | 8027409806790 | 326,08            |
| 25                  | 1000                  | 8        | 80025210182C | 8027409806707 | 363,69             | 80125210182C | 8027409806806 | 411,71            |
| 32                  | 1000                  | 6        | 80032210182C | 8027409806714 | 427,58             | 80132210182C | 8027409806813 | 471,96            |
| 40                  | 1000                  | 4        | 80040210182C | 8027409806721 | 521,90             | 80140210182C | 8027409806820 | 556,35            |

Tolerancje wymiarowe dla mat K-FLEX® ECO

Długość: +5% ÷ -1,5% (rolki); Szerokość: ±2%.

Grubość: 3 mm i 6 mm: ±1 mm; od 9 mm do 19 mm: ±1,5 mm; 25 mm i więcej: ±2 mm.

\* W matach samoprzylepnych o Grubość 40 mm i 50 mm warstwa klejąca służy tylko do pozycjonowania maty. Zalecamy montaż przy użyciu kleju systemowego.

Grubość: 6 mm ± 1 mm; od 9 do 19 mm ± 1,5 mm; od 25 i więcej ± 2 mm



# TAŚMA K-FLEX® ECO



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA K-FLEX® ECO

| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Długość<br>▼ (m) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | szt./kt. ▼ | Kod ▼       | Kod EAN ▼     | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|--------------------|-----------------------|------------|-------------|---------------|-----------------------|
| 3                   | 15                 | 50                    | 12         | 850NS020274 | 8027409809241 | 103,49                |



# KLEJ K-FLEX® K-425

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® AKCESORIA ▶ KLEJE

### KLEJ K 425 – DWUSKŁADNIKOWY

| Pojemność<br>▼ (l) ▼ | szt./kt. ▼ | Kod ▼       | Kod EAN ▼     | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|----------------------|------------|-------------|---------------|-----------------------|
| 0,85                 | 20         | 850CL020054 | 8027409702689 | 173,90                |



# K-FLEX® COLOR OTULINY

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® COLOR ▶ OTULINY

OTULINY KAUCZUKOWE Z POWŁOKĄ: Długość 2 m

| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | Grubość 9 mm    |               |       |              | Grubość 13 mm   |               |       |              |
|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------------|---------------|-------|--------------|-----------------|---------------|-------|--------------|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod           | m/kt. | Cena<br>zł/m | Rozmiar<br>(mm) | Kod           | m/kt. | Cena<br>zł/m |
| 10                 | 8                 | 1/8"         | 10,2               | 6                 | 9 × 10          | 09010216503G0 | 266   | 23,53        | 13 × 10         | 13010216503G0 | 172   | 25,46        |
| 12                 | 10                |              |                    |                   | 9 × 12          | 09012216503G0 | 234   | 23,91        | 13 × 12         | 13012216503G0 | 162   | 26,06        |
| 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 9 × 15          | 09015216503G0 | 192   | 24,35        | 13 × 15         | 13015216503G0 | 136   | 26,51        |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 9 × 18          | 09018216503G0 | 166   | 24,92        | 13 × 18         | 13018216503G0 | 118   | 26,94        |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 9 × 22          | 09022216503G0 | 136   | 25,27        | 13 × 22         | 13022216503G0 | 98    | 27,88        |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 9 × 28          | 09028216503G0 | 98    | 26,55        | 13 × 28         | 13028216503G0 | 78    | 28,99        |
| 30                 | 25                |              | 30                 |                   | 9 × 30          | 09030216503G0 | 92    | 27,39        | 13 × 30         | 13030216503G0 | 72    | 33,23        |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 9 × 35          | 09035216503G0 | 76    | 28,09        | 13 × 35         | 13035216503G0 | 58    | 34,11        |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 9 × 42          | 09042216503G0 | 60    | 32,45        | 13 × 42         | 13042216503G0 | 48    | 36,41        |
|                    |                   | 1+1/2"       | 48,3               | 40                | 9 × 48          | 09048216503G0 | 50    | 33,56        | 13 × 48         | 13048216503G0 | 40    | 37,20        |
| 54                 | 50                |              | 54                 |                   | 9 × 54          | 09054216503G0 | 46    | 34,33        | 13 × 54         | 13054216503G0 | 34    | 39,01        |

| RURA MIEDZIANA         |                       | RURA STALOWA |                        |                       | Grubość 19 mm     |               |         |                | Grubość 25 mm       |               |         |                  |
|------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|-----------------------|-------------------|---------------|---------|----------------|---------------------|---------------|---------|------------------|
| Zewnętrzna<br>▼ Ø mm ▼ | Nominalna<br>▼ Ø DN ▼ | Cale ▼       | Zewnętrzna<br>▼ Ø mm ▼ | Nominalna<br>▼ Ø DN ▼ | Rozmiar<br>(mm) ▼ | Kod ▼         | m/kt. ▼ | Cena<br>zł/m ▼ | Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | Kod ▼         | m/kt. ▼ | Cena<br>▼ zł/m ▼ |
| 15                     | 10                    | 1/4"         | 13,5                   | 8                     | 19 × 15           | 19015216503G0 | 78      | 31,58          |                     |               |         |                  |
| 18                     | 15                    | 3/8"         | 17,2                   | 10                    | 19 × 18           | 19018216503G0 | 72      | 32,53          | 25 × 18             | 25018216503G0 | 50      | 46,72            |
| 22                     | 20                    | 1/2"         | 21,3                   | 15                    | 19 × 22           | 19022216503G0 | 64      | 33,51          | 25 × 22             | 25022216503G0 | 42      | 47,76            |
| 28                     | 25                    | 3/4"         | 26,9                   | 20                    | 19 × 28           | 19028216503G0 | 48      | 40,15          | 25 × 28             | 25028216503G0 | 40      | 50,91            |
| 30                     | 25                    |              | 30                     |                       | 19 × 30           | 19030216503G0 | 42      | 42,98          |                     |               |         |                  |
| 35                     | 32                    | 1"           | 33,7                   | 25                    | 19 × 35           | 19035216503G0 | 36      | 45,29          | 25 × 35             | 25035216503G0 | 24      | 72,63            |
| 42                     | 40                    | 1+1/4"       | 42,4                   | 32                    | 19 × 42           | 19042216503G0 | 32      | 65,56          | 25 × 42             | 25042216503G0 | 22      | 74,02            |
|                        |                       | 1+1/2"       | 48,3                   | 40                    | 19 × 48           | 19048216503G0 | 24      | 67,77          | 25 × 48             | 25048216503G0 | 18      | 83,09            |
| 54                     | 50                    |              | 54                     |                       | 19 × 54           | 19054216503G0 | 24      | 69,68          | 25 × 54             | 25054216503G0 | 16      | 100,84           |

| RURA MIEDZIANA         |                       | RURA STALOWA |                        |                       | Grubość 32 mm       |               |         |                |
|------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|-----------------------|---------------------|---------------|---------|----------------|
| Zewnętrzna<br>▼ Ø mm ▼ | Nominalna<br>▼ Ø DN ▼ | ▼ Cale ▼     | Zewnętrzna<br>▼ Ø mm ▼ | Nominalna<br>▼ Ø DN ▼ | Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼       | m/kt. ▼ | Cena<br>zł/m ▼ |
| 18                     | 15                    | 3/8"         | 17,2                   | 10                    | 32 × 18             | 32018216503G0 | 32      | 58,92          |
| 22                     | 20                    | 1/2"         | 21,3                   | 15                    | 32 × 22             | 32022216503G0 | 32      | 79,28          |
| 28                     | 25                    | 3/4"         | 26,9                   | 20                    | 32 × 28             | 32028216503G0 | 24      | 85,27          |
| 35                     | 32                    | 1"           | 33,7                   | 25                    | 32 × 35             | 32035216503G0 | 22      | 86,91          |
| 42                     | 40                    | 1+1/4"       | 42.4                   | 32                    | 32 × 42             | 32042216503G0 | 16      | 96.92          |

Dostępna paleta kolorów i ich oznaczenia

RAL 7035 szary G0; RAL 9002 biały G1; RAL 9011 czarny N0; RAL 5012 niebieski B0\*; RAL 6032 zielony V0\*; RAL 3000 czerwony R0\*.

\* – produkt na specjalnie zamówienie.

Przy zamówieniu koloru czerwonego, niebieskiego i zielonego do ceny katalogowej należy doliczyć +30%

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® COLOR:

Długość: ±1,5%; Ø wewnętrzna: poniżej 100 mm: +1 ÷ +4 mm, powyżej 100 mm: +1 ÷ +6 mm.

Grubość: 6 mm: ±1 mm, 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm, 19 mm i 25 mm: ±2,5 mm, 32 mm: ±3 mm.

Do 10% zawartości kartonu mogą stanowić otuliny 1-metrowe.

W przypadku zawartości kartonu poniżej 20 m pojedyncza otulina 2-metrowa może być zastąpiona otulinami 1-metrowymi.

Istnieje możliwość wykonania produktu z innym materiałem bazowym:

K-FLEX® COLOR SYSTEM ECO: cena +50%.

K-FLEX® COLOR SYSTEM SOLAR HT: cena +30%.

## K-FLEX® COLOR ▶ OTULINY

### OTULINY KAUCZUKOWE Z POWŁOKĄ: Długość 1 m

| RURA MIEDZIANA         |                       | RURA STALOWA |                        |                       | Grubość 9 mm      |                |           |                  | Grubość 13 mm     |                |           |                  |
|------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|-----------------------|-------------------|----------------|-----------|------------------|-------------------|----------------|-----------|------------------|
| Zewnętrzna<br>↕ Ø mm ↕ | Nominalna<br>↕ Ø DN ↕ | ↕ Cale ↕     | Zewnętrzna<br>↕ Ø mm ↕ | Nominalna<br>↕ Ø DN ↕ | Rozmiar<br>(mm) ↕ | ↕ Kod ↕        | ↕ m/kt. ↕ | Cena<br>↕ zł/m ↕ | Rozmiar<br>(mm) ↕ | ↕ Kod ↕        | ↕ m/kt. ↕ | Cena<br>↕ zł/m ↕ |
|                        |                       | 2"           | 60,3                   | 50                    | 9 × 60            | 09060214203G0  | 23        | 34,56            | 13 × 60           | 13060214203G0  | 16        | 58,30            |
| 64                     |                       |              | 63,5                   |                       | 9 × 64            | 09064214203G0  | 23        | 35,66            | 13 × 64           | 13064214203G0  | 15        | 58,83            |
| 70                     |                       |              | 70                     |                       | 9 × 70            | 09070214203G0* | 20        | 64,85            | 13 × 70           | 13070214203G0* | 13        | 63,43            |
| 76,1                   | 65                    | 2+1/2"       | 76,1                   | 65                    | 9 × 76            | 09076214203G0  | 20        | 68,72            | 13 × 76           | 13076214203G0  | 13        | 69,61            |
| 80                     |                       |              |                        |                       | 9 × 80            | 09080214203G0  | 18        | 69,64            | 13 × 80           | 13080214203G0  | 12        | 71,47            |
| 88,9                   | 80                    | 3"           | 88,9                   | 80                    | 9 × 89            | 09089214203G0  | 18        | 70,07            | 13 × 89           | 13089214203G0  | 12        | 72,47            |
|                        |                       | 3+1/2"       | 101,6                  |                       | 9 × 102           | 09102214203G0* | 11        | 74,67            | 13 × 102          | 13102214203G0* | 8         | 89,60            |
| 108                    | 100                   |              | 108                    |                       | 9 × 108           | 09108214203G0  | 11        | 80,89            | 13 × 108          | 13108214203G0  | 8         | 109,49           |
| 114                    | 100                   | 4"           | 114,3                  | 100                   | 9 × 114           | 09114214203G0  | 11        | 91,30            | 13 × 114          | 13114214203G0  | 8         | 110,21           |
|                        |                       |              | 125                    |                       | 9 × 125           | 09125214203G0  | 11        | 187,67           | 13 × 125          | 13125214203G0  | 6         | 189,33           |
| 133                    | 125                   |              | 133                    |                       | 9 × 133           | 09133214203G0  | 8         | 191,20           | 13 × 133          | 13133214203G0  | 6         | 192,21           |
|                        |                       | 5"           | 139,7                  | 125                   | 9 × 140           | 09140214203G0  | 8         | 194,06           | 13 × 140          | 13140214203G0  | 6         | 195,10           |
| 159                    | 150                   |              | 160                    |                       | 9 × 160           | 09160214203G0  | 8         | 254,40           | 13 × 160          | 13160214203G0  | 6         | 258,88           |

| RURA MIEDZIANA         |                       | RURA STALOWA |                        |                       | Grubość 19 mm       |                |           |                | Grubość 25 mm       |                |           |                |
|------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------|----------------|---------------------|----------------|-----------|----------------|
| Zewnętrzna<br>↕ Ø mm ↕ | Nominalna<br>↕ Ø DN ↕ | ↕ Cale ↕     | Zewnętrzna<br>↕ Ø mm ↕ | Nominalna<br>↕ Ø DN ↕ | Rozmiar<br>↕ (mm) ↕ | ↕ Kod ↕        | ↕ m/kt. ↕ | Cena<br>zł/m ↕ | Rozmiar<br>↕ (mm) ↕ | ↕ Kod ↕        | ↕ m/kt. ↕ | Cena<br>zł/m ↕ |
|                        |                       | 2"           | 60,3                   | 50                    | 19 × 60             | 19060214203G0  | 11        | 72,24          | 25 × 60             | 25060214203G0  | 6         | 107,33         |
| 64                     |                       |              | 63,5                   |                       | 19 × 64             | 19064214203G0  | 9         | 77,36          | 25 × 64             | 25064214203G0  | 6         | 109,37         |
| 70                     |                       |              | 70                     |                       | 19 × 70             | 19070214203G0* | 9         | 78,52          | 25 × 70             | 25070214203G0* | 6         | 110,42         |
| 76,1                   | 65                    | 2+1/2"       | 76,1                   | 65                    | 19 × 76             | 19076214203G0  | 9         | 81,76          | 25 × 76             | 25076214203G0  | 5         | 111,92         |
| 80                     |                       |              |                        |                       | 19 × 80             | 19080214203G0  | 7         | 83,43          |                     |                |           |                |
| 88,9                   | 80                    | 3"           | 88,9                   | 80                    | 19 × 89             | 19089214203G0  | 7         | 84,08          | 25 × 89             | 25089214203G0  | 4         | 140,40         |
|                        |                       | 3+1/2"       | 101,6                  |                       | 19 × 102            | 19102214203G0* | 7         | 125,50         | 25 × 102            | 25102214203G0* | 4         | 150,42         |
| 108                    | 100                   |              | 108                    |                       | 19 × 108            | 19108214203G0  | 6         | 126,40         | 25 × 108            | 25108214203G0  | 4         | 160,24         |
| 114                    | 100                   | 4"           | 114,3                  | 100                   | 19 × 114            | 19114214203G0  | 6         | 128,43         | 25 × 114            | 25114214203G0  | 3         | 166,89         |
|                        |                       |              | 125                    |                       | 19 × 125            | 19125214203G0  | 5         | 208,95         | 25 × 125            | 25125214203G0  | 3         | 218,93         |
| 133                    | 125                   |              | 133                    |                       | 19 × 133            | 19133214203G0  | 4         | 213,09         | 25 × 133            | 25133214203G0  | 2         | 276,45         |
|                        |                       | 5"           | 139,7                  | 125                   | 19 × 140            | 19140214203G0  | 4         | 215,95         | 25 × 140            | 25140214203G0  | 2         | 280,19         |
| 159                    | 150                   |              | 160                    |                       | 19 × 160            | 19160214203G0  | 4         | 275,23         | 25 × 160            | 25160214203G0  | 2         | 285,98         |

| RURA MIEDZIANA     |                   |        | RURA STALOWA       |                   |  | Grubość 32 mm   |                |       |              |  |  |  |
|--------------------|-------------------|--------|--------------------|-------------------|--|-----------------|----------------|-------|--------------|--|--|--|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale   | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN |  | Rozmiar<br>(mm) | Kod            | m/kt. | Cena<br>zł/m |  |  |  |
|                    |                   | 1+1/2" | 48,3               | 40                |  | 32 × 48         | 32048214203G0  | 7     | 109,49       |  |  |  |
| 54                 | 50                |        | 54                 |                   |  | 32 × 54         | 32054214203G0  | 6     | 115,44       |  |  |  |
|                    |                   | 2"     | 60,3               | 50                |  | 32 × 60         | 32060214203G0  | 5     | 130,17       |  |  |  |
| 64                 |                   |        | 63,5               |                   |  | 32 × 64         | 32064214203G0  | 5     | 155,26       |  |  |  |
| 70                 |                   |        | 70                 |                   |  | 32 × 70         | 32070214203G0* | 4     | 177,43       |  |  |  |
| 76,1               | 65                | 2+1/2" | 76,1               | 65                |  | 32 × 76         | 32076214203G0  | 4     | 180,95       |  |  |  |
| 88,9               | 80                | 3"     | 88,9               | 80                |  | 32 × 89         | 32089214203G0  | 4     | 191,38       |  |  |  |
|                    |                   | 3+1/2" | 101,6              |                   |  | 32 × 102        | 32102214203G0* | 3     | 244,55       |  |  |  |
| 108                | 100               |        | 108                |                   |  | 32 × 108        | 32108214203G0  | 3     | 247,42       |  |  |  |
| 114                | 100               | 4"     | 114,3              | 100               |  | 32 × 114        | 32114214203G0  | 3     | 253,19       |  |  |  |
|                    |                   |        | 125                |                   |  | 32 × 125        | 32125214203G0  | 3     | 342,61       |  |  |  |
| 133                | 125               |        | 133                |                   |  | 32 × 133        | 32133214203G0  | 2     | 349,56       |  |  |  |
|                    |                   | 5"     | 139,7              | 125               |  | 32 × 140        | 32140214203G0  | 2     | 356,78       |  |  |  |
| 159                | 150               |        | 160                |                   |  | 32 × 160        | 32160214203G0  | 2     | 369,85       |  |  |  |

Dostępna paleta kolorów i ich oznaczenia  
RAL 7035 szary G0; RAL 9002 biały G1; RAL 9011 czarny N0; RAL 5012 niebieski B0\*; RAL 6032 zielony V0\*; RAL 3000 czerwony R0\*.  
\* – produkt na specjalne zamówienie.  
Przy zamówieniu koloru czerwonego, niebieskiego i zielonego do ceny katalogowej należy doliczyć +30%  
Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® COLOR:  
Długość: ±1,5%; Ø wewnętrzna: poniżej 100 mm: +1 ÷ +4 mm, powyżej 100 mm +1 ÷ +6 mm.  
Grubość: 6 mm: ±1 mm, 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm, 19 mm i 25 mm: ±2,5 mm, 32 mm: ±3 mm.  
Istnieje możliwość wykonania produktu z innym materiałem bazowym:  
K-FLEX® COLOR SYSTEM SOLAR HT: cena +30%.

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie



# K-FLEX® COLOR MATY

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® COLOR ▶ MATY

### K-FLEX® MATY KAUCZUKOWE Z POWŁOKĄ COLOR

| MATY STANDARDOWE    |                       |          |               | MATY SAMOPRZYLEPNE |               |                   |
|---------------------|-----------------------|----------|---------------|--------------------|---------------|-------------------|
| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | m²/kt. ▼ | Kod ▼         | Cena<br>▼ zł/m² ▼  | Kod ▼         | Cena<br>▼ zł/m² ▼ |
| 6                   | 1000                  | 30       | 80006210103G0 | 128,35             | 80106210103G0 | 156,56            |
| 10                  | 1000                  | 20       | 80010210103G0 | 135,25             | 80110210103G0 | 163,44            |
| 13                  | 1000                  | 14       | 80013210103G0 | 145,32             | 80113210103G0 | 173,51            |
| 19                  | 1000                  | 10       | 80019210103G0 | 173,01             | 80119210103G0 | 201,25            |
| 25                  | 1000                  | 8        | 80025210103G0 | 199,85             | 80125210103G0 | 228,00            |
| 32                  | 1000                  | 6        | 80032210103G0 | 246,89             | 80132210103G0 | 275,07            |
| 40                  | 1000                  | 4        | 80040210103G0 | 360,23             | 80140210103G0 | 388,42            |
| 50                  | 1000                  | 4        | 80050210103G0 | 439,01             | 80150210103G0 | 467,26            |

Dostępna paleta kolorów i ich oznaczenia  
RAL 7035 szary G0; RAL 9002 biały G1; RAL 9011 czarny N0; RAL 5012 niebieski B0\*; RAL 6032 zielony V0\*; RAL 3000 czerwony R0\*.

\* – produkt na specjalne zamówienie.

Przy zamówieniu koloru czerwonego, niebieskiego i zielonego do ceny katalogowej należy doliczyć +30%

Tolerancje wymiarowe dla mat K-FLEX® COLOR

Długość: +5% ± -1,5% (rolki). Szerokość: ±2%

Grubość: 3 mm i 6 mm: ±1 mm; od 9 mm do 19 mm: ±1,5 mm; 25 mm i więcej: ±2 mm.

\* W matach samoprzylepnych o Grubość 40 mm i 50 mm warstwa klejąca służy tylko do pozycjonowania maty. Zalecamy montaż przy użyciu kleju systemowego.



# TAŚMA K-FLEX® COLOR

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA K-FLEX® ST

| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Długość<br>▼ (m) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | ▼ szt./kt. ▼ | ▼ Kolor ▼           | ▼ Kod ▼       | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|--------------------|-----------------------|--------------|---------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| 3                   | 15                 | 50                    | 12           | Szary RAL 7035      | 87NS3K15050G0 | 8027409377054 | 76,26                 |
| 3                   | 15                 | 50                    | 12           | Niebieski RAL 5012* | 87NS3K15050B0 | 8027409377139 | 99,14                 |
| 3                   | 15                 | 50                    | 12           | Czarny RAL 9011     | 87NS3K15050N0 | 8027409377252 | 76,26                 |
| 3                   | 15                 | 50                    | 12           | Zielony RAL 6032*   | 87NS3K15050V0 | 8027409377177 | 99,14                 |
| 3                   | 15                 | 50                    | 12           | Czerwony RAL 3000*  | 87NS3K15050R0 | 8027409377092 | 99,14                 |
| 3                   | 15                 | 50                    | 12           | Biały RAL 9002      | 87NS3K15050G1 | 8027409377214 | 76,26                 |

\* produkt na specjalne zamówienie.



# K-FLEX® K-FINISH

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® AKCESORIA ► K-FINISH

| ▼ Kolor ▼      | Pojemność<br>▼ (l) ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|----------------|----------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| Szary RAL 7035 | 2,5                  | 850VR020105 | 8027409168324 | 457,04                |
| Biały RAL 9002 | 2,5                  | 850VR020058 | 8027409106203 | 457,04                |



# K-FLEX® COLOR PAINT

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® AKCESORIA ► COLOR PAINT

| ▼ Kolor ▼          | Pojemność<br>▼ (l) ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|--------------------|----------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| Szary RAL 7035     | 0,5                  | 850VR022105 | 8027409198277 | 365,52                |
| Biały RAL 9002     | 0,5                  | 850VR022115 | 8027409198291 | 365,52                |
| Zielony RAL 6032   | 0,5                  | 850VR022116 | 8027409198284 | 475,21                |
| Czerwony RAL 3000  | 0,5                  | 850VR022117 | 8027409198253 | 475,21                |
| Niebieski RAL 5012 | 0,5                  | 850VR022118 | 8027409198260 | 475,21                |



# K-FLEX® IC CLAD OTULINY

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® IC CLAD ► OTULINY Z PŁASZCZEM Z WŁÓKNA SZKLANEGO

### OTULINY KAUCZUKOWE Z PŁASZCZEM: DŁUGOŚĆ 1 M

| RURA MIEDZIANA     |                   |        | RURA STALOWA       |                   | GRUBOŚĆ 9 MM SREBRNY (SR) |       |                |               | GRUBOŚĆ 9 MM CZARNY (BK) |                |               |              |
|--------------------|-------------------|--------|--------------------|-------------------|---------------------------|-------|----------------|---------------|--------------------------|----------------|---------------|--------------|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale   | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm)           | m/kt. | Kod            | Kod EAN       | Cena<br>zł/m             | Kod            | Kod EAN       | Cena<br>zł/m |
| 15                 | 10                | 1/4"   | 13,5               | 8                 | 9 × 15                    | 99    | 09015214303CS  | 8027409504955 | 55,22                    | 09015214303CB  | 8027409493402 | 47,24        |
| 18                 | 15                | 3/8"   | 17,2               | 10                | 9 × 18                    | 81    | 09018214303CS  | 8027409504962 | 57,21                    | 09018214303CB  | 8027409493419 | 48,70        |
| 42                 | 40                | 1+1/4" | 42,4               | 32                | 9 × 42                    | 71    | 09022214303CS  | 8027409504979 | 59,52                    | 09022214303CB  | 8027409493426 | 50,24        |
| 28                 | 25                | 3/4"   | 26,9               | 20                | 9 × 28                    | 52    | 09028214303CS  | 8027409504986 | 63,61                    | 09028214303CB  | 8027409493433 | 53,29        |
| 35                 | 32                | 1"     | 33,7               | 25                | 9 × 35                    | 39    | 09035214303CS  | 8027409504993 | 68,41                    | 09035214303CB  | 8027409493440 | 56,88        |
| 42                 | 40                | 1+1/4" | 42,4               | 32                | 9 × 42                    | 32    | 09042214303CS  | 8027409505006 | 76,01                    | 09042214303CB  | 8027409493457 | 63,16        |
|                    |                   | 1+1/2" | 48,3               | 40                | 9 × 48                    | 28    | 09048214303CS  | 8027409505013 | 81,82                    | 09048214303CB  | 8027409493464 | 67,95        |
| 54                 | 50                |        | 54                 |                   | 9 × 54                    | 24    | 09054214303CS  | 8027409505020 | 85,37                    | 09054214303CB  | 8027409493471 | 70,44        |
|                    |                   | 2"     | 60,3               | 50                | 9 × 60                    | 24    | 09060214303CS  | 8027409505037 | 88,39                    | 09060214303CB  | 8027409493488 | 72,32        |
| 76,1               | 65                | 2+1/2" | 76,1               | 65                | 9 × 76                    | 20    | 09076214303CS  | 8027409505044 | 111,84                   | 09076214303CB  | 8027409493495 | 92,89        |
| 88,9               | 80                | 3"     | 88,9               | 80                | 9 × 89                    | 13    | 09089214303CS  | 8027409506751 | 119,27                   | 09089214303CB  | 8027409493518 | 98,02        |
|                    |                   | 3+1/2" | 101,6              |                   | 9 × 102                   | 10    | 09102214303CS* | 8027409505068 | 129,72                   | 09102214303CB* | 8027409493525 | 106,37       |
| 108                | 100               |        | 108                |                   | 9 × 108                   | 10    | 09108214303CS  | 8027409505075 | 139,09                   | 09108214303CB  | 8027409493532 | 114,47       |
| 114                | 100               | 4"     | 114,3              | 100               | 9 × 114                   | 8     | 09114214303CS  | 8027409505082 | 152,09                   | 09114214303CB  | 8027409493549 | 126,37       |
|                    |                   |        | 125                |                   | 9 × 125                   | 10    | 09125214303CS  | 8027409505099 | 251,02                   | 09125214303CB  | 8027409493556 | 223,34       |
| 133                | 125               |        | 133                |                   | 9 × 133                   | 6     | 09133214303CS  | 8027409505105 | 258,26                   | 09133214303CB  | 8027409493563 | 229,17       |
|                    |                   | 5"     | 139,7              | 125               | 9 × 140                   | 6     | 09140214303CS  | 8027409505112 | 264,58                   | 09140214303CB  | 8027409493570 | 234,20       |
| 159                | 150               |        | 160                |                   | 9 × 160                   | 4     | 09160214303CS  | 8027409505129 | 332,06                   | 09160214303CB  | 8027409493587 | 298,11       |

| RURA MIEDZIANA     |                   |        | RURA STALOWA       |                   | GRUBOŚĆ 13 MM SREBRNY (SR) |       |                |               | GRUBOŚĆ 13 MM CZARNY (BK) |                |               |              |
|--------------------|-------------------|--------|--------------------|-------------------|----------------------------|-------|----------------|---------------|---------------------------|----------------|---------------|--------------|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale   | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm)            | m/kt. | Kod            | Kod EAN       | Cena<br>zł/m              | Kod            | Kod EAN       | Cena<br>zł/m |
| 15                 | 10                | 1/4"   | 13,5               | 8                 | 13 × 15                    | 73    | 13015214303CS  | 8027409505136 | 63,16                     | 13015214303CB  | 8027409493594 | 53,03        |
| 18                 | 15                | 3/8"   | 17,2               | 10                | 13 × 18                    | 62    | 13018214303CS  | 8027409505143 | 65,05                     | 13018214303CB  | 8027409493600 | 54,35        |
| 22                 | 20                | 1/2"   | 21,3               | 15                | 13 × 22                    | 58    | 13022214303CS  | 8027409505150 | 67,90                     | 13022214303CB  | 8027409493617 | 56,52        |
| 28                 | 25                | 3/4"   | 26,9               | 20                | 13 × 28                    | 43    | 13028214303CS  | 8027409505167 | 71,87                     | 13028214303CB  | 8027409493631 | 59,41        |
| 35                 | 32                | 1"     | 33,7               | 25                | 13 × 35                    | 31    | 13035214303CS  | 8027409505174 | 80,41                     | 13035214303CB  | 8027409493648 | 66,71        |
| 42                 | 40                | 1+1/4" | 42,4               | 32                | 13 × 42                    | 27    | 13042214303CS  | 8027409505181 | 86,11                     | 13042214303CB  | 8027409493655 | 71,15        |
|                    |                   | 1+1/2" | 48,3               | 40                | 13 × 48                    | 21    | 13048214303CS  | 8027409505198 | 91,70                     | 13048214303CB  | 8027409493679 | 75,64        |
| 54                 | 50                |        | 54                 |                   | 13 × 54                    | 20    | 13054214303CS  | 8027409505204 | 96,49                     | 13054214303CB  | 8027409493686 | 79,38        |
|                    |                   | 2"     | 60,3               | 50                | 13 × 60                    | 18    | 13060214303CS  | 8027409505211 | 100,02                    | 13060214303CB  | 8027409493693 | 81,82        |
| 76,1               | 65                | 2+1/2" | 76,1               | 65                | 13 × 76                    | 12    | 13076214303CS  | 8027409505235 | 119,50                    | 13076214303CB  | 8027409493716 | 98,42        |
| 88,9               | 80                | 3"     | 88,9               | 80                | 13 × 89                    | 12    | 13089214303CS  | 8027409505259 | 128,41                    | 13089214303CB  | 8027409493730 | 105,05       |
|                    |                   | 3+1/2" | 101,6              |                   | 13 × 102                   | 9     | 13102214303CS* | 8027409505266 | 151,86                    | 13102214303CB* | 8027409493747 | 126,30       |
| 108                | 100               |        | 108                |                   | 13 × 108                   | 8     | 13108214303CS  | 8027409505273 | 156,33                    | 13108214303CB  | 8027409493754 | 129,58       |
| 114                | 100               | 4"     | 114,3              | 100               | 13 × 114                   | 8     | 13114214303CS  | 8027409505280 | 159,80                    | 13114214303CB  | 8027409493761 | 131,95       |
|                    |                   |        | 125                |                   | 13 × 125                   | 7     | 13125214303CS  | 8027409505297 | 260,98                    | 13125214303CB  | 8027409493778 | 231,13       |
| 133                | 125               |        | 133                |                   | 13 × 133                   | 6     | 13133214303CS  | 8027409505303 | 267,53                    | 13133214303CB  | 8027409493785 | 236,26       |
|                    |                   | 5"     | 139,7              | 125               | 13 × 140                   | 6     | 13140214303CS  | 8027409505310 | 273,58                    | 13140214303CB  | 8027409493792 | 241,10       |
| 159                | 150               |        | 160                |                   | 13 × 160                   | 4     | 13160214303CS  | 8027409505327 | 341,07                    | 13160214303CB  | 8027409493808 | 304,99       |

Dla średnic większych niż 168 mm wyrób produkowany jest z maty.  
Istnieje możliwość wykonania produktu z innym materiałem bazowym:  
K-FLEX® IC CLAD SYSTEM BK ECO: cena +50%.  
K-FLEX® IC CLAD SYSTEM BK SOLAR HT: cena +30%.  
K-FLEX® IC CLAD SYSTEM SR SOLAR HT: cena +30%.

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie

# K-FLEX® IC CLAD ▶ OTULINY Z PŁASZCZEM Z WŁÓKNA SZKLANEGO

## OTULINY KAUCZUKOWE Z PŁASZCZEM: DŁUGOŚĆ 1 M

| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | GRUBOŚĆ 19 MM SREBRNY (SR) |               |                |               |               | GRUBOŚĆ 19 MM CZARNY (BK) |               |              |  |
|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|----------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------|--------------|--|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm)            | m/kt.         | Kod            | Kod EAN       | Cena<br>zł/m  | Kod                       | Kod EAN       | Cena<br>zł/m |  |
| 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 19 × 15                    | 47            | 19015214303CS  | 8027409505334 | 74,86         | 19015214303CB             | 8027409493815 | 62,23        |  |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 19 × 18                    | 42            | 19018214303CS  | 8027409505341 | 77,26         | 19018214303CB             | 8027409493822 | 64,09        |  |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 19 × 22                    | 33            | 19022214303CS  | 8027409505358 | 80,16         | 19022214303CB             | 8027409493839 | 66,31        |  |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 19 × 28                    | 27            | 19028214303CS  | 8027409505365 | 89,72         | 19028214303CB             | 8027409493846 | 74,77        |  |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 19 × 35                    | 21            | 19035214303CS  | 8027409505372 | 96,09         | 19035214303CB             | 8027409493853 | 79,88        |  |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 19 × 42                    | 20            | 19042214303CS  | 8027409505389 | 101,79        | 19042214303CB             | 8027409493860 | 84,34        |  |
| 54                 | 50                | 1+1/2"       | 48,3               | 40                | 19 × 48                    | 16            | 19048214303CS  | 8027409505396 | 108,57        | 19048214303CB             | 8027409493877 | 90,03        |  |
|                    |                   | 54           | 19 × 54            | 15                | 19054214303CS              | 8027409505402 | 113,53         | 19054214303CB | 8027409493884 | 93,87                     |               |              |  |
|                    |                   | 2"           | 60,3               | 50                | 19 × 60                    | 15            | 19060214303CS  | 8027409505419 | 118,38        | 19060214303CB             | 8027409493907 | 97,69        |  |
| 76,1               | 65                | 2+1/2"       | 76,1               | 65                | 19 × 76                    | 11            | 19076214303CS  | 8027409505433 | 135,57        | 19076214303CB             | 8027409493938 | 111,97       |  |
| 88,9               | 80                | 3"           | 88,9               | 80                | 19 × 89                    | 9             | 19089214303CS  | 8027409505457 | 147,84        | 19089214303CB             | 8027409493952 | 121,94       |  |
|                    |                   | 3+1/2"       | 101,6              |                   | 19 × 102                   | 7             | 19102214303CS* | 8027409506775 | 175,73        | 19102214303CB*            | 8027409493969 | 147,73       |  |
| 108                | 100               |              | 108                |                   | 19 × 108                   | 7             | 19108214303CS  | 8027409505464 | 180,44        | 19108214303CB             | 8027409493976 | 151,17       |  |
| 114                | 100               | 4"           | 114,3              | 100               | 19 × 114                   | 6             | 19114214303CS  | 8027409505471 | 185,19        | 19114214303CB             | 8027409493983 | 154,90       |  |
|                    |                   |              | 125                |                   | 19 × 125                   | 5             | 19125214303CS  | 8027409505488 | 287,55        | 19125214303CB             | 8027409493990 | 255,20       |  |
| 133                | 125               |              | 133                |                   | 19 × 133                   | 4             | 19133214303CS  | 8027409505495 | 296,52        | 19133214303CB             | 8027409494003 | 262,74       |  |
| 159                | 150               | 5"           | 139,7              | 125               | 19 × 140                   | 4             | 19140214303CS  | 8027409505501 | 302,53        | 19140214303CB             | 8027409494010 | 267,53       |  |
|                    |                   | 6"           | 160                |                   | 19 × 160                   | 3             | 19160214303CS  | 8027409505518 | 370,04        | 19160214303CB             | 8027409494027 | 331,43       |  |
|                    |                   |              | 168                |                   | 19 × 170                   | 3             | 19170214303CS  | 8027409505525 | 393,92        | 19170214303CB             | 8027409494034 | 349,91       |  |
|                    |                   |              |                    |                   |                            |               |                |               |               |                           |               |              |  |
| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | GRUBOŚĆ 25 MM SREBRNY (SR) |               |                |               |               | GRUBOŚĆ 25 MM CZARNY (BK) |               |              |  |
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm)            | m/kt.         | Kod            | Kod EAN       | Cena<br>zł/m  | Kod                       | Kod EAN       | Cena<br>zł/m |  |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 25 × 18                    | 30            | 25018214303CS  | 8027409505532 | 98,02         | 25018214303CB             | 8027409494041 | 82,32        |  |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 25 × 22                    | 27            | 25022214303CS  | 8027409505549 | 101,05        | 25022214303CB             | 8027409494058 | 84,71        |  |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 25 × 28                    | 25            | 25028214303CS  | 8027409505556 | 106,96        | 25028214303CB             | 8027409494065 | 89,52        |  |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 25 × 35                    | 16            | 25035214303CS  | 8027409505563 | 114,09        | 25035214303CB             | 8027409494072 | 95,37        |  |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 25 × 42                    | 15            | 25042214303CS  | 8027409505570 | 118,86        | 25042214303CB             | 8027409494089 | 98,90        |  |
|                    |                   | 1+1/2"       | 48,3               | 40                | 25 × 48                    | 15            | 25048214303CS  | 8027409505587 | 132,96        | 25048214303CB             | 8027409494096 | 111,88       |  |
| 54                 | 50                |              | 54                 |                   | 25 × 54                    | 11            | 25054214303CS  | 8027409505594 | 153,48        | 25054214303CB             | 8027409494102 | 131,35       |  |
|                    |                   | 2"           | 60,3               | 50                | 25 × 60                    | 9             | 25060214303CS  | 8027409505600 | 163,59        | 25060214303CB             | 8027409494119 | 140,43       |  |
| 76,1               | 65                | 2+1/2"       | 76,1               | 65                | 25 × 76                    | 8             | 25076214303CS  | 8027409505624 | 176,97        | 25076214303CB             | 8027409494133 | 150,89       |  |
| 88,9               | 80                | 3"           | 88,9               | 80                | 25 × 89                    | 6             | 25089214303CS  | 8027409505648 | 193,89        | 25089214303CB             | 8027409494157 | 165,50       |  |
|                    |                   | 3+1/2"       | 101,6              |                   | 25 × 102                   | 4             | 25102214303CS* | 8027409506782 | 211,26        | 25102214303CB*            | 8027409494164 | 180,74       |  |
| 108                | 100               |              | 108                |                   | 25 × 108                   | 3             | 25108214303CS  | 8027409505655 | 224,10        | 25108214303CB             | 8027409494171 | 192,33       |  |
| 114                | 100               | 4"           | 114,3              | 100               | 25 × 114                   | 3             | 25114214303CS  | 8027409505662 | 233,48        | 25114214303CB             | 8027409494188 | 200,62       |  |
|                    |                   |              | 125                |                   | 25 × 125                   | 3             | 25125214303CS  | 8027409506799 | 310,97        | 25125214303CB             | 8027409494195 | 276,14       |  |
| 133                | 125               |              | 133                |                   | 25 × 133                   | 2             | 25133214303CS  | 8027409505679 | 371,15        | 25133214303CB             | 8027409494201 | 334,90       |  |
|                    |                   | 5"           | 139,7              | 125               | 25 × 140                   | 2             | 25140214303CS  | 8027409505686 | 378,10        | 25140214303CB             | 8027409494218 | 340,60       |  |
| 159                | 150               |              | 160                |                   | 25 × 160                   | 2             | 25160214303CS  | 8027409505693 | 393,05        | 25160214303CB             | 8027409494225 | 351,97       |  |
|                    |                   | 6"           | 168                |                   | 25 × 170                   | 2             | 25170214303CS  | 8027409619796 | 414,29        |                           |               |              |  |
|                    |                   | 8"           | 219                | 200               | 25 × 219                   | 1             | 25219214303CS  | 8027409619802 | 481,39        |                           |               |              |  |
|                    |                   | 10"          | 273                |                   | 25 × 273                   | 1             | 25273214303CS  | 8027409619819 | 552,49        |                           |               |              |  |

Dla średnic większych niż 168 mm wyrób produkowany jest z maty.  
Istnieje możliwość wykonania produktu z innym materiałem bazowym:  
K-FLEX® IC CLAD SYSTEM BK ECO: cena +50%.  
K-FLEX® IC CLAD SYSTEM BK SOLAR HT: cena +30%.  
K-FLEX® IC CLAD SYSTEM SR SOLAR HT: cena +30%.

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie

## K-FLEX® IC CLAD ► OTULINY Z PŁASZCZEM Z WŁÓKNA SZKLANEGO

## OTULINY KAUCZUKOWE Z PŁASZCZEM: DŁUGOŚĆ 1 M

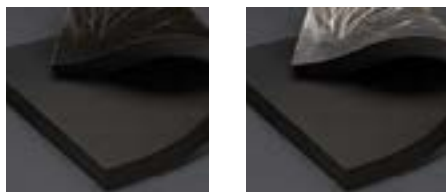
| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | GRUBOŚĆ 32 MM SREBRNY (SR) |       |                |               |              | GRUBOŚĆ 32 MM CZARNY (BK) |               |              |  |
|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|----------------------------|-------|----------------|---------------|--------------|---------------------------|---------------|--------------|--|
| Zewnętrzna<br>∅ mm | Nominalna<br>∅ DN | ∅ Cale       | Zewnętrzna<br>∅ mm | Nominalna<br>∅ DN | Rozmiar<br>(mm)            | m/kt. | Kod            | Kod EAN       | Cena<br>zł/m | Kod                       | Kod EAN       | Cena<br>zł/m |  |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 32 × 18                    | 16    | 32018214303CS  | 8027409505815 | 117,97       | 32018214303CB             | 8027409494348 | 99,40        |  |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 32 × 22                    | 15    | 32022214303CS  | 8027409505822 | 121,56       | 32022214303CB             | 8027409494355 | 102,26       |  |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 32 × 28                    | 12    | 32028214303CS  | 8027409505839 | 130,64       | 32028214303CB             | 8027409494362 | 110,32       |  |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 32 × 35                    | 11    | 32035214303CS  | 8027409505846 | 135,73       | 32035214303CB             | 8027409494379 | 114,14       |  |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 32 × 42                    | 11    | 32042214303CS  | 8027409505853 | 149,59       | 32042214303CB             | 8027409494386 | 126,77       |  |
| 54                 | 50                | 1+1/2"       | 48,3               | 40                | 32 × 48                    | 9     | 32048214303CS  | 8027409505860 | 166,97       | 32048214303CB             | 8027409494393 | 143,08       |  |
|                    |                   |              | 54                 |                   | 32 × 54                    | 8     | 32054214303CS  | 8027409505877 | 176,21       | 32054214303CB             | 8027409494409 | 151,20       |  |
|                    |                   | 2"           | 60,3               | 50                | 32 × 60                    | 8     | 32060214303CS  | 8027409505884 | 194,25       | 32060214303CB             | 8027409494416 | 168,18       |  |
| 76,1               | 65                | 2+1/2"       | 76,1               | 65                | 32 × 76                    | 6     | 32076214303CS  | 8027409505907 | 235,03       | 32076214303CB             | 8027409494430 | 206,09       |  |
| 88,9               | 80                | 3"           | 88,9               | 80                | 32 × 89                    | 4     | 32089214303CS  | 8027409505914 | 251,33       | 32089214303CB             | 8027409494447 | 220,08       |  |
|                    |                   | 3+1/2"       | 101,6              |                   | 32 × 102                   | 4     | 32102214303CS* | 8027409505921 | 311,10       | 32102214303CB*            | 8027409494454 | 277,68       |  |
| 108                | 100               |              | 108                |                   | 32 × 108                   | 3     | 32108214303CS  | 8027409505938 | 317,15       | 32108214303CB             | 8027409494461 | 282,52       |  |
| 114                | 100               | 4"           | 114,3              | 100               | 32 × 114                   | 3     | 32114214303CS  | 8027409505945 | 325,63       | 32114214303CB             | 8027409494478 | 289,91       |  |
|                    |                   |              | 125                |                   | 32 × 125                   | 3     | 32125214303CS  | 8027409505952 | 439,82       | 32125214303CB             | 8027409494485 | 402,16       |  |
| 133                | 125               |              | 133                |                   | 32 × 133                   | 2     | 32133214303CS  | 8027409505969 | 450,41       | 32133214303CB             | 8027409494492 | 411,25       |  |
|                    |                   | 5"           | 139,7              | 125               | 32 × 140                   | 2     | 32140214303CS  | 8027409505976 | 460,73       | 32140214303CB             | 8027409494508 | 420,33       |  |
| 159                | 150               |              | 160                |                   | 32 × 160                   | 2     | 32160214303CS  | 8027409505983 | 482,81       | 32160214303CB             | 8027409494515 | 438,86       |  |

| RURA MIEDZIANA         |                       | RURA STALOWA |                        |                       | GRUBOŚĆ 40 MM SREBRNY (SR) |           |               |               |                | GRUBOŚĆ 40 MM CZARNY (BK) |               |                |  |
|------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------|---------------|---------------|----------------|---------------------------|---------------|----------------|--|
| Zewnętrzna<br>↙ Ø mm ↘ | Nominalna<br>↙ Ø DN ↘ | ↙ Cale ↘     | Zewnętrzna<br>↙ Ø mm ↘ | Nominalna<br>↙ Ø DN ↘ | Rozmiar<br>(mm)            | ↙ m/kt. ↘ | ↙ Kod ↘       | ↙ Kod EAN ↘   | Cena<br>zł/m ↘ | ↙ Kod ↘                   | ↙ Kod EAN ↘   | Cena<br>zł/m ↘ |  |
| 22                     | 20                    | 1/2"         | 21,3                   | 15                    | 40 × 22                    | 9         | 40022214303CS | 8027409505990 | 206,61         | 40022214303CB             | 8027409494522 | 180,24         |  |
| 28                     | 25                    | 3/4"         | 26,9                   | 20                    | 40 × 28                    | 7         | 40028214303CS | 8027409506010 | 212,14         | 40028214303CB             | 8027409494546 | 184,54         |  |
| 35                     | 32                    | 1"           | 33,7                   | 25                    | 40 × 35                    | 7         | 40035214303CS | 8027409506027 | 224,57         | 40035214303CB             | 8027409494553 | 195,55         |  |
| 42                     | 40                    | 1+1/4"       | 42,4                   | 32                    | 40 × 42                    | 7         | 40042214303CS | 8027409506034 | 229,11         | 40042214303CB             | 8027409494560 | 198,74         |  |
|                        |                       | 1+1/2"       | 48,3                   | 40                    | 40 × 48                    | 5         | 40048214303CS | 8027409506041 | 237,99         | 40048214303CB             | 8027409494577 | 206,34         |  |
| 54                     | 50                    |              | 54                     |                       | 40 × 54                    | 5         | 40054214303CS | 8027409506058 | 250,26         | 40054214303CB             | 8027409494584 | 217,45         |  |
|                        |                       | 2"           | 60,3                   | 50                    | 40 × 60                    | 4         | 40060214303CS | 8027409506065 | 258,19         | 40060214303CB             | 8027409494607 | 224,23         |  |
| 76,1                   | 65                    | 2+1/2"       | 76,1                   | 65                    | 40 × 76                    | 4         | 40076214303CS | 8027409506072 | 276,75         | 40076214303CB             | 8027409494614 | 239,52         |  |
| 88,9                   | 80                    | 3"           | 88,9                   | 80                    | 40 × 89                    | 3         | 40089214303CS | 8027409506076 | 336,12         | 40089214303CB             | 8027409506607 | 296,30         |  |
| 114                    | 100                   | 4"           | 114,3                  | 100                   | 40 × 114                   | 2         | 40114214303CS | 8027409506096 | 376,86         | 40114214303CB             | 8027409494638 | 332,06         |  |
|                        |                       |              | 125                    |                       | 40 × 125                   | 2         | 40125214303CS | 8027409506713 | 467,35         | 40125214303CB             | 8027409506614 | 367,85         |  |
|                        |                       | 5"           | 139,7                  | 125                   | 40 × 140                   | 2         | 40140214303CS | 8027409506720 | 506,55         | 40140214303CB             | 8027409506621 | 456,48         |  |
| 159                    | 150                   |              | 160                    |                       | 40 × 160                   | 2         | 40160214303CS | 8027409506102 | 544,30         | 40160214303CB             | 8027409494645 | 490,22         |  |
|                        |                       | 6"           | 168                    |                       | 40 × 170                   | 2         | 40170214303CS | 8027409506119 | 558,00         | 40170214303CB             | 8027409494652 | 503,70         |  |

| RURA MIEDZIANA         |                       | RURA STALOWA |                        |                       | GRUBOŚĆ 50 MM SREBRNY (SR) |           |               |               |                  | GRUBOŚĆ 50 MM CZARNY (BK) |               |                  |  |
|------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------|---------------|---------------|------------------|---------------------------|---------------|------------------|--|
| Zewnętrzna<br>↕ Ø mm ↕ | Nominalna<br>↕ Ø DN ↕ | ↕ Cale ↕     | Zewnętrzna<br>↕ Ø mm ↕ | Nominalna<br>↕ Ø DN ↕ | Rozmiar<br>(mm) ↕          | ↕ m/kt. ↕ | ↕ Kod ↕       | ↕ Kod EAN ↕   | Cena<br>↕ zł/m ↕ | ↕ Kod ↕                   | ↕ Kod EAN ↕   | Cena<br>↕ zł/m ↕ |  |
| 22                     | 20                    | 1/2"         | 21,3                   | 15                    | 50 × 22                    | 8         | 50022214303CS | 8027409506126 | 294,95           | 50022214303CB             | 8027409494669 | 264,52           |  |
| 28                     | 25                    | 3/4"         | 26,9                   | 20                    | 50 × 28                    | 6         | 50028214303CS | 8027409506140 | 313,84           | 50028214303CB             | 8027409494683 | 282,22           |  |
| 35                     | 32                    | 1"           | 33,7                   | 25                    | 50 × 35                    | 6         | 50035214303CS | 8027409506157 | 322,01           | 50035214303CB             | 8027409494690 | 289,01           |  |
| 42                     | 40                    | 1+1/4"       | 42,4                   | 32                    | 50 × 42                    | 6         | 50042214303CS | 8027409506164 | 332,00           | 50042214303CB             | 8027409494706 | 297,58           |  |
| 54                     | 50                    | 1+1/2"       | 48,3                   | 40                    | 50 × 48                    | 4         | 50048214303CS | 8027409506171 | 343,60           | 50048214303CB             | 8027409494713 | 307,99           |  |
|                        |                       |              | 54                     |                       | 50 × 54                    | 4         | 50054214303CS | 8027409506188 | 421,21           | 50054214303CB             | 8027409494720 | 384,40           |  |
| 76,1                   | 65                    | 2"           | 60,3                   | 50                    | 50 × 60                    | 3         | 50060214303CS | 8027409506195 | 427,54           | 50060214303CB             | 8027409494737 | 389,54           |  |
|                        |                       | 2+1/2"       | 76,1                   | 65                    | 50 × 76                    | 3         | 50076214303CS | 8027409506201 | 455,98           | 50076214303CB             | 8027409494744 | 414,73           |  |
| 88,9                   | 80                    | 3"           | 88,9                   | 80                    | 50 × 89                    | 3         | 50089214303CS | 8027409506737 | 470,69           | 50089214303CB             | 8027409506638 | 426,84           |  |
| 114                    | 100                   | 4"           | 114,3                  | 100                   | 50 × 114                   | 2         | 50114214303CS | 8027409506225 | 607,28           | 50114214303CB             | 8027409494768 | 558,44           |  |
| 159                    | 150                   |              | 160                    |                       | 50 × 160                   | 1         | 50160214303CS | 8027409506232 | 709,28           | 50160214303CB             | 8027409494775 | 651,16           |  |
|                        |                       | 6"           | 168                    |                       | 50 × 170                   | 1         | 50170214303CS | 8027409506249 | 715,36           | 50170214303CB             | 8027409494782 | 659,61           |  |

Dla średnic większych niż 168 mm wyrób produkowany jest z maty.  
Istnieje możliwość wykonania produktu z innym materiałem bazowym:  
K-FLEX® IC CLAD SYSTEM BK ECO: cena +50%.  
K-FLEX® IC CLAD SYSTEM BK SOLAR HT: cena +30%.  
K-FLEX® IC CLAD SYSTEM SR SOLAR HT: cena +30%.

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie



# K-FLEX® IC CLAD MATY

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® IC CLAD ST ▶ MATY Z PŁASZCZEM Z WŁÓKNA SZKLANEGO

### MATA K-FLEX® ST Z PŁASZCZEM K-FLEX® IC CLAD SREBRNYM (SR)

|                     |                       |          | MATY STANDARDOWE |               |                   | MATY SAMOPRZYLEPNE |               |                   |
|---------------------|-----------------------|----------|------------------|---------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | m²/kt. ▼ | ▼ Kod ▼          | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/m² ▼ | ▼ Kod ▼            | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/m² ▼ |
| 6                   | 1000                  | 30       | 80006210103CS    | 8027409494812 | 220,10            | 80106210103CS      | 8027409494904 | 265,26            |
| 10                  | 1000                  | 20       | 80010210103CS    | 8027409494829 | 227,06            | 80110210103CS      | 8027409494911 | 271,91            |
| 13                  | 1000                  | 14       | 80013210103CS    | 8027409494836 | 237,23            | 80113210103CS      | 8027409494928 | 281,79            |
| 19                  | 1000                  | 10       | 80019210103CS    | 8027409494850 | 265,30            | 80119210103CS      | 8027409494942 | 308,78            |
| 25                  | 1000                  | 8        | 80025210103CS    | 8027409494867 | 292,33            | 80125210103CS      | 8027409494959 | 334,86            |
| 32                  | 1000                  | 6        | 80032210103CS    | 8027409494874 | 339,96            | 80132210103CS      | 8027409494966 | 380,62            |
| 40                  | 1000                  | 4        | 80040210103CS    | 8027409494881 | 454,64            | 80140210103CS      | 8027409494973 | 491,04            |
| 50                  | 1000                  | 4        | 80050210103CS    | 8027409494898 | 534,34            | 80150210103CS      | 8027409494980 | 567,78            |

### MATA K-FLEX® ST Z PŁASZCZEM K-FLEX® IC CLAD CZARNYM (BK)

|                     |                       |          | MATY STANDARDOWE |               |                   | MATY SAMOPRZYLEPNE |               |                   |
|---------------------|-----------------------|----------|------------------|---------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | m²/kt. ▼ | ▼ Kod ▼          | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/m² ▼ | ▼ Kod ▼            | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/m² ▼ |
| 6                   | 1000                  | 30       | 80006210103CB    | 8027409493228 | 157,52            | 80106210103CB      | 8027409493310 | 210,88            |
| 10                  | 1000                  | 20       | 80010210103CB    | 8027409493235 | 164,27            | 80110210103CB      | 8027409493327 | 217,58            |
| 13                  | 1000                  | 14       | 80013210103CB    | 8027409493242 | 174,06            | 80113210103CB      | 8027409493334 | 227,42            |
| 19                  | 1000                  | 10       | 80019210103CB    | 8027409493266 | 201,13            | 80119210103CB      | 8027409493358 | 254,38            |
| 25                  | 1000                  | 8        | 80025210103CB    | 8027409493273 | 227,16            | 80125210103CB      | 8027409493365 | 280,46            |
| 32                  | 1000                  | 6        | 80032210103CB    | 8027409493280 | 272,98            | 80132210103CB      | 8027409493372 | 326,29            |
| 40                  | 1000                  | 4        | 80040210103CB    | 8027409493297 | 383,38            | 80140210103CB      | 8027409493389 | 436,72            |
| 50                  | 1000                  | 4        | 80050210103CB    | 8027409493303 | 460,15            | 80150210103CB      | 8027409493396 | 513,46            |

## K-FLEX® IC CLAD ECO ▶ MATY Z PŁASZCZEM Z WŁÓKNA SZKLANEGO

### MATA K-FLEX® ECO Z PŁASZCZEM K-FLEX® IC CLAD CZARNYM (BK)

|                     |                       |          | MATY STANDARDOWE |               |                   | MATY SAMOPRZYLEPNE |               |                   |
|---------------------|-----------------------|----------|------------------|---------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | m²/kt. ▼ | ▼ Kod ▼          | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/m² ▼ | ▼ Kod ▼            | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/m² ▼ |
| 6                   | 1000                  | 30       | 80006210182CB    | 8027409833055 | 222,71            | 80106210182CB      | 8027409833147 | 298,09            |
| 10                  | 1000                  | 20       | 80010210182CB    | 8027409833062 | 232,18            | 80110210182CB      | 8027409833154 | 307,52            |
| 13                  | 1000                  | 14       | 80013210182CB    | 8027409833079 | 246,05            | 80113210182CB      | 8027409833161 | 321,43            |
| 19                  | 1000                  | 10       | 80019210182CB    | 8027409833093 | 284,26            | 80119210182CB      | 8027409833185 | 359,60            |
| 25                  | 1000                  | 8        | 80025210182CB    | 8027409833109 | 321,09            | 80125210182CB      | 8027409833192 | 396,45            |
| 32                  | 1000                  | 6        | 80032210182CB    | 8027409833116 | 385,86            | 80132210182CB      | 8027409833208 | 461,21            |

|    |      |   |               |               |        |               |               |        |
|----|------|---|---------------|---------------|--------|---------------|---------------|--------|
| 40 | 1000 | 4 | 80040210182CB | 8027409833123 | 541,89 | 80140210182CB | 8027409833215 | 617,26 |
|----|------|---|---------------|---------------|--------|---------------|---------------|--------|

## K-FLEX® IC CLAD SOLAR ▶ MATY Z PŁASZCZEM Z WŁÓKNA SZKLANEGO

### MATY K-FLEX® STANDARDOWE

|                     |                       |          | IC CLAD SREBRNYM (SR) |               |                   | IC CLAD CZARNYM (BK) |               |                   |
|---------------------|-----------------------|----------|-----------------------|---------------|-------------------|----------------------|---------------|-------------------|
| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | m²/kt. ▼ | ▼ Kod ▼               | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/m² ▼ | ▼ Kod ▼              | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/m² ▼ |
| 6                   | 1000                  | 30       | 80006210126CS         | 8027409006510 | 256,83            | 80006210126CB        | 8027409006503 | 190,90            |
| 10                  | 1000                  | 20       | 80010210126CS         | 8027409006558 | 264,89            | 80010210126CB        | 8027409006541 | 199,06            |
| 13                  | 1000                  | 14       | 80013210126CS         | 8027409006602 | 276,77            | 80013210126CB        | 8027409006596 | 210,92            |
| 19                  | 1000                  | 10       | 80019210126CS         | 8027409006671 | 309,46            | 80019210126CB        | 8027409006664 | 243,64            |
| 25                  | 1000                  | 8        | 80025210126CS         | 8027409006695 | 341,05            | 80025210126CB        | 8027409701880 | 275,21            |
| 32                  | 1000                  | 6        | 80032210126CS         | 8027409701910 | 396,62            | 80032210126CB        | 8027409701903 | 330,76            |



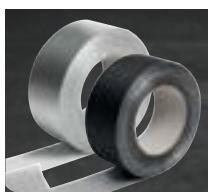
## K-FLEX® IC CLAD PŁASZCZ

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® IC CLAD ▶ PŁASZCZ

| ▼ Produkt ▼                        | Długość<br>▼ (m) ▼ | Szerokość<br>▼ (m) ▼ | ▼ Liczba/kt. ▼ | ▼ Kod ▼       | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/m² ▼ |
|------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------|---------------|---------------|-------------------|
| IC CLAD srebrny (SR)               | 25                 | 1                    | 1              | 85LA0L25100CS | 8027409515876 | 83,23             |
| IC CLAD srebrny (SR) samoprzylepny | 25                 | 1                    | 1              | 85LAAL25100CS | 8027409515920 | 131,29            |
| IC CLAD czarny (BK)                | 25                 | 1                    | 1              | 85LA0L25100CB | 8027409515883 | 48,75             |
| IC CLAD czarny (BK) samoprzylepny  | 25                 | 1                    | 1              | 85LAAL25100CB | 8027409515937 | 97,43             |



## K-FLEX® IC CLAD TAŚMA

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® IC CLAD ▶ TAŚMA

| ▼ Produkt ▼              | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | Długość<br>▼ (m) ▼ | ▼ Liczba/kt. ▼ | ▼ Kod ▼       | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|--------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|---------------|---------------|-----------------------|
| IC CLAD 50 Srebrny (SR)  | 50                    | 25                 | 4              | 85NSAL25050CS | 8027409502531 | 159,05                |
| IC CLAD 100 Srebrny (SR) | 100                   | 25                 | 4              | 85NSAL25100CS | 8027409502555 | 318,13                |
| IC CLAD 50 Czarny (BK)   | 50                    | 25                 | 4              | 85NSAL25050CB | 8027409493150 | 104,33                |
| IC CLAD 100 Czarny (BK)  | 100                   | 25                 | 4              | 85NSAL25100CB | 8027409493174 | 208,73                |

### K-FLEX® IC CLAD KOLANKA I TRÓJNIKI

Szczegółowe wymiary kolan  
i trójkątów dostępne na życzenie.

Grubość: od 6 mm do 50 mm.  
Średnica do 12".

Dostępne kolory czarny  
i srebrny.



# K-FLEX® IN CLAD OTULINY

## K-FLEX® IN CLAD ▶ OTULINY Z PŁASZCZEM POLIMEROWYM

### OTULINY KAUCZUKOWE Z PŁASZCZEM: DŁUGOŚĆ 1 M

| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | GRUBOŚĆ 9 MM    |                |               |       |              | GRUBOŚĆ 13 MM   |                |               |       |              |
|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|-------|--------------|-----------------|----------------|---------------|-------|--------------|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod            | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m | Rozmiar<br>(mm) | Kod            | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |
| 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 9 × 15          | 09015214303IB  | 8027409501077 | 99    | 122,29       | 13 × 15         | 13015214303IB  | 8027409501275 | 73    | 144,75       |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 9 × 18          | 09018214303IB  | 8027409501084 | 81    | 127,93       | 13 × 18         | 13018214303IB  | 8027409501282 | 62    | 150,26       |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 9 × 22          | 09022214303IB  | 8027409501091 | 71    | 134,93       | 13 × 22         | 13022214303IB  | 8027409501299 | 58    | 158,07       |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 9 × 28          | 09028214303IB  | 8027409501107 | 52    | 146,33       | 13 × 28         | 13028214303IB  | 8027409501305 | 43    | 169,33       |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 9 × 35          | 09035214303IB  | 8027409501114 | 39    | 159,72       | 13 × 35         | 13035214303IB  | 8027409501312 | 31    | 187,67       |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 9 × 42          | 09042214303IB  | 8027409501121 | 32    | 176,82       | 13 × 42         | 13042214303IB  | 8027409501329 | 27    | 202,20       |
|                    |                   | 1+1/2"       | 48,3               | 40                | 9 × 48          | 09048214303IB  | 8027409501138 | 28    | 190,54       | 13 × 48         | 13048214303IB  | 8027409501336 | 21    | 215,65       |
| 54                 | 50                |              | 54                 |                   | 9 × 54          | 09054214303IB  | 8027409501145 | 24    | 201,26       | 13 × 54         | 13054214303IB  | 8027409501343 | 20    | 228,04       |
|                    |                   | 2"           | 60,3               | 50                | 9 × 60          | 09060214303IB  | 8027409501152 | 24    | 211,20       | 13 × 60         | 13060214303IB  | 8027409501350 | 18    | 238,68       |
| 76,1               | 65                | 2+1/2"       | 76,1               | 65                | 9 × 76          | 09076214303IB  | 8027409501169 | 20    | 258,44       | 13 × 76         | 13076214303IB  | 8027409501374 | 12    | 280,61       |
| 88,9               | 80                | 3"           | 88,9               | 80                | 9 × 89          | 09089214303IB  | 8027409501183 | 13    | 281,22       | 13 × 89         | 13089214303IB  | 8027409501398 | 12    | 305,48       |
|                    |                   | 3+1/2"       | 101,6              |                   | 9 × 102         | 09102214303IB* | 8027409501190 | 10    | 307,19       | 13 × 102        | 13102214303IB* | 8027409501404 | 9     | 348,73       |
| 108                | 100               |              | 108                |                   | 9 × 108         | 09108214303IB  | 8027409501206 | 10    | 326,69       | 13 × 108        | 13108214303IB  | 8027409501411 | 8     | 361,64       |
| 114                | 100               | 4"           | 114,3              | 100               | 9 × 114         | 09114214303IB  | 8027409501213 | 8     | 350,06       | 13 × 114        | 13114214303IB  | 8027409501428 | 8     | 372,25       |
|                    |                   |              | 125                |                   | 9 × 125         | 09125214303IB  | 8027409501220 | 6     | 489,66       | 13 × 125        | 13125214303IB  | 8027409501435 | 7     | 514,89       |
| 133                | 125               |              | 133                |                   | 9 × 133         | 09133214303IB  | 8027409501237 | 6     | 507,40       | 13 × 133        | 13133214303IB  | 8027409501442 | 6     | 531,58       |
|                    |                   | 5"           | 139,7              | 125               | 9 × 140         | 09140214303IB  | 8027409501244 | 6     | 522,72       | 13 × 140        | 13140214303IB  | 8027409501459 | 6     | 546,70       |
| 159                | 150               |              | 160                |                   | 9 × 160         | 09160214303IB  | 8027409501251 | 4     | 633,07       | 13 × 160        | 13160214303IB  | 8027409501466 | 4     | 657,05       |
| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | GRUBOŚĆ 19 MM   |                |               |       |              | GRUBOŚĆ 25 MM   |                |               |       |              |
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod            | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m | Rozmiar<br>(mm) | Kod            | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |
| 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 19 × 15         | 19015214303IB  | 8027409501473 | 47    | 174,33       | 25 × 18         | 25018214303IB  | 8027409501688 | 30    | 222,20       |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 19 × 18         | 19018214303IB  | 8027409501480 | 42    | 180,53       | 25 × 22         | 25022214303IB  | 8027409501695 | 27    | 230,29       |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 19 × 22         | 19022214303IB  | 8027409501497 | 33    | 188,36       | 25 × 28         | 25028214303IB  | 8027409501701 | 25    | 244,05       |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 19 × 28         | 19028214303IB  | 8027409501503 | 27    | 207,16       | 25 × 35         | 25035214303IB  | 8027409501718 | 16    | 260,56       |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 19 × 35         | 19035214303IB  | 8027409501510 | 21    | 222,52       | 25 × 42         | 25042214303IB  | 8027409501725 | 15    | 273,86       |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 19 × 42         | 19042214303IB  | 8027409501527 | 20    | 237,10       | 25 × 48         | 25048214303IB  | 8027409501732 | 15    | 298,66       |
|                    |                   | 1+1/2"       | 48,3               | 40                | 19 × 48         | 19048214303IB  | 8027409501534 | 16    | 252,10       | 25 × 54         | 25054214303IB  | 8027409501749 | 11    | 332,18       |
| 54                 | 50                |              | 54                 |                   | 19 × 54         | 19054214303IB  | 8027409501541 | 15    | 264,65       | 25 × 60         | 25060214303IB  | 8027409501756 | 9     | 351,78       |
|                    |                   | 2"           | 60,3               | 50                | 19 × 60         | 19060214303IB  | 8027409501558 | 15    | 277,11       | 25 × 60         | 25060214303IB  | 8027409501756 | 9     | 351,78       |
| 76,1               | 65                | 2+1/2"       | 76,1               | 65                | 19 × 76         | 19076214303IB  | 8027409501572 | 11    | 316,00       | 25 × 76         | 25076214303IB  | 8027409501770 | 8     | 385,43       |
| 88,9               | 80                | 3"           | 88,9               | 80                | 19 × 89         | 19089214303IB  | 8027409501596 | 9     | 345,29       | 25 × 89         | 25089214303IB  | 8027409501794 | 6     | 421,00       |
|                    |                   | 3+1/2"       | 101,6              |                   | 19 × 102        | 19102214303IB* | 8027409501602 | 7     | 394,63       | 25 × 102        | 25102214303IB* | 8027409501800 | 4     | 456,19       |
| 108                | 100               |              | 108                |                   | 19 × 108        | 19108214303IB  | 8027409501619 | 7     | 407,84       | 25 × 108        | 25108214303IB  | 8027409501817 | 3     | 480,37       |
| 114                | 100               | 4"           | 114,3              | 100               | 19 × 114        | 19114214303IB  | 8027409501626 | 6     | 420,24       | 25 × 114        | 25114214303IB  | 8027409501824 | 5     | 498,93       |
|                    |                   |              | 125                |                   | 19 × 125        | 19125214303IB  | 8027409501633 | 5     | 564,45       | 25 × 125        | 25125214303IB  | 8027409501831 | 3     | 609,70       |
| 133                | 125               |              | 133                |                   | 19 × 133        | 19133214303IB  | 8027409501640 | 4     | 584,31       | 25 × 133        | 25133214303IB  | 8027409501848 | 2     | 698,47       |
|                    |                   | 5"           | 139,7              | 125               | 19 × 140        | 19140214303IB  | 8027409501657 | 4     | 599,36       | 25 × 140        | 25140214303IB  | 8027409501855 | 2     | 714,77       |
| 159                | 150               |              | 160                |                   | 19 × 160        | 19160214303IB  | 8027409501664 | 3     | 709,80       | 25 × 160        | 25160214303IB  | 8027409501862 | 2     | 754,51       |
|                    |                   | 6"           | 168                |                   | 19 × 170        | 19170214303IB  | 8027409501671 | 3     | 726,08       |                 |                |               |       |              |
|                    |                   | 8"           | 219                | 200               | 19 × 219        | 19219214303IB  | 8027409706670 | 2     | 860,56       |                 |                |               |       |              |

Istnieje możliwość wykonania wyrobu z płaszczem w kolorze szarym. W tym przypadku podczas zamówienia należy zamienić 2 ostatnie litery kodu IB na IG.  
Dla średnic większych niż 168 mm wyrób produkowany jest z maty.  
Istnieje możliwość wykonania produktu z innym materiałem bazowym:  
K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ECO: cena +50%.  
K-FLEX® IC CLAD SYSTEM SOLAR HT: cena +30%.

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie

## K-FLEX® IN CLAD ► OTULINY Z PŁASZCZEM POLIMEROWYM

## OTULINY KAUCZUKOWE Z PŁASZCZEM: DŁUGOŚĆ 1 M

| RURA MIEDZIANA     |                   |        | RURA STALOWA       |                   |                 | GRUBOŚĆ 32 MM  |               |       |              |                 | GRUBOŚĆ 40 MM  |               |       |              |  |
|--------------------|-------------------|--------|--------------------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|-------|--------------|-----------------|----------------|---------------|-------|--------------|--|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale   | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod            | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m | Rozmiar<br>(mm) | Kod            | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |  |
| 18                 | 15                | 3/8"   | 17,2               | 10                | 32 × 18         | 32018214303IB  | 8027409501985 | 16    | 264,72       |                 |                |               |       |              |  |
| 22                 | 20                | 1/2"   | 21,3               | 15                | 32 × 22         | 32022214303IB  | 8027409501992 | 15    | 273,54       | 40 × 22         | 40022214303IB  | 8027409502197 | 9     | 407,16       |  |
| 28                 | 25                | 3/4"   | 26,9               | 20                | 32 × 28         | 32028214303IB  | 8027409502005 | 12    | 291,69       | 40 × 28         | 40028214303IB  | 8027409502210 | 7     | 420,54       |  |
| 35                 | 32                | 1"     | 33,7               | 25                | 32 × 35         | 32035214303IB  | 8027409502012 | 11    | 305,41       | 40 × 35         | 40035214303IB  | 8027409502227 | 7     | 443,89       |  |
| 42                 | 40                | 1+1/4" | 42,4               | 32                | 32 × 42         | 32042214303IB  | 8027409502029 | 11    | 330,91       | 40 × 42         | 40042214303IB  | 8027409502234 | 7     | 457,06       |  |
|                    |                   | 1+1/2" | 48,3               | 40                | 32 × 48         | 32048214303IB  | 8027409502036 | 9     | 360,21       | 40 × 48         | 40048214303IB  | 8027409502241 | 5     | 474,67       |  |
| 54                 | 50                |        | 54                 |                   | 32 × 54         | 32054214303IB  | 8027409502043 | 8     | 378,57       | 40 × 54         | 40054214303IB  | 8027409502258 | 5     | 496,68       |  |
|                    |                   | 2"     | 60,3               | 50                | 32 × 60         | 32060214303IB  | 8027409502050 | 8     | 408,69       | 40 × 60         | 40060214303IB  | 8027409502272 | 4     | 513,16       |  |
| 76,1               | 65                | 2+1/2" | 76,1               | 65                | 32 × 76         | 32076214303IB  | 8027409502074 | 6     | 479,31       | 40 × 76         | 40076214303IB  | 8027409502289 | 4     | 553,80       |  |
| 88,9               | 80                | 3"     | 88,9               | 80                | 32 × 89         | 32089214303IB  | 8027409502081 | 4     | 513,96       | 40 × 89         | 40089214303IB  | 8027409506492 | 3     | 643,43       |  |
|                    |                   | 3+1/2" | 101,6              |                   | 32 × 102        | 32102214303IB* | 8027409502098 | 4     | 606,18       | 40 × 102        | 40102214303IB* | 8027409893509 | 3     | 679,57       |  |
| 108                | 100               |        | 108                |                   | 32 × 108        | 32108214303IB  | 8027409502104 | 3     | 621,23       |                 |                |               |       |              |  |
| 114                | 100               | 4"     | 114,3              | 100               | 32 × 114        | 32114214303IB  | 8027409502111 | 3     | 638,53       | 40 × 114        | 40114214303IB  | 8027409502302 | 3     | 721,84       |  |
|                    |                   |        | 125                |                   | 32 × 125        | 32125214303IB  | 8027409502128 | 3     | 798,70       | 40 × 125        | 40125214303IB  | 8027409506508 | 2     | 752,51       |  |
| 133                | 125               |        | 133                |                   | 32 × 133        | 32133214303IB  | 8027409502135 | 2     | 820,76       |                 |                |               |       |              |  |
|                    |                   | 5"     | 139,7              | 125               | 32 × 140        | 32140214303IB  | 8027409502142 | 2     | 841,58       | 40 × 140        | 40140214303IB  | 8027409506515 | 2     | 910,80       |  |
| 159                | 150               |        | 160                |                   | 32 × 160        | 32160214303IB  | 8027409502159 | 2     | 890,94       | 40 × 160        | 40160214303IB  | 8027409502319 | 2     | 980,08       |  |
|                    |                   | 6"     | 168                |                   |                 |                |               |       |              | 40 × 170        | 40170214303IB  | 8027409502326 | 2     | 1006,13      |  |
| RURA MIEDZIANA     |                   |        | RURA STALOWA       |                   |                 | GRUBOŚĆ 50 MM  |               |       |              |                 |                |               |       |              |  |
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale   | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod            | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |                 |                |               |       |              |  |
| 22                 | 20                | 1/2"   | 21,3               | 15                | 50 × 22         | 50022214303IB  | 8027409502333 | 8     | 541,34       |                 |                |               |       |              |  |
| 28                 | 25                | 3/4"   | 26,9               | 20                | 50 × 28         | 50028214303IB  | 8027409502357 | 6     | 571,80       |                 |                |               |       |              |  |
| 35                 | 32                | 1"     | 33,7               | 25                | 50 × 35         | 50035214303IB  | 8027409502364 | 6     | 589,63       |                 |                |               |       |              |  |
| 42                 | 40                | 1+1/4" | 42,4               | 32                | 50 × 42         | 50042214303IB  | 8027409502371 | 6     | 609,83       |                 |                |               |       |              |  |
|                    |                   | 1+1/2" | 48,3               | 40                | 50 × 48         | 50048214303IB  | 8027409502388 | 4     | 630,88       |                 |                |               |       |              |  |
| 54                 | 50                |        | 54                 |                   | 50 × 54         | 50054214303IB  | 8027409502395 | 4     | 736,60       |                 |                |               |       |              |  |
|                    |                   | 2"     | 60,3               | 50                | 50 × 60         | 50060214303IB  | 8027409502401 | 3     | 750,99       |                 |                |               |       |              |  |
| 76,1               | 65                | 2+1/2" | 76,1               | 65                | 50 × 76         | 50076214303IB  | 8027409502418 | 3     | 804,19       |                 |                |               |       |              |  |
| 88,9               | 80                | 3"     | 88,9               | 80                | 50 × 89         | 50089214303IB  | 8027409502432 | 3     | 836,72       |                 |                |               |       |              |  |
| 114                | 100               | 4"     | 114,3              | 100               | 50 × 114        | 50114214303IB  | 8027409502449 | 2     | 1037,87      |                 |                |               |       |              |  |
|                    |                   | 5"     | 139,7              | 125               | 50 × 140        | 50140214303IB  | 8027409502456 | 1     | 1144,54      |                 |                |               |       |              |  |
| 159                | 150               |        | 160                |                   | 50 × 160        | 50160214303IB  | 8027409502463 | 1     | 1212,29      |                 |                |               |       |              |  |
|                    |                   | 6"     | 168                |                   | 50 × 170        | 50170214303IB  | 8027409502470 | 1     | 1237,36      |                 |                |               |       |              |  |

Istnieje możliwość wykonania wyrobu z płaszczem w kolorze szarym. W tym przypadku podczas zamówienia należy zamienić 2 ostatnie litery kodu IB na IG.

Dla średnic większych niż 168 mm wyrób produkowany jest z maty.

Istnieje możliwość wykonania produktu z innym materiałem bazowym:

K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ECO: cena +50%.

K-FLEX® IC CLAD SYSTEM SOLAR HT: cena +30%.

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie



# K-FLEX® IN CLAD MATY

## K-FLEX® IN CLAD ST ▶ MATY Z PŁASZCZEM POLIMEROWYM

### MATA K-FLEX® ST Z PŁASZCZEM K-FLEX® IN CLAD SYSTEM

|                     |                       |          | MATY STANDARDOWE |               |                   | MATY SAMOPRZYLEPNE |               |                   |
|---------------------|-----------------------|----------|------------------|---------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | m²/kt. ▼ | Kod ▼            | Kod EAN ▼     | Cena<br>▼ zł/m² ▼ | Kod ▼              | Kod EAN ▼     | Cena<br>▼ zł/m² ▼ |
| 6                   | 1000                  | 30       | 80006210103IB    | 8027409499770 | 530,97            | 80106210103IB      | 8027409515708 | 596,48            |
| 10                  | 1000                  | 20       | 80010210103IB    | 8027409499787 | 538,89            | 80110210103IB      | 8027409515715 | 604,33            |
| 13                  | 1000                  | 14       | 80013210103IB    | 8027409499794 | 550,40            | 80113210103IB      | 8027409515722 | 615,85            |
| 19                  | 1000                  | 10       | 80019210103IB    | 8027409499817 | 582,21            | 80119210103IB      | 8027409515746 | 647,60            |
| 25                  | 1000                  | 8        | 80025210103IB    | 8027409499824 | 612,79            | 80125210103IB      | 8027409515753 | 678,22            |
| 32                  | 1000                  | 6        | 80032210103IB    | 8027409499831 | 666,60            | 80132210103IB      | 8027409515760 | 732,04            |
| 40                  | 1000                  | 4        | 80040210103IB    | 8027409499848 | 796,28            | 80140210103IB      | 8027409515777 | 861,73            |
| 50                  | 1000                  | 4        | 80050210103IB    | 8027409499855 | 886,42            | 80150210103IB      | 8027409515784 | 951,93            |

Istnieje możliwość wykonania wyrobu z płaszczem w kolorze szarym. W tym przypadku podczas zamówienia należy zamienić 2 ostatnie litery kodu IB na IG.

## K-FLEX® IN CLAD SOLAR ▶ MATY Z PŁASZCZEM POLIMEROWYM

### MATA K-FLEX® SOLAR Z PŁASZCZEM K-FLEX® IN CLAD SYSTEM

|                     |                       |          | MATY STANDARDOWE |               |                   |
|---------------------|-----------------------|----------|------------------|---------------|-------------------|
| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | m²/kt. ▼ | Kod ▼            | Kod EAN ▼     | Cena<br>▼ zł/m² ▼ |
| 6                   | 1000                  | 30       | 80006210126IB    | 8027408128039 | 616,51            |
| 10                  | 1000                  | 20       | 80010210126IB    | 8027409006565 | 625,66            |
| 13                  | 1000                  | 14       | 80013210126IB    | 8027409006619 | 639,03            |
| 19                  | 1000                  | 10       | 80019210126IB    | 8027408128022 | 676,00            |
| 25                  | 1000                  | 8        | 80025210126IB    | 8027409006701 | 711,47            |
| 32                  | 1000                  | 6        | 80032210126IB    | 8027409006732 | 773,98            |

Istnieje możliwość wykonania wyrobu z płaszczem w kolorze szarym. W tym przypadku podczas zamówienia należy zamienić 2 ostatnie litery kodu IB na IG.



## K-FLEX® IN CLAD PŁASZCZ

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® IN CLAD ▶ PŁASZCZ

| ▼ Produkt ▼    | Długość<br>▼ (m) ▼ | Szerokość<br>▼ (m) ▼ | ▼ Liczba/kt. ▼ | ▼ Kod ▼       | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/m² ▼ |
|----------------|--------------------|----------------------|----------------|---------------|---------------|-------------------|
| IN CLAD czarny | 25                 | 1                    | 1              | 85LA0L25100IB | 8027409515852 | 356,01            |
| IN CLAD szary  | 25                 | 1                    | 1              | 85LA0L25100IG | 8027409515869 | 356,01            |



## K-FLEX® IN CLAD TAŚMA

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® IN CLAD ▶ TAŚMA

| ▼ Produkt ▼        | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | Długość<br>▼ (m) ▼ | ▼ Liczba/kt. ▼ | ▼ Kod ▼       | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|--------------------|-----------------------|--------------------|----------------|---------------|---------------|-----------------------|
| IN CLAD 50 czarny  | 50                    | 25                 | 4              | 85NSOL25050IB | 8027409499862 | 394,00                |
| IN CLAD 100 czarny | 100                   | 25                 | 4              | 85NSOL25100IB | 8027409499879 | 787,99                |
| IN CLAD 50 szary   | 50                    | 25                 | 4              | 85NSOL25050IG | 8027409508731 | 394,00                |
| IN CLAD 100 szary  | 100                   | 25                 | 4              | 85NSOL25100IG | 8027409508748 | 787,99                |



## K-FLEX® K-MASTIC 55

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® IN CLAD ▶ K-MASTIC 55

| ▼ Produkt ▼        | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|--------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| K-MASTIC 55 czarny | 89999530036 | 8027409670414 | 113,94                |
| K-MASTIC 55 Szary  | 89999530035 | 8027409670407 | 113,94                |

### K-FLEX® IN CLAD KOLANKA I TRÓJNIKI

Szczegółowe wymiary kolan  
i trójkątów dostępne na życzenie.

Grubość: od 6 mm do 50 mm.  
Średnica do 24".

Dostępne kolory czarny  
i szary.



# K-FLEX® SRC ECO OTULINY



## K-FLEX® SRC ECO ▶ OTULINY BEZ HALOGENÓW O ZMNIEJSZONEJ EMISJI DYMU Z PŁASZCZEM

OTULINY KAUCZUKOWE Z PŁASZCZEM: Długość 1 m - klasa reakcji na ogień B<sub>L</sub> - s1, d0 (NRO)

| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | GRUBOŚĆ 9 MM    |                 |               |       |              | GRUBOŚĆ 13 MM   |                 |               |       |              |
|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|-------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|-------|--------------|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod             | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m | Rozmiar<br>(mm) | Kod             | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |
| 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 9 × 15          | 09015214382SRC  | 8027409843474 | 99    | 41,02        | 13 × 15         | 13015214382SRC  | 8027409843658 | 73    | 47,01        |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 9 × 18          | 09018214382SRC  | 8027409843481 | 81    | 42,12        | 13 × 18         | 13018214382SRC  | 8027409843665 | 62    | 48,54        |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 9 × 22          | 09022214382SRC  | 8027409843498 | 71    | 45,54        | 13 × 22         | 13022214382SRC  | 8027409843672 | 58    | 52,57        |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 9 × 28          | 09028214382SRC  | 8027409843504 | 52    | 50,00        | 13 × 28         | 13028214382SRC  | 8027409843689 | 43    | 55,56        |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 9 × 35          | 09035214382SRC  | 8027409843511 | 39    | 54,51        | 13 × 35         | 13035214382SRC  | 8027409843696 | 31    | 61,36        |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 9 × 42          | 09042214382SRC  | 8027409843528 | 32    | 61,55        | 13 × 42         | 13042214382SRC  | 8027409843702 | 27    | 66,67        |
| 54                 | 50                | 1+1/2"       | 48,3               | 40                | 9 × 48          | 09048214382SRC  | 8027409843535 | 28    | 71,80        | 13 × 48         | 13048214382SRC  | 8027409843719 | 21    | 79,74        |
|                    |                   | 2"           | 54                 |                   | 9 × 54          | 09054214382SRC  | 8027409843542 | 24    | 76,51        | 13 × 54         | 13054214382SRC  | 8027409843726 | 20    | 82,48        |
|                    |                   | 2"           | 60,3               | 50                | 9 × 60          | 09060214382SRC  | 8027409843559 | 24    | 79,06        | 13 × 60         | 13060214382SRC  | 8027409843733 | 18    | 92,99        |
| 76,1               | 65                | 2+1/2"       | 76,1               | 65                | 9 × 76          | 09076214382SRC  | 8027409843566 | 20    | 86,15        | 13 × 76         | 13076214382SRC  | 8027409843740 | 12    | 108,98       |
| 88,9               | 80                | 3"           | 88,9               | 80                | 9 × 89          | 09089214382SRC  | 8027409843573 | 13    | 92,61        | 13 × 89         | 13089214382SRC  | 8027409843757 | 12    | 117,54       |
|                    |                   | 3+1/2"       | 101,6              |                   | 9 × 102         | 09102214382SRC* | 8027409843580 | 10    | 107,52       | 13 × 102        | 13102214382SRC* | 8027409843764 | 9     | 122,54       |
| 108                | 100               |              | 108                |                   | 9 × 108         | 09108214382SRC  | 8027409843597 | 10    | 113,73       | 13 × 108        | 13108214382SRC  | 8027409843771 | 8     | 124,36       |
| 114                | 100               | 4"           | 114,3              | 100               | 9 × 114         | 09114214382SRC  | 8027409843603 | 8     | 122,65       | 13 × 114        | 13114214382SRC  | 8027409843788 | 8     | 138,28       |
|                    |                   |              | 125                |                   | 9 × 125         | 09125214382SRC  | 8027409843610 | 8     | 180,29       | 13 × 125        | 13125214382SRC  | 8027409843795 | 7     | 186,63       |
| 133                | 125               |              | 133                |                   | 9 × 133         | 09133214382SRC  | 8027409843627 | 6     | 184,99       | 13 × 133        | 13133214382SRC  | 8027409843801 | 6     | 190,79       |
|                    |                   | 5"           | 139,7              | 125               | 9 × 140         | 09140214382SRC  | 8027409843634 | 6     | 189,01       | 13 × 140        | 13140214382SRC  | 8027409843818 | 6     | 194,64       |
| 159                | 150               |              | 160                |                   | 9 × 160         | 09160214382SRC  | 8027409843641 | 4     | 236,02       | 13 × 160        | 13160214382SRC  | 8027409843825 | 4     | 241,65       |
| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | GRUBOŚĆ 19 MM   |                 |               |       |              | GRUBOŚĆ 25 MM   |                 |               |       |              |
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod             | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m | Rozmiar<br>(mm) | Kod             | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |
| 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 19 × 15         | 19015214382SRC  | 8027409843832 | 47    | 61,11        |                 |                 |               |       |              |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 19 × 18         | 19018214382SRC  | 8027409843849 | 42    | 65,38        | 25 × 18         | 25018214382SRC  | 8027409844013 | 30    | 100,07       |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 19 × 22         | 19022214382SRC  | 8027409843856 | 33    | 76,61        | 25 × 22         | 25022214382SRC  | 8027409844020 | 27    | 117,59       |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 19 × 28         | 19028214382SRC  | 8027409843863 | 27    | 80,17        | 25 × 28         | 25028214382SRC  | 8027409844037 | 22    | 123,14       |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 19 × 35         | 19035214382SRC  | 8027409843870 | 21    | 93,29        | 25 × 35         | 25035214382SRC  | 8027409844044 | 16    | 133,53       |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 19 × 42         | 19042214382SRC  | 8027409843887 | 20    | 95,42        | 25 × 42         | 25042214382SRC  | 8027409844051 | 15    | 170,40       |
| 54                 | 50                | 1+1/2"       | 48,3               | 40                | 19 × 48         | 19048214382SRC  | 8027409843894 | 16    | 107,64       | 25 × 48         | 25048214382SRC  | 8027409844068 | 15    | 183,10       |
|                    |                   | 2"           | 54                 |                   | 19 × 54         | 19054214382SRC  | 8027409843900 | 15    | 118,37       | 25 × 54         | 25054214382SRC  | 8027409844075 | 11    | 187,60       |
|                    |                   | 2"           | 60,3               | 50                | 19 × 60         | 19060214382SRC  | 8027409843917 | 15    | 124,36       | 25 × 60         | 25060214382SRC  | 8027409844082 | 9     | 194,99       |
| 76,1               | 65                | 2+1/2"       | 76,1               | 65                | 19 × 76         | 19076214382SRC  | 8027409843924 | 11    | 175,04       | 25 × 76         | 25076214382SRC  | 8027409844099 | 8     | 282,19       |
| 88,9               | 80                | 3"           | 88,9               | 80                | 19 × 89         | 19089214382SRC  | 8027409843931 | 9     | 185,47       | 25 × 89         | 25089214382SRC  | 8027409844105 | 6     | 316,12       |
|                    |                   | 3+1/2"       | 101,6              |                   | 19 × 102        | 19102214382SRC* | 8027409843948 | 7     | 250,51       | 25 × 102        | 25102214382SRC* | 8027409844112 | 4     | 319,18       |
| 108                | 100               |              | 108                |                   | 19 × 108        | 19108214382SRC  | 8027409843955 | 7     | 256,05       | 25 × 108        | 25108214382SRC  | 8027409844129 | 3     | 327,65       |
| 114                | 100               | 4"           | 114,3              | 100               | 19 × 114        | 19114214382SRC  | 8027409843962 | 6     | 261,80       | 25 × 114        | 25114214382SRC  | 8027409844136 | 3     | 378,22       |
|                    |                   |              | 125                |                   | 19 × 125        | 19125214382SRC  | 8027409843979 | 5     | 327,55       | 25 × 125        | 25125214382SRC  | 8027409844143 | 3     | 388,17       |
| 133                | 125               |              | 133                |                   | 19 × 133        | 19133214382SRC  | 8027409843986 | 4     | 336,89       | 25 × 133        | 25133214382SRC  | 8027409844150 | 2     | 463,12       |
|                    |                   | 5"           | 139,7              | 125               | 19 × 140        | 19140214382SRC  | 8027409843993 | 4     | 343,11       | 25 × 140        | 25140214382SRC  | 8027409844167 | 2     | 471,03       |
| 159                | 150               |              | 160                |                   | 19 × 160        | 19160214382SRC  | 8027409844006 | 3     | 418,27       | 25 × 160        | 25160214382SRC  | 8027409844174 | 2     | 487,49       |

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® ECO SRC  
Długość: ±1,5%; Ø wewnętrzna: poniżej 100 mm: +1 ÷ +4 mm, powyżej 100 mm: +1 ÷ +6 mm.  
Grubość: 6 mm: ±1 mm, 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm, 19 mm i 25 mm: ±2,5 mm.

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie





# K-FLEX® SRC ECO MATY



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® SRC ECO ▶ MATY BEZ HAŁOGENÓW Z PŁASZCZEM O ZMNIEJSZONEJ EMISJI DYMU

MATA K-FLEX® SRC ECO Z PŁASZCZEM - klasa reakcji na ogień B - s2, d0 (NRO)

|                     |                       |          | MATY STANDARDOWE |               |                   | MATY SAMOPRZYLEPNE |               |                   |
|---------------------|-----------------------|----------|------------------|---------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | m²/kt. ▼ | Kod ▼            | Kod EAN ▼     | Cena<br>▼ zł/m² ▼ | Kod ▼              | Kod EAN ▼     | Cena<br>▼ zł/m² ▼ |
| 6                   | 1000                  | 15       | 80006210182SRC   | 8027409811022 | 289,65            | 80106210182SRC     | 8027409811077 | 321,36            |
| 10                  | 1000                  | 10       | 80010210182SRC   | 8027409967552 | 320,45            | 80110210182SRC     | 8027409967545 | 367,94            |
| 13                  | 1000                  | 8        | 80013210182SRC   | 8027409811046 | 407,43            | 80113210182SRC     | 8027409811114 | 454,79            |
| 19                  | 1000                  | 5        | 80019210182SRC   | 8027409811053 | 514,18            | 80119210182SRC     | 8027409811138 | 561,56            |
| 25                  | 1000                  | 4        | 80025210182SRC   | 8027409811060 | 681,55            | 80125210182SRC     | 8027409811152 | 728,77            |
| 32                  | 1000                  | 3        | 80032210182SRC   | 8027409884729 | 783,78            | 80132210182SRC     | 8027409884743 | 823,49            |

Tolerancje wymiarowe dla mat K-FLEX® SRC ECO:  
Długość: +5% ÷ -1,5% (rolki). Szerokość: ±2%.  
Grubość: 6 mm ±1 mm; od 9 mm do 19 mm ±1,5 mm; 25 mm i więcej ±2 mm.



# K-FLEX® SRC MATY

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® SRC ▶ MATY Z PŁASZCZEM O ZMNIEJSZONEJ EMISJI DYMU

MATA K-FLEX® SRC Z PŁASZCZEM - klasa reakcji na ogień B - s2, d0 (NRO)

|                     |                       |          | MATY STANDARDOWE |               |                   | MATY SAMOPRZYLEPNE |               |                   |
|---------------------|-----------------------|----------|------------------|---------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | m²/kt. ▼ | Kod ▼            | Kod EAN ▼     | Cena<br>▼ zł/m² ▼ | Kod ▼              | Kod EAN ▼     | Cena<br>▼ zł/m² ▼ |
| 6                   | 1000                  | 15       | 80006210103SRC   | 8027409715351 | 157,13            | 80106210103SRC     | 8027409715276 | 203,14            |
| 10                  | 1000                  | 10       | 80010210103SRC   | 8027409865216 | 205,04            | 80110210103SRC     | 8027409967569 | 264,51            |
| 13                  | 1000                  | 8        | 80013210103SRC   | 8027409715337 | 268,92            | 80113210103SRC     | 8027409715290 | 333,24            |
| 19                  | 1000                  | 5        | 80019210103SRC   | 8027409715344 | 372,16            | 80119210103SRC     | 8027409715306 | 442,93            |
| 25                  | 1000                  | 4        | 80025210103SRC   | 8027409150701 | 497,44            | 80125210103SRC     | 8027409186786 | 575,73            |
| 32                  | 1000                  | 3        | 80032210103SRC   | 8027409976196 | 572,05            | 80132210103SRC     | 8027409965978 | 650,56            |

Tolerancje wymiarowe dla mat K-FLEX® SRC:  
Długość: +5% ÷ -1,5% (rolki). Szerokość: ±2%.  
Grubość: 6 mm ±1 mm; od 9 mm do 19 mm ±1,5 mm.



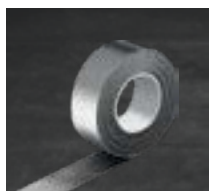
# K-FLEX® SRC PŁASZCZ

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® SRC ▶ PŁASZCZ

| ▼ Opis ▼             | Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | Długość<br>▼ (m) ▼ | Liczba/kt. ▼ | Kod ▼          | Kod EAN ▼     | Cena<br>▼ zł/m² ▼ |
|----------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|--------------|----------------|---------------|-------------------|
| Wersja standardowa   | 0.22                | 1000                  | 10                 | 1            | 85LAOL10100SRC | 8027409715412 | 113,50            |
| Wersja samoprzylepna | 0.22                | 1000                  | 10                 | 1            | 85LAAL10100SRC | 8027409715511 | 159,42            |



# K-FLEX® SRC TAŚMA

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® SRC ▶ TAŚMA

| ▼ Opis ▼                | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | Długość<br>▼ (m) ▼ | ▼ szt./kt. ▼ | ▼ Kod ▼        | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|-------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|----------------|---------------|-----------------------|
| TAŚMA BEZ KLEJU SRC 50  | 50                    | 25                 | 4            | 85NSOL25050SRC | 8027409724230 | 174,65                |
| TAŚMA BEZ KLEJU SRC 75  | 75                    | 25                 | 4            | 85NSOL25075SRC | 8027409724247 | 263,01                |
| TAŚMA BEZ KLEJU SRC 100 | 100                   | 25                 | 4            | 85NSOL25100SRC | 8027409724254 | 346,40                |
| TAŚMA Z KLEJEM SRC 50   | 50                    | 25                 | 4            | 85NSAL25050SRC | 8027409724209 | 244,23                |
| TAŚMA Z KLEJEM SRC 75   | 75                    | 25                 | 4            | 85NSAL25075SRC | 8027409724216 | 366,03                |
| TAŚMA Z KLEJEM SRC 100  | 100                   | 25                 | 4            | 85NSAL25100SRC | 8027409724223 | 488,46                |



# K-FLEX® SRC ECP TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® SRC ECO ▶ TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA BEZ HALOGENÓW

| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | Długość<br>▼ (m) ▼ | ▼ szt./kt. ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|-----------------------|--------------------|--------------|-----------------|---------------|-----------------------|
| 3                   | 50                    | 15                 | 12           | 85NS3E15050BSRC | 8027409811305 | 588,45                |



# K-FLEX® SRC TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® SRC ▶ TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA

| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | Długość<br>▼ (m) ▼ | ▼ szt./kt. ▼ | ▼ Kod ▼        | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------|-----------------------|--------------------|--------------|----------------|---------------|-----------------------|
| 3                   | 50                    | 15                 | 12           | 85NS3K15050SRC | 8027409717058 | 300,98                |



# K-FLEX® K-ROCK

## K-FLEX® K-ROCK ALU

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® K-ROCK / K-ROCK ALU ▶ OTULINY - Klasa reakcji na ogień A1/A<sub>2</sub> - s1, d0 (NRO)

Długość 1 m

## K-ROCK - Grubość 20 mm

## K-ROCK ALU – OTULINY Z PŁASZCZEM – Grubość 20 mm

| Wymiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ Kod EAN ▼   | ▼ m/kt. ▼ | Cena<br>▼ zł/m ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ Kod EAN ▼   | ▼ m/kt. ▼ | Cena<br>▼ zł/m ▼ |
|--------------------|-----------------|---------------|-----------|------------------|-----------------|---------------|-----------|------------------|
| 20 × 15            | 20015LR1080BNUP | 8027409839057 | 48        | 10,47            | 20015LR1080BARP | 8027409841579 | 48        | 11,63            |
| 20 × 18            | 20018LR1080BNUP | 8027409839064 | 42        | 10,66            | 20018LR1080BARP | 8027409841586 | 42        | 11,87            |
| 20 × 22            | 20022LR1080BNUP | 8027409839071 | 36        | 11,38            | 20022LR1080BARP | 8027409841593 | 36        | 12,66            |
| 20 × 28            | 20028LR1080BNUP | 8027409839088 | 30        | 11,97            | 20028LR1080BARP | 8027409841609 | 30        | 13,31            |
| 20 × 34            | 20034LR1080BNUP | 8027409839095 | 27        | 12,48            | 20034LR1080BARP | 8027409841616 | 25        | 13,87            |
| 20 × 42            | 20042LR1080BNUP | 8027409839101 | 20        | 13,48            | 20042LR1080BARP | 8027409841623 | 20        | 14,98            |
| 20 × 48            | 20048LR1080BNUP | 8027409839118 | 16        | 14,21            | 20048LR1080BARP | 8027409841630 | 16        | 15,80            |
| 20 × 54            | 20054LR1080BNUP | 8027409839125 | 16        | 15,61            | 20054LR1080BARP | 8027409841647 | 16        | 17,32            |
| 20 × 60            | 20060LR1080BNUP | 8027409839132 | 14        | 15,85            | 20060LR1080BARP | 8027409841654 | 14        | 17,61            |
| 20 × 64            | 20064LR1080BNUP | 8027409839149 | 12        | 18,55            | 20064LR1080BARP | 8027409841661 | 12        | 20,62            |
| 20 × 70            | 20070LR1080BNUP | 8027409840398 | 12        | 20,14            | 20070LR1080BARP | 8027409841678 | 12        | 22,39            |
| 20 × 76            | 20076LR1080BNUP | 8027409839163 | 9         | 22,22            | 20076LR1080BARP | 8027409841685 | 9         | 24,69            |
| 20 × 89            | 20089LR1080BNUP | 8027409839170 | 9         | 25,50            | 20089LR1080BARP | 8027409841692 | 9         | 28,33            |
| 20 × 102           | 20102LR1080BNUP | 8027409839187 | 6         | 28,79            | 20102LR1080BARP | 8027409841708 | 6         | 31,99            |
| 20 × 108           | 20108LR1080BNUP | 8027409839194 | 6         | 29,83            | 20108LR1080BARP | 8027409841715 | 6         | 33,12            |
| 20 × 114           | 20114LR1080BNUP | 8027409839200 | 5         | 33,18            | 20114LR1080BARP | 8027409841722 | 5         | 36,86            |

## K-ROCK - Grubość 25 mm

## K-ROCK ALU – OTULINY Z PŁASZCZEM – Grubość 25 mm

| Wymiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ Kod EAN ▼   | ▼ m/kt. ▼ | Cena<br>▼ zł/m ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ Kod EAN ▼   | ▼ m/kt. ▼ | Cena<br>▼ zł/m ▼ |
|--------------------|-----------------|---------------|-----------|------------------|-----------------|---------------|-----------|------------------|
| 25 × 15            | 25015LR1080BNUP | 8027409839217 | 36        | 12,99            | 25015LR1080BARP | 8027409841739 | 36        | 14,43            |
| 25 × 18            | 25018LR1080BNUP | 8027409839224 | 30        | 13,58            | 25018LR1080BARP | 8027409841746 | 30        | 15,08            |
| 25 × 22            | 25022LR1080BNUP | 8027409839231 | 25        | 14,52            | 25022LR1080BARP | 8027409841753 | 25        | 16,12            |
| 25 × 28            | 25028LR1080BNUP | 8027409839248 | 25        | 15,21            | 25028LR1080BARP | 8027409841760 | 25        | 16,90            |
| 25 × 34            | 25034LR1080BNUP | 8027409839255 | 20        | 16,42            | 25034LR1080BARP | 8027409841777 | 20        | 18,23            |
| 25 × 42            | 25042LR1080BNUP | 8027409839262 | 16        | 17,03            | 25042LR1080BARP | 8027409841784 | 16        | 18,92            |
| 25 × 48            | 25048LR1080BNUP | 8027409839279 | 16        | 18,18            | 25048LR1080BARP | 8027409841791 | 16        | 20,21            |
| 25 × 64            | 25064LR1080BNUP | 8027409839286 | 9         | 22,85            | 25064LR1080BARP | 8027409841807 | 9         | 25,39            |
| 25 × 76            | 25076LR1080BNUP | 8027409839293 | 9         | 24,90            | 25076LR1080BARP | 8027409841814 | 9         | 27,65            |
| 25 × 89            | 25089LR1080BNUP | 8027409839309 | 6         | 29,42            | 25089LR1080BARP | 8027409841821 | 6         | 32,68            |
| 25 × 108           | 25108LR1080BNUP | 8027409839316 | 5         | 36,93            | 25108LR1080BARP | 8027409841838 | 5         | 41,03            |

## K-ROCK - Grubość 30 mm

## K-ROCK ALU – OTULINY Z PŁASZCZEM – Grubość 30 mm

| Wymiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ Kod EAN ▼   | ▼ m/kt. ▼ | Cena<br>▼ zł/m ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ Kod EAN ▼   | ▼ m/kt. ▼ | Cena<br>▼ zł/m ▼ |
|--------------------|-----------------|---------------|-----------|------------------|-----------------|---------------|-----------|------------------|
| 30 × 15            | 30015LR1080BNUP | 8027409839323 | 25        | 15,45            | 30015LR1080BARP | 8027409841845 | 25        | 17,17            |
| 30 × 18            | 30018LR1080BNUP | 8027409839330 | 25        | 15,99            | 30018LR1080BARP | 8027409841852 | 25        | 17,78            |
| 30 × 22            | 30022LR1080BNUP | 8027409839347 | 20        | 16,50            | 30022LR1080BARP | 8027409841869 | 20        | 18,34            |
| 30 × 28            | 30028LR1080BNUP | 8027409839354 | 16        | 16,90            | 30028LR1080BARP | 8027409841876 | 16        | 18,77            |
| 30 × 34            | 30034LR1080BNUP | 8027409839361 | 16        | 18,80            | 30034LR1080BARP | 8027409841883 | 16        | 20,89            |
| 30 × 42            | 30042LR1080BNUP | 8027409839378 | 14        | 19,44            | 30042LR1080BARP | 8027409841890 | 14        | 21,61            |
| 30 × 48            | 30048LR1080BNUP | 8027409839385 | 12        | 20,14            | 30048LR1080BARP | 8027409841906 | 12        | 22,39            |
| 30 × 54            | 30054LR1080BNUP | 8027409839392 | 9         | 22,33            | 30054LR1080BARP | 8027409841913 | 9         | 24,82            |
| 30 × 60            | 30060LR1080BNUP | 8027409839408 | 9         | 23,11            | 30060LR1080BARP | 8027409841920 | 9         | 25,69            |
| 30 × 64            | 30064LR1080BNUP | 8027409839415 | 9         | 25,91            | 30064LR1080BARP | 8027409841937 | 9         | 28,79            |
| 30 × 70            | 30070LR1080BNUP | 8027409840404 | 9         | 26,37            | 30070LR1080BARP | 8027409841944 | 9         | 29,27            |
| 30 × 76            | 30076LR1080BNUP | 8027409839422 | 7         | 28,14            | 30076LR1080BARP | 8027409841951 | 7         | 31,29            |
| 30 × 89            | 30089LR1080BNUP | 8027409839446 | 6         | 30,62            | 30089LR1080BARP | 8027409841968 | 6         | 34,03            |
| 30 × 102           | 30102LR1080BNUP | 8027409839453 | 5         | 41,46            | 30102LR1080BARP | 8027409841975 | 5         | 46,06            |
| 30 × 108           | 30108LR1080BNUP | 8027409839460 | 4         | 43,19            | 30108LR1080BARP | 8027409841982 | 4         | 47,97            |
| 30 × 114           | 30114LR1080BNUP | 8027409839477 | 4         | 44,37            | 30114LR1080BARP | 8027409841999 | 4         | 49,30            |
| 30 × 133           | 30133LR1080BNUP | 8027409839484 | 4         | 54,55            | 30133LR1080BARP | 8027409842002 | 4         | 60,61            |
| 30 × 140           | 30140LR1080BNUP | 8027409839491 | 4         | 61,59            | 30140LR1080BARP | 8027409842019 | 4         | 68,43            |
| 30 × 159           | 30159LR1080BNUP | 8027409839507 | 2         | 70,58            | 30159LR1080BARP | 8027409842026 | 2         | 78,42            |
| 30 × 168           | 30168LR1080BNUP | 8027409839514 | 2         | 76,78            | 30168LR1080BARP | 8027409842033 | 2         | 85,31            |
| 30 × 219           | 30219LR1080BNUP | 8027409839521 | 2         | 95,40            | 30219LR1080BARP | 8027409842040 | 1         | 105,99           |
| 30 × 273           | 30273LR1080BNUP | 8027409839538 | 1         | 121,86           | 30273LR1080BARP | 8027409842057 | 1         | 135,40           |

**K-FLEX® K-ROCK / K-ROCK ALU ▶ OTULINY - Klasa reakcji na ogień A1/A2<sub>L</sub> - s1, d0 (NRO)**
**Długość 1 m**
**K-ROCK - Grubość 40 mm**
**K-ROCK ALU – OTULINY Z PŁASZCZEM – Grubość 40 mm**

| Wymiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ Kod EAN ▼   | ▼ m/kt. ▼ | Cena<br>zł/m ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ Kod EAN ▼   | ▼ m/kt. ▼ | Cena<br>zł/m ▼ |
|--------------------|-----------------|---------------|-----------|----------------|-----------------|---------------|-----------|----------------|
| 40 × 15            | 40015LR1080BNUP | 8027409839552 | 16        | 21,70          | 40015LR1080BARP | 8027409842064 | 16        | 24,09          |
| 40 × 18            | 40018LR1080BNUP | 8027409839569 | 16        | 22,35          | 40018LR1080BARP | 8027409842071 | 16        | 24,83          |
| 40 × 22            | 40022LR1080BNUP | 8027409839576 | 14        | 23,01          | 40022LR1080BARP | 8027409842088 | 14        | 25,56          |
| 40 × 28            | 40028LR1080BNUP | 8027409839583 | 12        | 23,97          | 40028LR1080BARP | 8027409842095 | 12        | 26,63          |
| 40 × 34            | 40034LR1080BNUP | 8027409839590 | 9         | 25,93          | 40034LR1080BARP | 8027409842101 | 9         | 28,80          |
| 40 × 42            | 40042LR1080BNUP | 8027409839606 | 9         | 27,15          | 40042LR1080BARP | 8027409842118 | 9         | 30,16          |
| 40 × 48            | 40048LR1080BNUP | 8027409839613 | 9         | 27,85          | 40048LR1080BARP | 8027409842125 | 9         | 30,95          |
| 40 × 54            | 40054LR1080BNUP | 8027409839620 | 8         | 31,55          | 40054LR1080BARP | 8027409842132 | 8         | 35,04          |
| 40 × 60            | 40060LR1080BNUP | 8027409839637 | 6         | 32,79          | 40060LR1080BARP | 8027409842149 | 6         | 36,43          |
| 40 × 64            | 40064LR1080BNUP | 8027409839644 | 6         | 37,32          | 40064LR1080BARP | 8027409842156 | 6         | 41,48          |
| 40 × 70            | 40070LR1080BNUP | 8027409840411 | 6         | 43,07          | 40070LR1080BARP | 8027409842163 | 6         | 47,88          |
| 40 × 76            | 40076LR1080BNUP | 8027409839651 | 5         | 37,48          | 40076LR1080BARP | 8027409842170 | 5         | 41,63          |
| 40 × 89            | 40089LR1080BNUP | 8027409839675 | 4         | 43,07          | 40089LR1080BARP | 8027409842187 | 4         | 47,87          |
| 40 × 102           | 40102LR1080BNUP | 8027409839682 | 4         | 52,51          | 40102LR1080BARP | 8027409842194 | 4         | 58,33          |
| 40 × 108           | 40108LR1080BNUP | 8027409839699 | 4         | 55,14          | 40108LR1080BARP | 8027409842200 | 4         | 61,29          |
| 40 × 114           | 40114LR1080BNUP | 8027409839705 | 4         | 56,44          | 40114LR1080BARP | 8027409842217 | 4         | 62,72          |
| 40 × 133           | 40133LR1080BNUP | 8027409839712 | 2         | 64,55          | 40133LR1080BARP | 8027409842224 | 2         | 71,73          |
| 40 × 140           | 40140LR1080BNUP | 8027409839729 | 2         | 73,02          | 40140LR1080BARP | 8027409842231 | 2         | 81,14          |
| 40 × 159           | 40159LR1080BNUP | 8027409839736 | 1         | 86,58          | 40159LR1080BARP | 8027409842248 | 1         | 96,22          |
| 40 × 168           | 40168LR1080BNUP | 8027409839743 | 2         | 93,41          | 40168LR1080BARP | 8027409842255 | 1         | 103,78         |
| 40 × 219           | 40219LR1080BNUP | 8027409839750 | 1         | 117,82         | 40219LR1080BARP | 8027409842262 | 1         | 130,92         |
| 40 × 273           | 40273LR1080BNUP | 8027409839767 | 1         | 136,03         | 40273LR1080BARP | 8027409842279 | 1         | 151,15         |

**K-ROCK - Grubość 50 mm**
**K-ROCK ALU – OTULINY Z PŁASZCZEM – Grubość 50 mm**

| Wymiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ Kod EAN ▼   | ▼ m/kt. ▼ | Cena<br>zł/m ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ Kod EAN ▼   | ▼ m/kt. ▼ | Cena<br>zł/m ▼ |
|--------------------|-----------------|---------------|-----------|----------------|-----------------|---------------|-----------|----------------|
| 50 × 18            | 50018LR1080BNUP | 8027409839774 | 9         | 29,06          | 50018LR1080BARP | 8027409842286 | 9         | 31,60          |
| 50 × 22            | 50022LR1080BNUP | 8027409839781 | 9         | 29,81          | 50022LR1080BARP | 8027409842293 | 9         | 32,40          |
| 50 × 28            | 50028LR1080BNUP | 8027409839798 | 9         | 31,10          | 50028LR1080BARP | 8027409842309 | 9         | 33,81          |
| 50 × 34            | 50034LR1080BNUP | 8027409839804 | 8         | 32,99          | 50034LR1080BARP | 8027409842316 | 8         | 35,87          |
| 50 × 42            | 50042LR1080BNUP | 8027409839811 | 6         | 34,03          | 50042LR1080BARP | 8027409842323 | 6         | 36,98          |
| 50 × 48            | 50048LR1080BNUP | 8027409839828 | 6         | 37,25          | 50048LR1080BARP | 8027409842330 | 6         | 40,49          |
| 50 × 54            | 50054LR1080BNUP | 8027409839835 | 5         | 40,56          | 50054LR1080BARP | 8027409842347 | 5         | 44,10          |
| 50 × 60            | 50060LR1080BNUP | 8027409839842 | 5         | 41,07          | 50060LR1080BARP | 8027409842354 | 5         | 44,61          |
| 50 × 64            | 50064LR1080BNUP | 8027409839859 | 5         | 42,96          | 50064LR1080BARP | 8027409842361 | 5         | 46,71          |
| 50 × 70            | 50070LR1080BNUP | 8027409840428 | 4         | 46,28          | 50070LR1080BARP | 8027409842378 | 4         | 50,30          |
| 50 × 76            | 50076LR1080BNUP | 8027409839866 | 4         | 47,68          | 50076LR1080BARP | 8027409842385 | 4         | 51,85          |
| 50 × 89            | 50089LR1080BNUP | 8027409839880 | 4         | 49,15          | 50089LR1080BARP | 8027409842392 | 4         | 53,44          |
| 50 × 102           | 50102LR1080BNUP | 8027409839897 | 3         | 55,21          | 50102LR1080BARP | 8027409842408 | 3         | 60,03          |
| 50 × 108           | 50108LR1080BNUP | 8027409839903 | 2         | 66,24          | 50108LR1080BARP | 8027409842415 | 2         | 71,99          |
| 50 × 114           | 50114LR1080BNUP | 8027409839989 | 2         | 67,68          | 50114LR1080BARP | 8027409842422 | 2         | 73,56          |
| 50 × 133           | 50133LR1080BNUP | 8027409839927 | 2         | 74,37          | 50133LR1080BARP | 8027409842439 | 2         | 80,84          |
| 50 × 140           | 50140LR1080BNUP | 8027409839934 | 2         | 86,09          | 50140LR1080BARP | 8027409842446 | 1         | 93,58          |
| 50 × 159           | 50159LR1080BNUP | 8027409839941 | 2         | 91,27          | 50159LR1080BARP | 8027409842453 | 1         | 99,20          |
| 50 × 168           | 50168LR1080BNUP | 8027409839958 | 2         | 99,88          | 50168LR1080BARP | 8027409842460 | 1         | 108,54         |
| 50 × 219           | 50219LR1080BNUP | 8027409839965 | 1         | 141,67         | 50219LR1080BARP | 8027409842477 | 1         | 154,01         |
| 50 × 273           | 50273LR1080BNUP | 8027409839972 | 1         | 163,62         | 50273LR1080BARP | 8027409842484 | 1         | 177,85         |

**K-FLEX® K-ROCK / K-ROCK ALU ▶ OTULINY - Klasa reakcji na ogień A1/A2<sub>L</sub> - s1, d0 (NRO)**

**Długość 1 m**

**K-ROCK - Grubość 60 mm**

**K-ROCK ALU – OTULINY Z PŁASZCZEM – Grubość 60 mm**

| Wymiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ Kod EAN ▼   | ▼ m/kt. ▼ | Cena<br>▼ zł/m ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ Kod EAN ▼   | ▼ m/kt. ▼ | Cena<br>▼ zł/m ▼ |
|--------------------|-----------------|---------------|-----------|------------------|-----------------|---------------|-----------|------------------|
| 60 × 18            | 60018LR1080BNUP | 8027409839996 | 7         | 38,69            | 60018LR1080BARP | 8027409842491 | 7         | 42,06            |
| 60 × 22            | 60022LR1080BNUP | 8027409840008 | 6         | 40,38            | 60022LR1080BARP | 8027409842507 | 6         | 43,89            |
| 60 × 28            | 60028LR1080BNUP | 8027409840015 | 6         | 42,27            | 60028LR1080BARP | 8027409842514 | 6         | 45,94            |
| 60 × 34            | 60034LR1080BNUP | 8027409840022 | 5         | 44,94            | 60034LR1080BARP | 8027409842521 | 5         | 48,85            |
| 60 × 42            | 60042LR1080BNUP | 8027409840039 | 5         | 46,38            | 60042LR1080BARP | 8027409842538 | 5         | 50,41            |
| 60 × 48            | 60048LR1080BNUP | 8027409840046 | 4         | 49,18            | 60048LR1080BARP | 8027409842545 | 4         | 53,46            |
| 60 × 54            | 60054LR1080BNUP | 8027409840053 | 4         | 50,41            | 60054LR1080BARP | 8027409842552 | 4         | 54,80            |
| 60 × 60            | 60060LR1080BNUP | 8027409840060 | 4         | 51,34            | 60060LR1080BARP | 8027409842569 | 4         | 55,80            |
| 60 × 64            | 60064LR1080BNUP | 8027409840077 | 4         | 56,75            | 60064LR1080BARP | 8027409842576 | 4         | 61,68            |
| 60 × 70            | 60070LR1080BNUP | 8027409843092 | 4         | 60,35            | 60070LR1080BARP | 8027409843108 | 4         | 65,60            |
| 60 × 76            | 60076LR1080BNUP | 8027409840084 | 4         | 62,06            | 60076LR1080BARP | 8027409842583 | 4         | 67,45            |
| 60 × 89            | 60089LR1080BNUP | 8027409840107 | 2         | 65,64            | 60089LR1080BARP | 8027409842590 | 2         | 71,36            |
| 60 × 102           | 60102LR1080BNUP | 8027409840114 | 2         | 73,57            | 60102LR1080BARP | 8027409842606 | 2         | 79,97            |
| 60 × 108           | 60108LR1080BNUP | 8027409840121 | 2         | 79,63            | 60108LR1080BARP | 8027409842613 | 2         | 86,55            |
| 60 × 114           | 60114LR1080BNUP | 8027409840138 | 2         | 81,35            | 60114LR1080BARP | 8027409842620 | 2         | 88,42            |
| 60 × 133           | 60133LR1080BNUP | 8027409840145 | 1         | 95,67            | 60133LR1080BARP | 8027409842637 | 1         | 104,00           |
| 60 × 140           | 60140LR1080BNUP | 8027409840152 | 1         | 102,45           | 60140LR1080BARP | 8027409842644 | 1         | 111,35           |
| 60 × 159           | 60159LR1080BNUP | 8027409840169 | 1         | 108,64           | 60159LR1080BARP | 8027409842651 | 1         | 118,07           |
| 60 × 168           | 60168LR1080BNUP | 8027409840176 | 1         | 118,31           | 60168LR1080BARP | 8027409842668 | 1         | 128,61           |
| 60 × 219           | 60219LR1080BNUP | 8027409840183 | 1         | 147,67           | 60219LR1080BARP | 8027409842675 | 1         | 160,51           |
| 60 × 273           | 60273LR1080BNUP | 8027409840190 | 1         | 177,87           | 60273LR1080BARP | 8027409842682 | 1         | 193,33           |

**K-ROCK - Grubość 70 mm**

**K-ROCK ALU – OTULINY Z PŁASZCZEM – Grubość 70 mm**

| Wymiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ Kod EAN ▼   | ▼ m/kt. ▼ | Cena<br>▼ zł/m ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ Kod EAN ▼   | ▼ m/kt. ▼ | Cena<br>▼ zł/m ▼ |
|--------------------|-----------------|---------------|-----------|------------------|-----------------|---------------|-----------|------------------|
| 70 × 34            | 70034LR1080BNUP | 8027409840206 | 4         | 52,60            | 70034LR1080BARP | 8027409842699 | 4         | 57,18            |
| 70 × 42            | 70042LR1080BNUP | 8027409840213 | 4         | 61,19            | 70042LR1080BARP | 8027409842705 | 4         | 66,51            |
| 70 × 48            | 70048LR1080BNUP | 8027409840220 | 4         | 63,45            | 70048LR1080BARP | 8027409842712 | 4         | 68,97            |
| 70 × 54            | 70054LR1080BNUP | 8027409840237 | 4         | 64,96            | 70054LR1080BARP | 8027409842729 | 4         | 70,62            |
| 70 × 60            | 70060LR1080BNUP | 8027409840244 | 4         | 68,13            | 70060LR1080BARP | 8027409842736 | 4         | 74,04            |
| 70 × 64            | 70064LR1080BNUP | 8027409840251 | 3         | 70,21            | 70064LR1080BARP | 8027409842743 | 3         | 76,31            |
| 70 × 70            | 70070LR1080BNUP | 8027409840381 | 2         | 74,69            | 70070LR1080BARP | 8027409842750 | 2         | 81,21            |
| 70 × 76            | 70076LR1080BNUP | 8027409840268 | 2         | 80,08            | 70076LR1080BARP | 8027409842767 | 2         | 87,04            |
| 70 × 89            | 70089LR1080BNUP | 8027409840282 | 2         | 83,69            | 70089LR1080BARP | 8027409842774 | 2         | 90,97            |
| 70 × 102           | 70102LR1080BNUP | 8027409840299 | 2         | 92,89            | 70102LR1080BARP | 8027409842781 | 1         | 100,95           |
| 70 × 108           | 70108LR1080BNUP | 8027409840305 | 2         | 104,40           | 70108LR1080BARP | 8027409842798 | 1         | 113,49           |
| 70 × 114           | 70114LR1080BNUP | 8027409840312 | 2         | 111,40           | 70114LR1080BARP | 8027409842804 | 1         | 121,09           |
| 70 × 133           | 70133LR1080BNUP | 8027409840329 | 1         | 111,68           | 70133LR1080BARP | 8027409842811 | 1         | 121,39           |
| 70 × 140           | 70140LR1080BNUP | 8027409840336 | 1         | 125,31           | 70140LR1080BARP | 8027409842828 | 1         | 136,21           |
| 70 × 159           | 70159LR1080BNUP | 8027409840343 | 1         | 131,38           | 70159LR1080BARP | 8027409842835 | 1         | 142,82           |
| 70 × 168           | 70168LR1080BNUP | 8027409840350 | 1         | 149,35           | 70168LR1080BARP | 8027409842842 | 1         | 162,35           |
| 70 × 219           | 70219LR1080BNUP | 8027409840367 | 1         | 210,32           | 70219LR1080BARP | 8027409842859 | 1         | 228,60           |
| 70 × 273           | 70273LR1080BNUP | 8027409840374 | 1         | 238,69           | 70273LR1080BARP | 8027409842866 | 1         | 259,44           |

**K-FLEX® K-ROCK / K-ROCK ALU ▶ OTULINY - Klasa reakcji na ogień A1/A2<sub>1</sub> - s1, d0 (NRO)**
**Długość 1 m**
**K-ROCK - Grubość 80 mm**
**K-ROCK ALU – OTULINY Z PŁASZCZEM – Grubość 80 mm**

| Wymiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ Kod EAN ▼   | ▼ m/kt. ▼ | Cena<br>▼ zł/m ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ Kod EAN ▼   | ▼ m/kt. ▼ | Cena<br>▼ zł/m ▼ |
|--------------------|-----------------|---------------|-----------|------------------|-----------------|---------------|-----------|------------------|
| 80 × 34            | 80034LR1080BNUP | 8027409840435 | 4         | 59,37            | 80034LR1080BARP | 8027409842873 | 4         | 64,53            |
| 80 × 42            | 80042LR1080BNUP | 8027409840442 | 3         | 67,96            | 80042LR1080BARP | 8027409842880 | 3         | 73,88            |
| 80 × 48            | 80048LR1080BNUP | 8027409840459 | 2         | 73,57            | 80048LR1080BARP | 8027409842897 | 2         | 79,96            |
| 80 × 54            | 80054LR1080BNUP | 8027409840466 | 2         | 76,04            | 80054LR1080BARP | 8027409842903 | 2         | 82,65            |
| 80 × 60            | 80060LR1080BNUP | 8027409840473 | 2         | 83,34            | 80060LR1080BARP | 8027409842910 | 2         | 90,60            |
| 80 × 64            | 80064LR1080BNUP | 8027409840480 | 2         | 88,53            | 80064LR1080BARP | 8027409842927 | 2         | 96,22            |
| 80 × 70            | 80070LR1080BNUP | 8027409840497 | 2         | 89,27            | 80070LR1080BARP | 8027409842934 | 2         | 97,03            |
| 80 × 76            | 80076LR1080BNUP | 8027409840503 | 1         | 102,20           | 80076LR1080BARP | 8027409842941 | 1         | 111,09           |
| 80 × 89            | 80089LR1080BNUP | 8027409840510 | 1         | 105,93           | 80089LR1080BARP | 8027409842958 | 1         | 115,14           |
| 80 × 102           | 80102LR1080BNUP | 8027409840527 | 1         | 127,09           | 80102LR1080BARP | 8027409842965 | 1         | 138,16           |
| 80 × 108           | 80108LR1080BNUP | 8027409840534 | 1         | 128,90           | 80108LR1080BARP | 8027409842972 | 1         | 140,10           |
| 80 × 114           | 80114LR1080BNUP | 8027409840541 | 1         | 133,11           | 80114LR1080BARP | 8027409842989 | 1         | 144,70           |
| 80 × 133           | 80133LR1080BNUP | 8027409840558 | 1         | 139,10           | 80133LR1080BARP | 8027409842996 | 1         | 151,21           |
| 80 × 140           | 80140LR1080BNUP | 8027409840565 | 1         | 141,38           | 80140LR1080BARP | 8027409843009 | 1         | 153,68           |
| 80 × 159           | 80159LR1080BNUP | 8027409840572 | 1         | 159,54           | 80159LR1080BARP | 8027409843016 | 1         | 173,39           |
| 80 × 168           | 80168LR1080BNUP | 8027409840589 | 1         | 162,84           | 80168LR1080BARP | 8027409843023 | 1         | 177,00           |
| 80 × 219           | 80219LR1080BNUP | 8027409840596 | 1         | 224,12           | 80219LR1080BARP | 8027409843030 | 1         | 243,60           |
| 80 × 273           | 80273LR1080BNUP | 8027409840602 | 1         | 269,59           | 80273LR1080BARP | 8027409843047 | 1         | 293,04           |

**K-ROCK - Grubość 100 mm**
**K-ROCK ALU – OTULINY Z PŁASZCZEM – Grubość 100 mm**

| Wymiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ Kod EAN ▼   | ▼ m/kt. ▼ | Cena<br>▼ zł/m ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ Kod EAN ▼   | ▼ m/kt. ▼ | Cena<br>▼ zł/m ▼ |
|--------------------|-----------------|---------------|-----------|------------------|-----------------|---------------|-----------|------------------|
| 100 × 42           | 1A042LR1080BNUP | 8027409840992 | 2         | 96,81            | 1A042LR1080BARP | 8027409841289 | 1         | 105,21           |
| 100 × 48           | 1A048LR1080BNUP | 8027409841005 | 1         | 99,59            | 1A048LR1080BARP | 8027409841296 | 1         | 108,26           |
| 100 × 54           | 1A054LR1080BNUP | 8027409841012 | 1         | 106,39           | 1A054LR1080BARP | 8027409841302 | 1         | 115,64           |
| 100 × 60           | 1A060LR1080BNUP | 8027409841029 | 1         | 115,24           | 1A060LR1080BARP | 8027409841319 | 1         | 125,26           |
| 100 × 64           | 1A064LR1080BNUP | 8027409841036 | 1         | 121,46           | 1A064LR1080BARP | 8027409841326 | 1         | 132,00           |
| 100 × 70           | 1A070LR1080BNUP | 8027409841043 | 1         | 122,76           | 1A070LR1080BARP | 8027409841333 | 1         | 133,43           |
| 100 × 76           | 1A076LR1080BNUP | 8027409841050 | 1         | 134,03           | 1A076LR1080BARP | 8027409841340 | 1         | 145,68           |
| 100 × 89           | 1A089LR1080BNUP | 8027409841067 | 1         | 140,81           | 1A089LR1080BARP | 8027409841357 | 1         | 153,04           |
| 100 × 102          | 1A102LR1080BNUP | 8027409841074 | 1         | 161,90           | 1A102LR1080BARP | 8027409841364 | 1         | 175,98           |
| 100 × 108          | 1A108LR1080BNUP | 8027409841081 | 1         | 163,93           | 1A108LR1080BARP | 8027409841371 | 1         | 178,18           |
| 100 × 114          | 1A114LR1080BNUP | 8027409841098 | 1         | 166,01           | 1A114LR1080BARP | 8027409841388 | 1         | 180,45           |
| 100 × 133          | 1A133LR1080BNUP | 8027409841104 | 1         | 175,90           | 1A133LR1080BARP | 8027409841395 | 1         | 191,20           |
| 100 × 140          | 1A140LR1080BNUP | 8027409841111 | 1         | 213,87           | 1A140LR1080BARP | 8027409841401 | 1         | 232,48           |
| 100 × 159          | 1A159LR1080BNUP | 8027409841128 | 1         | 220,91           | 1A159LR1080BARP | 8027409841418 | 1         | 240,13           |
| 100 × 168          | 1A168LR1080BNUP | 8027409841135 | 1         | 224,33           | 1A168LR1080BARP | 8027409841425 | 1         | 243,83           |
| 100 × 219          | 1A219LR1080BNUP | 8027409841142 | 1         | 269,18           | 1A219LR1080BARP | 8027409841432 | 1         | 292,56           |
| 100 × 273          | 1A273LR1080BNUP | 8027409841159 | 1         | 294,88           | 1A273LR1080BARP | 8027409841449 | 1         | 320,53           |

**K-ROCK - Grubość 120 mm**
**K-ROCK ALU – OTULINY Z PŁASZCZEM – Grubość 120 mm**

| Wymiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ Kod EAN ▼   | ▼ m/kt. ▼ | Cena<br>▼ zł/m ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ Kod EAN ▼   | ▼ m/kt. ▼ | Cena<br>▼ zł/m ▼ |
|--------------------|-----------------|---------------|-----------|------------------|-----------------|---------------|-----------|------------------|
| 120 × 48           | 1C048LR1080BNUP | 8027409841166 | 1         | 138,32           | 1C048LR1080BARP | 8027409841456 | 1         | 150,34           |
| 120 × 54           | 1C054LR1080BNUP | 8027409841173 | 1         | 146,73           | 1C054LR1080BARP | 8027409841463 | 1         | 159,48           |
| 120 × 89           | 1C089LR1080BNUP | 8027409841180 | 1         | 186,32           | 1C089LR1080BARP | 8027409841470 | 1         | 202,53           |
| 120 × 102          | 1C102LR1080BNUP | 8027409841197 | 1         | 215,36           | 1C102LR1080BARP | 8027409841487 | 1         | 234,09           |
| 120 × 108          | 1C108LR1080BNUP | 8027409841203 | 1         | 224,82           | 1C108LR1080BARP | 8027409841494 | 1         | 244,36           |
| 120 × 114          | 1C114LR1080BNUP | 8027409841210 | 1         | 245,00           | 1C114LR1080BARP | 8027409841500 | 1         | 266,30           |
| 120 × 133          | 1C133LR1080BNUP | 8027409841227 | 1         | 253,26           | 1C133LR1080BARP | 8027409841517 | 1         | 275,28           |
| 120 × 140          | 1C140LR1080BNUP | 8027409841234 | 1         | 268,02           | 1C140LR1080BARP | 8027409841524 | 1         | 291,34           |
| 120 × 159          | 1C159LR1080BNUP | 8027409841241 | 1         | 277,05           | 1C159LR1080BARP | 8027409841531 | 1         | 301,15           |
| 120 × 168          | 1C168LR1080BNUP | 8027409841258 | 1         | 293,70           | 1C168LR1080BARP | 8027409841548 | 1         | 319,23           |
| 120 × 219          | 1C219LR1080BNUP | 8027409841265 | 1         | 320,79           | 1C219LR1080BARP | 8027409841555 | 1         | 348,69           |
| 120 × 273          | 1C273LR1080BNUP | 8027409841272 | 1         | 351,72           | 1C273LR1080BARP | 8027409841562 | 1         | 382,31           |

Otulin o średnicy zewnętrznej ≤ 200 mm wykonane są z jednego wyciętego elementu.  
Otulin o średnicy zewnętrznej > 200 mm wykonane są z kilku wyciętych i połączonych elementów.



# K-FLEX® PE PLUS OTULINY



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® PE PLUS ► OTULINY - KLASA REAKCJI NA OGIEŃ B<sub>L</sub> - s1, d0 (NRO)

### OTULINY POLIETYLENOWE: DŁUGOŚĆ 2 M

| RURA MIEDZIANA         |                       | RURA STALOWA |                        |                       |  |  |  |  |  |  | GRUBOŚĆ 6 MM   |               |           |                |
|------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|-----------------------|--|--|--|--|--|--|----------------|---------------|-----------|----------------|
| Zewnętrzna<br>↕ Ø mm ↕ | Nominalna<br>↕ Ø DN ↕ | Cale<br>↕    | Zewnętrzna<br>↕ Ø mm ↕ | Nominalna<br>↕ Ø DN ↕ |  |  |  |  |  |  | ↕ Kod ↕        | ↕ Kod EAN ↕   | ↕ m/kt. ↕ | Cena<br>zł/m ↕ |
| 15                     | 10                    | 1/4"         | 13,5                   | 8                     |  |  |  |  |  |  | 060152155PEPNO | 8058950174458 | 136,00    | 2,08           |
| 18                     | 15                    | 3/8"         | 17,2                   | 10                    |  |  |  |  |  |  | 060182155PEPNO | 8058950174465 | 98,00     | 2,41           |
| 22                     | 20                    | 1/2"         | 21,3                   | 15                    |  |  |  |  |  |  | 060222155PEPNO | 8058950174472 | 76,00     | 2,69           |
| 28                     | 25                    | 3/4"         | 26,9                   | 20                    |  |  |  |  |  |  | 060282155PEPNO | 8058950174496 | 60,00     | 3,61           |
| 35                     | 32                    | 1"           | 33,7                   | 25                    |  |  |  |  |  |  | 060352155PEPNO | 8058950174502 | 50,00     | 4,14           |

| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | GRUBOŚĆ 9 MM    |                |               |       |              | GRUBOŚĆ 13 MM   |                |               |       |              |
|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|-------|--------------|-----------------|----------------|---------------|-------|--------------|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod            | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m | Rozmiar<br>(mm) | Kod            | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |
| 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 9 × 15          | 090152155PEPNO | 8027409848455 | 356   | 3,01         | 13 × 15         | 130152155PEPNO | 8027409848813 | 240   | 5,22         |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 9 × 18          | 090182155PEPNO | 8027409848462 | 284   | 3,22         | 13 × 18         | 130182155PEPNO | 8027409848820 | 200   | 5,65         |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 9 × 22          | 090222155PEPNO | 8027409848479 | 240   | 3,85         | 13 × 22         | 130222155PEPNO | 8027409848837 | 168   | 6,13         |
|                    |                   |              |                    |                   | 9 × 25          | 090252155PEPNO | 8027409848486 | 200   | 3,97         | 13 × 25         | 130252155PEPNO | 8027409848844 | 140   | 6,67         |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 9 × 28          | 090282155PEPNO | 8027409848493 | 168   | 4,33         | 13 × 28         | 130282155PEPNO | 8027409848851 | 132   | 6,99         |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 9 × 35          | 090352155PEPNO | 8027409848509 | 136   | 4,81         | 13 × 35         | 130352155PEPNO | 8027409848868 | 108   | 8,81         |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 9 × 42          | 090422155PEPNO | 8027409848516 | 110   | 5,77         | 13 × 42         | 130422155PEPNO | 8027409848875 | 80    | 10,91        |
|                    |                   |              |                    |                   | 9 × 45          | 090452155PEPNO | 8027409848523 | 94    | 6,30         | 13 × 45         | 130452155PEPNO | 8027409848882 | 72    | 11,31        |
|                    |                   | 1+1/2"       | 48,3               | 40                | 9 × 48          | 090482155PEPNO | 8027409848530 | 74    | 7,01         | 13 × 48         | 130482155PEPNO | 8027409848899 | 70    | 11,90        |
| 54                 | 50                |              | 54                 |                   | 9 × 54          | 090542155PEPNO | 8027409848547 | 70    | 9,01         | 13 × 54         | 130542155PEPNO | 8027409848905 | 66    | 13,72        |
|                    |                   | 2"           | 60,3               | 50                | 9 × 60          | 090602155PEPNO | 8027409848554 | 66    | 9,72         | 13 × 60         | 130602155PEPNO | 8027409848912 | 48    | 14,75        |
| 64                 |                   |              | 63,5               |                   | 9 × 64          | 090642155PEPNO | 8027409848561 | 60    | 10,50        | 13 × 64         | 130642155PEPNO | 8027409848929 | 48    | 15,77        |
| 70                 |                   |              | 70                 |                   | 9 × 70          | 090702155PEPNO | 8027409880141 | 50    | 11,90        | 13 × 70         | 130702155PEPNO | 8027409880134 | 40    | 17,96        |
| 76,1               | 65                | 2+1/2"       | 76,1               | 65                | 9 × 76          | 090762155PEPNO | 8027409848578 | 48    | 12,77        | 13 × 76         | 130762155PEPNO | 8027409848936 | 40    | 19,55        |
| 88,9               | 80                | 3"           | 88,9               | 80                | 9 × 89          | 090892155PEPNO | 8027409848585 | 40    | 17,43        | 13 × 89         | 130892155PEPNO | 8027409848943 | 30    | 22,88        |
| 108                | 100               |              | 108                |                   | 9 × 108         | 091082155PEPNO | 8027409876823 | 26    | 19,20        | 13 × 108        | 131082155PEPNO | 8027409876618 | 22    | 30,69        |
| 114                | 100               | 4"           | 114,3              | 100               | 9 × 114         | 091142155PEPNO | 8027409848608 | 26    | 19,61        | 13 × 114        | 131142155PEPNO | 8027409848967 | 22    | 33,00        |

| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | GRUBOŚĆ 20 MM   |                |               |       |              | GRUBOŚĆ 25 MM   |                |               |       |              |
|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|-------|--------------|-----------------|----------------|---------------|-------|--------------|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod            | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m | Rozmiar<br>(mm) | Kod            | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |
| 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 20 × 15         | 200152155PEPNO | 8027409879466 | 130   | 9,36         | 25 × 15         | 250152155PEPNO | 8027409879473 | 74    | 13,75        |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 20 × 18         | 200182155PEPNO | 8027409880127 | 130   | 10,13        | 25 × 18         | 250182155PEPNO | 8027409880110 | 74    | 14,75        |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 20 × 22         | 200222155PEPNO | 8027409849698 | 108   | 11,31        | 25 × 22         | 250222155PEPNO | 8027409849865 | 72    | 15,92        |
|                    |                   |              |                    |                   | 20 × 25         | 200252155PEPNO | 8027409849711 | 100   | 11,88        |                 |                |               |       |              |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 20 × 28         | 200282155PEPNO | 8027409849728 | 88    | 12,80        | 25 × 28         | 250282155PEPNO | 8027409849872 | 66    | 17,86        |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 20 × 35         | 200352155PEPNO | 8027409849735 | 70    | 15,13        | 25 × 35         | 250352155PEPNO | 8027409849889 | 54    | 20,32        |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 20 × 42         | 200422155PEPNO | 8027409849742 | 60    | 17,19        | 25 × 42         | 250422155PEPNO | 8027409849896 | 46    | 22,95        |
|                    |                   |              |                    |                   | 20 × 45         | 200452155PEPNO | 8027409849759 | 50    | 18,69        |                 |                |               |       |              |
|                    |                   | 1+1/2"       | 48,3               | 40                | 20 × 48         | 200482155PEPNO | 8027409849766 | 48    | 20,46        | 25 × 48         | 250482155PEPNO | 8027409849902 | 42    | 27,11        |
| 54                 | 50                |              | 54                 |                   | 20 × 54         | 200542155PEPNO | 8027409849773 | 48    | 22,49        | 25 × 54         | 250542155PEPNO | 8027409849919 | 38    | 28,11        |
|                    |                   | 2"           | 60,3               | 50                | 20 × 60         | 200602155PEPNO | 8027409849780 | 40    | 23,96        | 25 × 60         | 250602155PEPNO | 8027409849926 | 34    | 31,65        |
| 64                 |                   |              | 63,5               |                   | 20 × 64         | 200642155PEPNO | 8027409849797 | 38    | 26,20        | 25 × 64         | 250642155PEPNO | 8027409849933 | 32    | 35,16        |
| 70                 |                   |              | 70                 |                   | 20 × 70         | 200702155PEPNO | 8027409879480 | 30    | 28,01        |                 |                |               |       |              |
| 76,1               | 65                | 2+1/2"       | 76,1               | 65                | 20 × 76         | 200762155PEPNO | 8027409849803 | 26    | 31,65        | 25 × 76         | 250762155PEPNO | 8027409849940 | 26    | 60,58        |
| 88,9               | 80                | 3"           | 88,9               | 80                | 20 × 89         | 200892155PEPNO | 8027409849810 | 24    | 47,43        | 25 × 89         | 250892155PEPNO | 8027409849957 | 20    | 81,68        |
| 108                | 100               |              | 108                |                   | 20 × 108        | 201082155PEPNO | 8027409876731 | 14    | 63,80        | 25 × 108        | 251082155PEPNO | 8027409876793 | 14    | 93,46        |
| 114                | 100               | 4"           | 114,3              | 100               | 20 × 114        | 201142155PEPNO | 8027409849834 | 14    | 68,52        | 25 × 114        | 251142155PEPNO | 8027409849971 | 12    | 105,16       |

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® PE PLUS

Długość: ±1,5%. Ø wewnętrzna: poniżej 35 mm: +1 ÷ +4 mm, powyżej 35 mm: +2 ÷ +6 mm, powyżej 100 mm: +3 ÷ +8 mm.

Grubość: 6 mm: ±1 mm, 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm; 19 mm, 25 mm: ±2,5 mm.



# K-FLEX® PE PLUS COLOR OTULINY

## K-FLEX® PE PLUS COLOR ▶ OTULINY - KLASA REAKCJI NA OGIEŃ B<sub>L</sub> - s1, d0 (NRO)

### OTULINY POLIETYLENOWE Z POKRYCIEM: DŁUGOŚĆ 2 M

| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | GRUBOŚĆ 6 MM – CZERWONY  |       |                |               |              | GRUBOŚĆ 6 MM – NIEBIESKI  |               |              |  |
|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|--------------------------|-------|----------------|---------------|--------------|---------------------------|---------------|--------------|--|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm)          | m/kt. | Kod            | Kod EAN       | Cena<br>zł/m | Kod                       | Kod EAN       | Cena<br>zł/m |  |
| 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 6 × 15                   | 200   | 060152118PEPCR | 8027409883258 | 2,74         | 060152118PEPCB            | 8027409883241 | 2,74         |  |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 6 × 18                   | 180   | 060182118PEPCR | 8027409883272 | 2,89         | 060182118PEPCB            | 8027409883265 | 2,89         |  |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 6 × 22                   | 152   | 060222118PEPCR | 8027409883296 | 3,14         | 060222118PEPCB            | 8027409883289 | 3,14         |  |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 6 × 28                   | 120   | 060282118PEPCR | 8027409883319 | 4,02         | 060282118PEPCB            | 8027409883302 | 4,02         |  |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 6 × 35                   | 80    | 060352118PEPCR | 8027409883333 | 4,54         | 060352118PEPCB            | 8027409883326 | 4,54         |  |
| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | GRUBOŚĆ 9 MM – CZERWONY  |       |                |               |              | GRUBOŚĆ 9 MM – NIEBIESKI  |               |              |  |
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm)          | m/kt. | Kod            | Kod EAN       | Cena<br>zł/m | Kod                       | Kod EAN       | Cena<br>zł/m |  |
| 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 9 × 15                   | 140   | 090152118PEPCR | 8027409883258 | 4,49         | 090152118PEPCB            | 8027409883241 | 4,49         |  |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 9 × 18                   | 120   | 090182118PEPCR | 8027409883272 | 4,92         | 090182118PEPCB            | 8027409883265 | 4,92         |  |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 9 × 22                   | 100   | 090222118PEPCR | 8027409883296 | 5,80         | 090222118PEPCB            | 8027409883289 | 5,80         |  |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 9 × 28                   | 88    | 090282118PEPCR | 8027409883319 | 6,02         | 090282118PEPCB            | 8027409883302 | 6,02         |  |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 9 × 35                   | 60    | 090352118PEPCR | 8027409883333 | 6,84         | 090352118PEPCB            | 8027409883326 | 6,84         |  |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 9 × 42                   | 48    | 090422118PEPCR | 8027409883357 | 7,95         | 090422118PEPCB            | 8027409883340 | 7,95         |  |
| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | GRUBOŚĆ 13 MM – CZERWONY |       |                |               |              | GRUBOŚĆ 13 MM – NIEBIESKI |               |              |  |
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm)          | m/kt. | Kod            | Kod EAN       | Cena<br>zł/m | Kod                       | Kod EAN       | Cena<br>zł/m |  |
| 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 13 × 15                  | 120   | 130152118PEPCR | 8027409883364 | 5,78         | 130152118PEPCB            | 8027409883371 | 5,78         |  |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 13 × 18                  | 96    | 130182118PEPCR | 8027409883395 | 6,48         | 130182118PEPCB            | 8027409883388 | 6,48         |  |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 13 × 22                  | 80    | 130222118PEPCR | 8027409883418 | 7,30         | 130222118PEPCB            | 8027409883401 | 7,30         |  |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 13 × 28                  | 64    | 130282118PEPCR | 8027409883432 | 7,65         | 130282118PEPCB            | 8027409883425 | 7,65         |  |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 13 × 35                  | 48    | 130352118PEPCR | 8027409883456 | 8,96         | 130352118PEPCB            | 8027409883449 | 8,96         |  |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 13 × 42                  | 40    | 130422118PEPCR | 8027409883470 | 10,78        | 130422118PEPCB            | 8027409883463 | 10,78        |  |
| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | GRUBOŚĆ 20 MM – CZERWONY |       |                |               |              | GRUBOŚĆ 20 MM – NIEBIESKI |               |              |  |
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm)          | m/kt. | Kod            | Kod EAN       | Cena<br>zł/m | Kod                       | Kod EAN       | Cena<br>zł/m |  |
| 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 20 × 15                  | 60    | 200152118PEPCR | 8027409883500 | 12,34        | 200152118PEPCB            | 8027409883494 | 12,34        |  |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 20 × 18                  | 54    | 200182118PEPCR | 8027409883524 | 13,26        | 200182118PEPCB            | 8027409883517 | 13,26        |  |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 20 × 22                  | 52    | 200222118PEPCR | 8027409883548 | 14,68        | 200222118PEPCB            | 8027409883531 | 14,68        |  |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 20 × 28                  | 40    | 200282118PEPCR | 8027409883562 | 16,83        | 200282118PEPCB            | 8027409883555 | 16,83        |  |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 20 × 35                  | 38    | 200352118PEPCR | 8027409883586 | 19,15        | 200352118PEPCB            | 8027409883579 | 19,15        |  |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 20 × 42                  | 30    | 200422118PEPCR | 8027409883609 | 21,44        | 200422118PEPCB            | 8027409883593 | 21,44        |  |
| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | GRUBOŚĆ 25 MM – CZERWONY |       |                |               |              | GRUBOŚĆ 25 MM – NIEBIESKI |               |              |  |
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm)          | m/kt. | Kod            | Kod EAN       | Cena<br>zł/m | Kod                       | Kod EAN       | Cena<br>zł/m |  |
| 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 25 × 15                  | 40    | 250152118PEPCR | 8027409883623 | 17,23        | 250152118PEPCB            | 8027409883616 | 17,23        |  |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 25 × 18                  | 38    | 250182118PEPCR | 8027409883647 | 18,62        | 250182118PEPCB            | 8027409883630 | 18,62        |  |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 25 × 22                  | 36    | 250222118PEPCR | 8027409883661 | 20,17        | 250222118PEPCB            | 8027409883654 | 20,17        |  |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 25 × 28                  | 30    | 250282118PEPCR | 8027409883685 | 22,46        | 250282118PEPCB            | 8027409883678 | 22,46        |  |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 25 × 35                  | 26    | 250352118PEPCR | 8027409883708 | 25,35        | 250352118PEPCB            | 8027409883692 | 25,35        |  |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 25 × 42                  | 24    | 250422118PEPCR | 8027409883722 | 28,16        | 250422118PEPCB            | 8027409883715 | 28,16        |  |

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® PE PLUS COLOR  
Długość: ±1,5%, Ø wewnętrzna: poniżej 35 mm: +1 ÷ +4 mm, powyżej 35 mm: +2 ÷ +6 mm, powyżej 100 mm: +3 ÷ +8 mm.  
Grubość: 6 mm: ±1 mm, 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm; 19 mm, 25 mm: ±2,5 mm.





# K-FLEX® PE OTULINY



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® PE ► OTULINY

## OTULINY POLIETYLENOWE: DŁUGOŚĆ 2 M

| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | GRUBOŚĆ 6 MM    |                |               |       |              | GRUBOŚĆ 9 MM    |                |               |       |              |
|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|-------|--------------|-----------------|----------------|---------------|-------|--------------|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod            | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m | Rozmiar<br>(mm) | Kod            | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |
| 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 6 × 15          | 060152155PE0N0 | 8027409847250 | 440   | 1,67         | 9 × 15          | 090152155PE0N0 | 8027409847328 | 356   | 2,46         |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 6 × 18          | 060182155PE0N0 | 8027409847274 | 400   | 1,92         | 9 × 18          | 090182155PE0N0 | 8027409847335 | 284   | 2,64         |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 6 × 22          | 060222155PE0N0 | 8027409847281 | 320   | 2,15         | 9 × 22          | 090222155PE0N0 | 8027409847342 | 240   | 3,14         |
|                    |                   |              |                    |                   | 6 × 25          | 060252155PE0N0 | 8027409847298 | 244   | 2,58         | 9 × 25          | 090252155PE0N0 | 8027409847359 | 200   | 3,23         |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 6 × 28          | 060282155PE0N0 | 8027409847304 | 240   | 2,89         | 9 × 28          | 090282155PE0N0 | 8027409847366 | 168   | 3,51         |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 6 × 35          | 060352155PE0N0 | 8027409847311 | 160   | 3,31         | 9 × 35          | 090352155PE0N0 | 8027409847380 | 136   | 3,91         |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 6 × 42          | 060422155PE0N0 | 8027409856030 | 140   | 4,34         | 9 × 42          | 090422155PE0N0 | 8027409847397 | 110   | 4,71         |
|                    |                   |              |                    |                   |                 |                |               |       |              | 9 × 45          | 090452155PE0N0 | 8027409847403 | 94    | 5,14         |
|                    |                   |              |                    |                   |                 |                |               |       |              | 9 × 48          | 090482155PE0N0 | 8027409847410 | 74    | 5,73         |
|                    |                   |              |                    |                   |                 |                |               |       |              | 9 × 54          | 090542155PE0N0 | 8027409847427 | 70    | 7,35         |
|                    |                   |              |                    |                   |                 |                |               |       |              | 9 × 60          | 090602155PE0N0 | 8027409847434 | 66    | 7,92         |
|                    |                   |              |                    |                   |                 |                |               |       |              | 9 × 64          | 090642155PE0N0 | 8027409847441 | 60    | 8,59         |
|                    |                   |              |                    |                   |                 |                |               |       |              | 9 × 76          | 090762155PE0N0 | 8027409847458 | 48    | 10,43        |
|                    |                   |              |                    |                   |                 |                |               |       |              | 9 × 89          | 090892155PE0N0 | 8027409847465 | 40    | 14,21        |
|                    |                   |              |                    |                   |                 |                |               |       |              | 9 × 108         | 091082155PE0N0 | 8027409876557 | 26    | 16,70        |
|                    |                   |              |                    |                   |                 |                |               |       |              | 9 × 114         | 091142155PE0N0 | 8027409847489 | 26    | 18,39        |
| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | GRUBOŚĆ 13 MM   |                |               |       |              | GRUBOŚĆ 20 MM   |                |               |       |              |
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod            | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m | Rozmiar<br>(mm) | Kod            | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |
| 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 13 × 15         | 130152155PE0N0 | 8027409847694 | 240   | 4,36         | 20 × 15         | 200152155PE0N0 | 8027409868958 | 130   | 7,80         |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 13 × 18         | 130182155PE0N0 | 8027409847700 | 200   | 4,69         | 20 × 18         | 200182155PE0N0 | 8027409880073 | 130   | 8,43         |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 13 × 22         | 130222155PE0N0 | 8027409847717 | 168   | 5,10         | 20 × 22         | 200222155PE0N0 | 8027409848110 | 108   | 9,43         |
|                    |                   |              |                    |                   | 13 × 25         | 130252155PE0N0 | 8027409847724 | 140   | 5,61         | 20 × 25         | 200252155PE0N0 | 8027409848127 | 100   | 10,11        |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 13 × 28         | 130282155PE0N0 | 8027409847731 | 132   | 5,81         | 20 × 28         | 200282155PE0N0 | 8027409848134 | 88    | 10,64        |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 13 × 35         | 130352155PE0N0 | 8027409847748 | 108   | 7,33         | 20 × 35         | 200352155PE0N0 | 8027409848141 | 70    | 12,61        |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 13 × 42         | 130422155PE0N0 | 8027409847755 | 80    | 9,07         | 20 × 42         | 200422155PE0N0 | 8027409848158 | 60    | 14,33        |
|                    |                   |              |                    |                   | 13 × 45         | 130452155PE0N0 | 8027409847762 | 72    | 9,56         | 20 × 45         | 200452155PE0N0 | 8027409848165 | 50    | 15,94        |
|                    |                   | 1+1/2"       | 48,3               | 40                | 13 × 48         | 130482155PE0N0 | 8027409847779 | 70    | 9,91         | 20 × 48         | 200482155PE0N0 | 8027409848172 | 48    | 17,03        |
| 54                 | 50                |              | 54                 |                   | 13 × 54         | 130542155PE0N0 | 8027409847786 | 66    | 11,42        | 20 × 54         | 200542155PE0N0 | 8027409848189 | 48    | 18,71        |
|                    |                   | 2"           | 60,3               | 50                | 13 × 60         | 130602155PE0N0 | 8027409847793 | 48    | 12,27        | 20 × 60         | 200602155PE0N0 | 8027409848196 | 40    | 19,96        |
| 64                 |                   |              | 63,5               |                   | 13 × 64         | 130642155PE0N0 | 8027409847809 | 48    | 13,12        | 20 × 64         | 200642155PE0N0 | 8027409848202 | 38    | 21,79        |
| 76,1               | 65                | 2+1/2"       | 76,1               | 65                | 13 × 76         | 130762155PE0N0 | 8027409847816 | 40    | 16,27        | 20 × 76         | 200762155PE0N0 | 8027409848219 | 26    | 26,33        |
| 88,9               | 80                | 3"           | 88,9               | 80                | 13 × 89         | 130892155PE0N0 | 8027409847823 | 30    | 19,04        | 20 × 89         | 200892155PE0N0 | 8027409848226 | 24    | 39,48        |
| 108                | 100               |              | 108                |                   | 13 × 108        | 131082155PE0N0 | 8027409876588 | 22    | 25,53        | 20 × 108        | 201082155PE0N0 | 8027409876700 | 14    | 53,09        |
| 114                | 100               | 4"           | 114,3              | 100               | 13 × 114        | 131142155PE0N0 | 8027409847847 | 22    | 27,44        | 20 × 114        | 201142155PE0N0 | 8027409848240 | 14    | 57,00        |
| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | GRUBOŚĆ 25 MM   |                |               |       |              | GRUBOŚĆ 30 MM   |                |               |       |              |
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod            | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m | Rozmiar<br>(mm) | Kod            | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |
| 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 25 × 15         | 250152155PE0N0 | 8027409852247 | 74    | 11,45        |                 |                |               |       |              |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 25 × 18         | 250182155PE0N0 | 8027409880080 | 74    | 12,27        |                 |                |               |       |              |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 25 × 22         | 250222155PE0N0 | 8027409848271 | 72    | 13,25        | 30 × 22         | 300222155PE0N0 | 8027409877387 | 60    | 17,10        |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 25 × 28         | 250282155PE0N0 | 8027409848288 | 66    | 14,86        | 30 × 28         | 300282155PE0N0 | 8027409877394 | 54    | 18,01        |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 25 × 35         | 250352155PE0N0 | 8027409848295 | 54    | 16,91        | 30 × 35         | 300352155PE0N0 | 8027409877400 | 48    | 22,84        |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 25 × 42         | 250422155PE0N0 | 8027409848301 | 46    | 19,08        | 30 × 42         | 300422155PE0N0 | 8027409877417 | 40    | 25,55        |
|                    |                   | 1+1/2"       | 48,3               | 40                | 25 × 48         | 250482155PE0N0 | 8027409848318 | 42    | 22,56        | 30 × 48         | 300482155PE0N0 | 8027409877424 | 32    | 30,92        |
| 54                 | 50                |              | 54                 |                   | 25 × 54         | 250542155PE0N0 | 8027409848325 | 38    | 23,39        | 30 × 54         | 300542155PE0N0 | 8027409877431 | 28    | 35,51        |
|                    |                   | 2"           | 60,3               | 50                | 25 × 60         | 250602155PE0N0 | 8027409848332 | 34    | 26,33        | 30 × 60         | 300602155PE0N0 | 8027409877448 | 24    | 37,36        |
| 64                 |                   |              | 63,5               |                   | 25 × 64         | 250642155PE0N0 | 8027409848349 | 32    | 29,26        | 30 × 64         | 300642155PE0N0 | 8027409877455 | 24    | 49,00        |
| 76,1               | 65                | 2+1/2"       | 76,1               | 65                | 25 × 76         | 250762155PE0N0 | 8027409848356 | 26    | 50,42        | 30 × 76         | 300762155PE0N0 | 8027409877462 | 22    | 53,16        |
| 88,9               | 80                | 3"           | 88,9               | 80                | 25 × 89         | 250892155PE0N0 | 8027409848363 | 20    | 67,96        | 30 × 89         | 300892155PE0N0 | 8027409877479 | 18    | 72,26        |
| 108                | 100               |              | 108                |                   | 25 × 108        | 251082155PE0N0 | 8027409876762 | 14    | 77,75        | 30 × 108        | 301082155PE0N0 | 8027409880103 | 14    | 82,81        |
| 114                | 100               | 4"           | 114,3              | 100               | 25 × 114        | 251142155PE0N0 | 8027409848387 | 12    | 87,49        | 30 × 114        | 301142155PE0N0 | 8027409877486 | 12    | 92,99        |

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® PE

Długość: ±1,5%. Ø wewnętrzna: poniżej 35 mm: +1 ÷ +4 mm, powyżej 35 mm: +2 ÷ +6 mm, powyżej 100 mm: +3 ÷ +8 mm.

Grubość: 6 mm: ±1 mm, 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm, 19 mm; 25 mm i 30 mm: ±2,5 mm.



# K-FLEX® PE COLOR OTULINY



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® PE COLOR ▶ OTULINY

### OTULINY POLIETYLENOWE Z POKRYCIEM: DŁUGOŚĆ 2 M

| RURA MIEDZIANA     |                   |        | RURA STALOWA       |                   |  | GRUBOŚĆ 6 MM – CZERWONY |       |                |               |              | GRUBOŚĆ 6 MM – NIEBIESKI |               |              |  |  |
|--------------------|-------------------|--------|--------------------|-------------------|--|-------------------------|-------|----------------|---------------|--------------|--------------------------|---------------|--------------|--|--|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale   | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN |  | Rozmiar<br>(mm)         | m/kt. | Kod            | Kod EAN       | Cena<br>zł/m | Kod                      | Kod EAN       | Cena<br>zł/m |  |  |
| 15                 | 10                | 1/4"   | 13,5               | 8                 |  | 6 × 15                  | 200   | 060152118PEOCR | 8027409852438 | 2,29         | 060152118PEOCB           | 8027409852551 | 2,29         |  |  |
| 18                 | 15                | 3/8"   | 17,2               | 10                |  | 6 × 18                  | 180   | 060182118PEOCR | 8027409852445 | 2,37         | 060182118PEOCB           | 8027409852568 | 2,37         |  |  |
| 22                 | 20                | 1/2"   | 21,3               | 15                |  | 6 × 22                  | 152   | 060222118PEOCR | 8027409852452 | 2,61         | 060222118PEOCB           | 8027409852575 | 2,61         |  |  |
| 28                 | 25                | 3/4"   | 26,9               | 20                |  | 6 × 28                  | 120   | 060282118PEOCR | 8027409852476 | 3,32         | 060282118PEOCB           | 8027409852599 | 3,32         |  |  |
| 35                 | 32                | 1"     | 33,7               | 25                |  | 6 × 35                  | 80    | 060352118PEOCR | 8027409852483 | 3,76         | 060352118PEOCB           | 8027409852605 | 3,76         |  |  |
| 42                 | 40                | 1+1/4" | 42,4               | 32                |  | 6 × 42                  | 70    | 060422118PEOCR | 8027409878117 | 4,67         | 060422118PEOCB           | 8027409878131 | 4,67         |  |  |

| RURA MIEDZIANA     |                   |        | RURA STALOWA       |                   |  | GRUBOŚĆ 9 MM – CZERWONY |       |                |               |              | GRUBOŚĆ 9 MM – NIEBIESKI |               |              |  |  |
|--------------------|-------------------|--------|--------------------|-------------------|--|-------------------------|-------|----------------|---------------|--------------|--------------------------|---------------|--------------|--|--|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale   | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN |  | Rozmiar<br>(mm)         | m/kt. | Kod            | Kod EAN       | Cena<br>zł/m | Kod                      | Kod EAN       | Cena<br>zł/m |  |  |
| 15                 | 10                | 1/4"   | 13,5               | 8                 |  | 9 × 15                  | 140   | 090152118PEOCR | 8027409852490 | 3,75         | 090152118PEOCB           | 8027409852612 | 3,75         |  |  |
| 18                 | 15                | 3/8"   | 17,2               | 10                |  | 9 × 18                  | 120   | 090182118PEOCR | 8027409852506 | 4,11         | 090182118PEOCB           | 8027409852629 | 4,11         |  |  |
| 22                 | 20                | 1/2"   | 21,3               | 15                |  | 9 × 22                  | 100   | 090222118PEOCR | 8027409852513 | 4,84         | 090222118PEOCB           | 8027409852636 | 4,84         |  |  |
| 28                 | 25                | 3/4"   | 26,9               | 20                |  | 9 × 28                  | 88    | 090282118PEOCR | 8027409852537 | 5,02         | 090282118PEOCB           | 8027409852650 | 5,02         |  |  |
| 35                 | 32                | 1"     | 33,7               | 25                |  | 9 × 35                  | 60    | 090352118PEOCR | 8027409852544 | 5,69         | 090352118PEOCB           | 8027409852667 | 5,69         |  |  |
| 42                 | 40                | 1+1/4" | 42,4               | 32                |  | 9 × 42                  | 48    | 090422118PEOCR | 8027409878124 | 6,61         | 090422118PEOCB           | 8027409878155 | 6,61         |  |  |

| RURA MIEDZIANA     |                   |        | RURA STALOWA       |                   |  | GRUBOŚĆ 13 MM – CZERWONY |       |                |               |              | GRUBOŚĆ 13 MM – NIEBIESKI |               |              |  |  |
|--------------------|-------------------|--------|--------------------|-------------------|--|--------------------------|-------|----------------|---------------|--------------|---------------------------|---------------|--------------|--|--|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale   | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN |  | Rozmiar<br>(mm)          | m/kt. | Kod            | Kod EAN       | Cena<br>zł/m | Kod                       | Kod EAN       | Cena<br>zł/m |  |  |
| 15                 | 10                | 1/4"   | 13,5               | 8                 |  | 13 × 15                  | 120   | 130152118PEOCR | 8027409877509 | 4,82         | 130152118PEOCB            | 8027409877493 | 4,82         |  |  |
| 18                 | 15                | 3/8"   | 17,2               | 10                |  | 13 × 18                  | 96    | 130182118PEOCR | 8027409877523 | 5,39         | 130182118PEOCB            | 8027409877516 | 5,39         |  |  |
| 22                 | 20                | 1/2"   | 21,3               | 15                |  | 13 × 22                  | 80    | 130222118PEOCR | 8027409877585 | 6,08         | 130222118PEOCB            | 8027409877554 | 6,08         |  |  |
| 28                 | 25                | 3/4"   | 26,9               | 20                |  | 13 × 28                  | 64    | 130282118PEOCR | 8027409877608 | 6,36         | 130282118PEOCB            | 8027409877592 | 6,36         |  |  |
| 35                 | 32                | 1"     | 33,7               | 25                |  | 13 × 35                  | 48    | 130352118PEOCR | 8027409877622 | 7,47         | 130352118PEOCB            | 8027409877615 | 7,47         |  |  |
| 42                 | 40                | 1+1/4" | 42,4               | 32                |  | 13 × 42                  | 40    | 130422118PEOCR | 8027409877646 | 9,24         | 130422118PEOCB            | 8027409877639 | 9,24         |  |  |

| RURA MIEDZIANA     |                   |        | RURA STALOWA       |                   |  | GRUBOŚĆ 20 MM – CZERWONY |       |                |               |              | GRUBOŚĆ 20 MM – NIEBIESKI |               |              |  |  |
|--------------------|-------------------|--------|--------------------|-------------------|--|--------------------------|-------|----------------|---------------|--------------|---------------------------|---------------|--------------|--|--|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale   | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN |  | Rozmiar<br>(mm)          | m/kt. | Kod            | Kod EAN       | Cena<br>zł/m | Kod                       | Kod EAN       | Cena<br>zł/m |  |  |
| 15                 | 10                | 1/4"   | 13,5               | 8                 |  | 20 × 15                  | 60    | 200152118PEOCR | 8027409879015 | 9,50         | 200152118PEOCB            | 8027409879008 | 9,50         |  |  |
| 18                 | 15                | 3/8"   | 17,2               | 10                |  | 20 × 18                  | 54    | 200182118PEOCR | 8027409879039 | 10,13        | 200182118PEOCB            | 8027409879022 | 10,13        |  |  |
| 22                 | 20                | 1/2"   | 21,3               | 15                |  | 20 × 22                  | 52    | 200222118PEOCR | 8027409879053 | 11,12        | 200222118PEOCB            | 8027409879046 | 11,12        |  |  |
| 28                 | 25                | 3/4"   | 26,9               | 20                |  | 20 × 28                  | 40    | 200282118PEOCR | 8027409879077 | 12,75        | 200282118PEOCB            | 8027409879060 | 12,75        |  |  |
| 35                 | 32                | 1"     | 33,7               | 25                |  | 20 × 35                  | 38    | 200352118PEOCR | 8027409879091 | 14,62        | 200352118PEOCB            | 8027409879084 | 14,62        |  |  |
| 42                 | 40                | 1+1/4" | 42,4               | 32                |  | 20 × 42                  | 30    | 200422118PEOCR | 8027409879114 | 16,49        | 200422118PEOCB            | 8027409879107 | 16,49        |  |  |

| RURA MIEDZIANA     |                   |        | RURA STALOWA       |                   |  | GRUBOŚĆ 25 MM – CZERWONY |       |                |               |              | GRUBOŚĆ 25 MM – NIEBIESKI |               |              |  |  |
|--------------------|-------------------|--------|--------------------|-------------------|--|--------------------------|-------|----------------|---------------|--------------|---------------------------|---------------|--------------|--|--|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale   | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN |  | Rozmiar<br>(mm)          | m/kt. | Kod            | Kod EAN       | Cena<br>zł/m | Kod                       | Kod EAN       | Cena<br>zł/m |  |  |
| 15                 | 10                | 1/4"   | 13,5               | 8                 |  | 25 × 15                  | 40    | 250152118PEOCR | 8027409878827 | 13,25        | 250152118PEOCB            | 8027409878810 | 13,25        |  |  |
| 18                 | 15                | 3/8"   | 17,2               | 10                |  | 25 × 18                  | 38    | 250182118PEOCR | 8027409878841 | 14,21        | 250182118PEOCB            | 8027409878834 | 14,21        |  |  |
| 22                 | 20                | 1/2"   | 21,3               | 15                |  | 25 × 22                  | 36    | 250222118PEOCR | 8027409878865 | 15,29        | 250222118PEOCB            | 8027409878858 | 15,29        |  |  |
| 28                 | 25                | 3/4"   | 26,9               | 20                |  | 25 × 28                  | 30    | 250282118PEOCR | 8027409878889 | 17,02        | 250282118PEOCB            | 8027409878872 | 17,02        |  |  |
| 35                 | 32                | 1"     | 33,7               | 25                |  | 25 × 35                  | 26    | 250352118PEOCR | 8027409878902 | 19,35        | 250352118PEOCB            | 8027409878896 | 19,35        |  |  |
| 42                 | 40                | 1+1/4" | 42,4               | 32                |  | 25 × 42                  | 24    | 250422118PEOCR | 8027409878926 | 21,66        | 250422118PEOCB            | 8027409878919 | 21,66        |  |  |

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® PE COLOR  
Długość: ±1,5%. Ø wewnętrzna: poniżej 35 mm: +1 ÷ +4 mm, powyżej 35 mm: +2 ÷ +6 mm, powyżej 100 mm: +3 ÷ +8 mm.  
Grubość: 6 mm: ±1 mm, 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm; 19 mm, 25 mm: ±2,5 mm.



# K-FLEX® PE QUADRO OTULINY



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® PE QUADRO ►

OTULINY POLIETYLENOWE: DŁUGOŚĆ 2 M

| RURA MIEDZIANA     |                   |      | RURA STALOWA       |                   |                 | GRUBOŚĆ 7 MM   |               |       |              |  |
|--------------------|-------------------|------|--------------------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|-------|--------------|--|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Code           | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |  |
| 15                 | 10                | 1/4" | 13,5               | 8                 | 7 × 15          | 070152118PE0QR | 8027409881087 | 160   | 4,38         |  |
| 18                 | 15                | 3/8" | 17,2               | 10                | 7 × 18          | 070182118PE0QR | 8027409881100 | 160   | 4,91         |  |
| 22                 | 20                | 1/2" | 21,3               | 15                | 7 × 22          | 070222118PE0QR | 8027409881117 | 110   | 6,34         |  |
| 28                 | 25                | 3/4" | 26,9               | 20                | 7 × 28          | 070282118PE0QR | 8027409881131 | 84    | 7,73         |  |
| 35                 | 32                | 1"   | 33,7               | 25                | 7 × 35          | 070352118PE0QR | 8027409881155 | 60    | 10,25        |  |

Dla wersji niebieskiej zmień ostatnią literę na B (przykład: 070152118PE0QR =&gt; 070152118PE0QB)



# K-FLEX® PE RECTANGULAR OTULINY



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® PE RECTANGULAR ►

OTULINY POLIETYLENOWE: DŁUGOŚĆ 2 M

| RURA MIEDZIANA     |                   |        | RURA STALOWA       |                   |                 | GRUBOŚĆ 7 MM   |               |       |              |  |
|--------------------|-------------------|--------|--------------------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|-------|--------------|--|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale   | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Code           | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |  |
| 15                 | 10                | 1/4"   | 13,5               | 8                 | 25 × 15         | 250152118PE0RR | 8027409925248 | 100   | 8,17         |  |
| 18                 | 15                | 3/8"   | 17,2               | 10                | 25 × 18         | 250182118PE0RR | 8027409925255 | 90    | 8,62         |  |
| 22                 | 20                | 1/2"   | 21,3               | 15                | 25 × 22         | 250222118PE0RR | 8027409925262 | 82    | 10,44        |  |
| 28                 | 25                | 3/4"   | 26,9               | 20                | 25 × 28         | 250282118PE0RR | 8027409925279 | 56    | 12,23        |  |
| 28                 | 25                | 3/4"   | 26,9               | 20                | 38 × 28         | 380282118PE0RR | 8027409925286 | 50    | 16,09        |  |
| 35                 | 32                | 1"     | 33,7               | 25                | 38 × 35         | 380352118PE0RR | 8027409925309 | 36    | 20,67        |  |
| 42                 | 40                | 1+1/4" | 42,4               | 32                | 46 × 42         | 460422118PE0RR | 8027409925316 | 26    | 31,43        |  |

Dla wersji niebieskiej zmień ostatnią literę na B (przykład: 250152118PE0RR =&gt; 250152118PE0RB)



# K-FLEX® PE COLOR OTULINY W ZWOJACH



## K-FLEX® PE COLOR ► OTULINY Z PŁASZCZEM

OTULINY POLIETYLENOWE Z POKRYCIEM W KOLORZE CZERWONYM LUB NIEBIESKIM: DŁUGOŚĆ 10 M

| RURA MIEDZIANA     |                   |      | RURA STALOWA       |                   |                 | GRUBOŚĆ 6 MM – CZERWONY |                |               |              | GRUBOŚĆ 6 MM – NIEBIESKI |               |              |  |
|--------------------|-------------------|------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|----------------|---------------|--------------|--------------------------|---------------|--------------|--|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | m/kt.                   | Kod            | Kod EAN       | Cena<br>zł/m | Kod                      | Kod EAN       | Cena<br>zł/m |  |
| 15                 | 10                | 1/4" | 13,5               | 8                 | 6 × 15          | 280                     | 060152103PE0CR | 8027409860037 | 2,34         | 060152103PE0CB           | 8027409860020 | 2,34         |  |
| 18                 | 15                | 3/8" | 17,2               | 10                | 6 × 18          | 250                     | 060182103PE0CR | 8027409860051 | 2,47         | 060182103PE0CB           | 8027409860044 | 2,47         |  |
| 22                 | 20                | 1/2" | 21,3               | 15                | 6 × 22          | 220                     | 060222103PE0CR | 8027409860075 | 2,53         | 060222103PE0CB           | 8027409860068 | 2,53         |  |
| 28                 | 25                | 3/4" | 26,9               | 20                | 6 × 28          | 180                     | 060282103PE0CR | 8027409860099 | 3,03         | 060282103PE0CB           | 8027409860082 | 3,03         |  |
| 35                 | 32                | 1"   | 33,7               | 25                | 6 × 35          | 150                     | 060352103PE0CR | 8027409860112 | 3,50         | 060352103PE0CB           | 8027409860105 | 3,50         |  |

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® PE COLOR  
 Długość: ±1,5%, Ø wewnętrzna: poniżej 35 mm: +1 ÷ +4 mm.  
 Grubość: do 6 mm: ±1 mm.



# K-FLEX® FONOMETAL



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® ► FONOMETAL – IZOLACJA TERMICZNA I AKUSTYCZNA RUR KANALIZACYJNYCH

### GRUBOŚĆ 5 MM – ZWÓJ 15M

| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | Kod ▼          | Kod EAN ▼     | szt./kt. ▼ | m/kt. ▼ | Cena<br>zł/m ▼ |
|---------------------|----------------|---------------|------------|---------|----------------|
| 5 × 50              | 050502185PE0CR | 8027409882718 | 9          | 135     | 5,65           |
| 5 × 70              | 050702185PE0CR | 8027409919582 | 7          | 105     | 7,76           |
| 5 × 80              | 050802185PE0CR | 8027409882749 | 6          | 90      | 8,20           |
| 5 × 90              | 050902185PE0CR | 8027409882756 | 5          | 75      | 9,03           |
| 5 × 100             | 051002185PE0CR | 8027409882763 | 5          | 75      | 9,87           |
| 5 × 125             | 051252185PE0CR | 8027409882787 | 4          | 60      | 12,00          |
| 5 × 150             | 051502185PE0CR | 8027409919599 | 3          | 45      | 14,93          |

### GRUBOŚĆ 9 MM – ZWÓJ 10M

| Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | Kod ▼          | Kod EAN ▼     | szt./kt. ▼ | m/kt. ▼ | Cena<br>zł/m ▼ |
|---------------------|----------------|---------------|------------|---------|----------------|
| 9 × 50              | 090502185PE0CR | 8027409918615 | 8          | 80      | 14,96          |
| 9 × 70              | 090702185PE0CR | 8027409918622 | 7          | 70      | 19,22          |
| 9 × 80              | 090802185PE0CR | 8027409918639 | 6          | 60      | 21,33          |
| 9 × 90              | 090902185PE0CR | 8027409918646 | 6          | 60      | 22,24          |
| 9 × 100             | 091002185PE0CR | 8027409918653 | 4          | 40      | 25,57          |

# K-FLEX® PE AKCESORIA

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® PE ► AKCESORIA

| Produkt ▼                                | szt./kt. ▼ | Kod ▼       | Kod EAN ▼     | Cena<br>zł/sztukę ▼ |
|------------------------------------------|------------|-------------|---------------|---------------------|
| Spinki do otulin (opakowanie 100 sztuk)  | 1          | 850VR020688 | 8027409882916 | 6,58                |
| Aplikator do kleju                       | 1          | 850VR020195 | 8027409817079 | 371,83              |
| Nóż K-FLEX® duży (metalowe ostrze 15 cm) | 1          | 850VR020485 | 8027409738763 | 144,26              |
| Nóż K-FLEX® mały (metalowe ostrze 11 cm) | 1          | 850VR020484 | 8027409738756 | 47,22               |

| Produkt ▼                   | szt./kt. ▼ | Kod ▼       | Kod EAN ▼     | Cena<br>zł/sztukę ▼ |
|-----------------------------|------------|-------------|---------------|---------------------|
| Klej K-FLEX K-414 0,25 l    | 24         | 850CL020020 | 8027409094067 | 43,86               |
| Klej K-FLEX K-414 0,5 l     | 20         | 850CL020002 | 8027409093886 | 48,72               |
| Klej K-FLEX K-414 0,8 l     | 20         | 850CL020003 | 8027409093893 | 75,74               |
| Klej K-FLEX K-414 2,6 l     | 6          | 850CL020004 | 8027409093909 | 200,54              |
| Rozpuszczalnik K-FLEX 1,0 l | 12         | 850VR020001 | 8027409105633 | 65,05               |



# K-FLEX® PE TAŚMY

## K-FLEX® AKCESORIA ► PE TAŚMY

| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Długość<br>▼ (m) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | Kod ▼       | Kod EAN ▼     | Cena<br>zł/sztukę ▼ |
|---------------------|--------------------|-----------------------|-------------|---------------|---------------------|
| 3                   | 15                 | 50                    | 85NP3F15050 | 8027409966517 | 36,13               |



## K-FLEX® DUCT TAPE

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMY K-FLEX® DUCT TAPE

| ▼ Typ ▼               | Grubość<br>▼ (μm) ▼ | Długość<br>▼ (m) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | ▼ szt./kt. ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|-----------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|--------------|-----------------|---------------|-----------------------|
| DUCT TAPE – czarny    | 160                 | 50                 | 50                    | 24           | 85NDAL50050164N | 8027409708001 | 23,88                 |
| DUCT TAPE – srebrny   | 160                 | 50                 | 50                    | 24           | 85NDAL50050164S | 8027409708018 | 23,88                 |
| DUCT TAPE – biały     | 160                 | 50                 | 50                    | 24           | 85NDAL50050164W | 8027409708025 | 23,88                 |
| DUCT TAPE – czerwony  | 160                 | 50                 | 50                    | 24           | 85NDAL50050164R | 8027409719953 | 23,88                 |
| DUCT TAPE – niebieski | 160                 | 50                 | 50                    | 24           | 85NDAL50050164B | 8027409719960 | 23,88                 |
| DUCT TAPE – czarny    | 160                 | 48                 | 45                    | 24           | 85NDAL48045164N | 8027409497349 | 17,10                 |
| DUCT TAPE – srebrny   | 160                 | 48                 | 45                    | 24           | 85NDAL48045164S | 8027409497332 | 17,10                 |
| DUCT TAPE – biały     | 160                 | 48                 | 45                    | 24           | 85NDAL48045164W | 8027409497356 | 17,10                 |
| DUCT TAPE – czerwony  | 160                 | 48                 | 45                    | 24           | 85NDAL48045164R | 8027409497325 | 17,10                 |
| DUCT TAPE – niebieski | 160                 | 48                 | 45                    | 24           | 85NDAL48045164B | 8027409497318 | 17,10                 |



## K-FLEX® TAŚMY BRZEGOWE

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® TAŚMA BRZEGOWA GŁADKA ▶

| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Długość<br>▼ (m) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | Gęstość<br>▼ (kg/m3) ▼ | ▼ Szt./opakowanie ▼ | ▼ Nacięcia* ▼ | ▼ Folia ▼ | ▼ Kolor** ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ EAN ▼       | Cena<br>▼ zł/m ▼ |
|---------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|---------------|-----------|-------------|-----------------|---------------|------------------|
| 8                   | 25                 | 150                   | 20                     | 8                   | Tak           | Nie       | Żółty       | 85PEY2108A5250W | 8058950056846 | 1,35             |
| 8                   | 50                 | 150                   | 20                     | 8                   | Tak           | Nie       | Żółty       | 85PEY2108A5500W | 8058950056853 | 1,32             |

### K-FLEX® TAŚMA BRZEGOWA SAMOPRZYLEPNA ▶

| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Długość<br>▼ (m) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | Gęstość<br>▼ (kg/m3) ▼ | ▼ Szt./opakowanie ▼ | ▼ Nacięcia* ▼ | ▼ Folia ▼ | ▼ Kolor** ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ EAN ▼       | Cena<br>▼ zł/m ▼ |
|---------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|---------------|-----------|-------------|-----------------|---------------|------------------|
| 8                   | 25                 | 150                   | 20                     | 8                   | Tak           | Nie       | Żółty       | 85PEY2108A525AW | 8058950056860 | 1,53             |
| 8                   | 50                 | 150                   | 20                     | 8                   | Tak           | Nie       | Żółty       | 85PEY2108A550AW | 8058950056877 | 1,50             |

### K-FLEX® TAŚMA BRZEGOWA + FOLIA ▶

| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Długość<br>▼ (m) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | Gęstość<br>▼ (kg/m3) ▼ | ▼ Szt./opakowanie ▼ | ▼ Nacięcia* ▼ | ▼ Folia ▼ | ▼ Kolor** ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ EAN ▼       | Cena<br>▼ zł/m ▼ |
|---------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|---------------|-----------|-------------|-----------------|---------------|------------------|
| 8                   | 25                 | 150                   | 20                     | 8                   | Tak           | Tak       | Żółty       | 85PEY2108A52500 | 8027409026303 | 1,79             |
| 8                   | 50                 | 150                   | 20                     | 8                   | Tak           | Tak       | Żółty       | 85PEY2108A55000 | 8027409026327 | 1,74             |

### K-FLEX® TAŚMA BRZEGOWA SAMOPRZYLEPNA + FOLIA ▶

| Grubość<br>▼ (mm) ▼ | Długość<br>▼ (m) ▼ | Szerokość<br>▼ (mm) ▼ | Gęstość<br>▼ (kg/m3) ▼ | ▼ Szt./opakowanie ▼ | ▼ Nacięcia* ▼ | ▼ Folia ▼ | ▼ Kolor** ▼ | ▼ Kod ▼         | ▼ EAN ▼       | Cena<br>▼ zł/m ▼ |
|---------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|---------------|-----------|-------------|-----------------|---------------|------------------|
| 8                   | 25                 | 150                   | 20                     | 8                   | Tak           | Tak       | Żółty       | 85PEY2108A525A0 | 8027409026297 | 1,87             |
| 8                   | 50                 | 150                   | 20                     | 8                   | Tak           | Tak       | Żółty       | 85PEY2108A550A0 | 8027409026310 | 1,83             |

\*Nacięcia wykonywane są co 10 mm x 5 szt. \*\*Inne kolory i sposoby wykończenia dostępne na specjalne zamówienie

\*\*kolor biały i niebieski dostępny na specjalne zamówienie.



# K-FLEX® PU OTULINY

## K-FLEX® PU ▶ OTULINY

### OTULINY POLIURETANOWE: Długość 1 m

| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | Grubość 20 mm   |                 |               |       |              | Grubość 25 mm   |                 |               |       |              |
|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|-------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|-------|--------------|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cal          | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod             | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m | Rozmiar<br>(mm) | Kod             | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |
| 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 20 × 15         | 200152143PUPV   | 8027409646396 | 70    | 18,60        |                 |                 |               |       |              |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 20 × 18         | 200182143PUPV   | 8027409646402 | 70    | 18,55        |                 |                 |               |       |              |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 20 × 22         | 200222143PUPV39 | 8027409228196 | 39    | 20,35        |                 |                 |               |       |              |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 20 × 28         | 200282143PUPV30 | 8027409186380 | 30    | 21,82        |                 |                 |               |       |              |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 20 × 35         | 200352143PUPV25 | 8027409967422 | 25    | 23,58        | 25 × 35         | 250352143PUPV   | 8027409886938 | 28    | 29,77        |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 20 × 42         | 200422143PUPV16 | 8027409208211 | 16    | 26,03        | 25 × 42         | 250422143PUPV16 | 8058950002560 | 16    | 34,51        |
|                    |                   | 1+1/2"       | 48,3               | 40                | 20 × 48         | 200482143PUPV   | 8027409886990 | 24    | 27,60        | 25 × 48         | 250482143PUPV12 | 8027409228202 | 12    | 37,29        |
|                    |                   |              |                    |                   | 20 × 57         | 200572143PUPV16 | 8027409186397 | 16    | 29,26        | 25 × 57         | 250572143PUPV09 | 8027409263555 | 9     | 37,44        |
|                    |                   | 2"           | 60,3               | 50                | 20 × 60         | 200602143PUPV14 | 8027409274803 | 14    | 31,80        | 25 × 60         | 250602143PUPV09 | 8027409263562 | 9     | 41,98        |
| 76,1               | 65                | 2+1/2"       | 76,1               | 65                | 20 × 76         | 200762143PUPV09 | 8027409274810 | 9     | 39,11        | 25 × 76         | 250762143PUPV   | 8027409887119 | 12    | 46,72        |
| 88,9               | 80                | 3"           | 88,9               | 80                | 20 × 89         | 200892143PUPV09 | 8027409290346 | 9     | 41,23        |                 |                 |               |       |              |
| 108                | 100               |              | 108                |                   | 20 × 108        | 201082143PUPV   | 8027409887157 | 6     | 47,24        | 25 × 108        | 251082143PUPV   | 8027409887164 | 8     | 55,29        |
| 114                | 100               | 4"           | 114,3              | 100               | 20 × 114        | 201142143PUPV   | 8027409887188 | 9     | 47,07        |                 |                 |               |       |              |

| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | Grubość 30 mm   |                 |               |       |              | Grubość 40 mm   |                 |               |       |              |
|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|-------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|-------|--------------|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod             | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m | Rozmiar<br>(mm) | Kod             | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 30 × 22         | 300222143PUPV   | 8027409646426 | 28    | 26,78        |                 |                 |               |       |              |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 30 × 28         | 300282143PUPV16 | 8058950002614 | 16    | 29,13        |                 |                 |               |       |              |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 30 × 35         | 300352143PUPV16 | 8027409149491 | 16    | 33,85        | 40 × 35         | 400352143PUPV09 | 8027409283157 | 9     | 38,12        |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 30 × 42         | 300422143PUPV14 | 8027409149507 | 14    | 36,42        | 40 × 42         | 400422143PUPV09 | 8027409248316 | 9     | 40,82        |
|                    |                   | 1+1/2"       | 48,3               | 40                | 30 × 48         | 300482143PUPV09 | 8027409263579 | 9     | 41,36        | 40 × 48         | 400482143PUPV09 | 8027409208396 | 9     | 47,06        |
|                    |                   |              |                    |                   | 30 × 57         | 300572143PUPV09 | 8027409283058 | 9     | 44,65        | 40 × 57         | 400572143PUPV   | 8027409887058 | 9     | 56,44        |
|                    |                   | 2"           | 60,3               | 50                | 30 × 60         | 300602143PUPV09 | 8027409149514 | 9     | 47,34        | 40 × 60         | 400602143PUPV   | 8027409646501 | 9     | 51,99        |
| 76,1               | 65                | 2+1/2"       | 76,1               | 65                | 30 × 76         | 300762143PUPV06 | 8027409495260 | 6     | 52,29        | 40 × 76         | 400762143PUPV   | 8027409646525 | 8     | 59,95        |
| 88,9               | 80                | 3"           | 88,9               | 80                | 30 × 89         | 300892143PUPV05 | 8027409286035 | 5     | 55,32        | 40 × 89         | 400892143PUPV   | 8027409646549 | 6     | 63,27        |
| 108                | 100               |              | 108                |                   | 30 × 108        | 301082143PUPV05 | 8058950002577 | 5     | 58,74        |                 |                 |               |       |              |
| 114                | 100               | 4"           | 114,3              | 100               | 30 × 114        | 301142143PUPV   | 8027409887201 | 6     | 63,69        |                 |                 |               |       |              |

| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    | Grubość 50 mm     |                 |               |               |       |              |  |  |  |  |
|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|-------|--------------|--|--|--|--|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Cale         | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | Kod           | Kod EAN       | m/kt. | Cena<br>zł/m |  |  |  |  |
|                    |                   | 1+1/2"       | 48,3               | 40                | 50 × 48         | 500482143PUPV | 8027409887027 | 9     | 54,83        |  |  |  |  |
|                    |                   |              |                    |                   | 50 × 57         | 500572143PUPV | 8027409887065 | 8     | 58,29        |  |  |  |  |
|                    |                   | 2"           | 60,3               | 50                | 50 × 60         | 500602143PUPV | 8027409887096 | 8     | 61,54        |  |  |  |  |
| 76,1               | 65                | 2+1/2"       | 76,1               | 65                | 50 × 76         | 500762143PUPV | 8027409887126 | 6     | 65,25        |  |  |  |  |



# K-FLEX® PU KOLANKA Z PŁASZCZEM

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® PU ► KOLANKA Z PŁASZCZEM

### PU KOLANKA Z PŁASZCZEM

| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | Grubość 20 mm   |               |               |              |                     | Grubość 30 mm   |               |               |              |                     |
|--------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|---------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|---------------------|
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | ↘ Cale ↘     | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | ↘ Kod ↘       | ↘ Kod EAN ↘   | ↘ szt./kt. ↘ | Cena<br>zł/sztukę   | Rozmiar<br>(mm) | ↘ Kod ↘       | ↘ Kod EAN ↘   | ↘ szt./kt. ↘ | Cena<br>zł/sztukę ↘ |
| 15                 | 10                | 1/4"         | 13,5               | 8                 | 20 × 15         | 85K9SA20015PV | 8027409902423 | 60           | 12,31               |                 |               |               |              |                     |
| 18                 | 15                | 3/8"         | 17,2               | 10                | 20 × 18         | 85K9SA20018PV | 8027409646792 | 60           | 12,31               |                 |               |               |              |                     |
| 22                 | 20                | 1/2"         | 21,3               | 15                | 20 × 22         | 85K9SA20022PV | 8027409646808 | 60           | 13,91               | 30 × 22         | 85K9SA30022PV | 8027409646815 | 35           | 20,28               |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 20 × 28         | 85K9SA20028PV | 8027409646822 | 50           | 15,41               | 30 × 28         | 85K9SA30028PV | 8027409646839 | 30           | 21,65               |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 20 × 35         | 85K9SA20035PV | 8027409646846 | 30           | 18,61               | 30 × 35         | 85K9SA30035PV | 8027409646853 | 20           | 25,03               |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 20 × 42         | 85K9SA20042PV | 8027409902430 | 35           | 21,39               | 30 × 42         | 85K9SA30042PV | 8027409646884 | 20           | 29,65               |
|                    |                   | 1+1/2"       | 48,3               | 40                | 20 × 48         | 85K9SA20048PV | 8027409902447 | 25           | 24,06               | 30 × 48         | 85K9SA30048PV | 8027409646891 | 35           | 34,92               |
|                    |                   | 2"           | 60,3               | 50                | 20 × 60         | 85K9SA20060PV | 8027409902454 | 40           | 33,01               | 30 × 60         | 85K9SA30060PV | 8027409646914 | 20           | 43,84               |
| 76,1               | 65                | 2+1/2"       | 76,1               | 65                | 20 × 76         | 85K9SA20076PV | 8027409902461 | 20           | 42,32               | 30 × 76         | 85K9SA30076PV | 8027409779568 | 35           | 53,55               |
| 88,9               | 80                | 3"           | 88,9               | 80                | 20 × 89         | 85K9SA20089PV | 8027409902478 | 30           | 52,79               | 30 × 89         | 85K9SA30089PV | 8027409779575 | 25           | 64,01               |
| 108                | 100               |              | 108                |                   | 20 × 108        | 85K9SA20108PV | 8027409902485 | 25           | 64,10               | 30 × 108        | 85K9SA30108PV | 8027409902492 | 15           | 71,84               |
| 88,9               | 80                | 3"           | 88,9               | 80                |                 |               |               |              |                     |                 |               |               |              |                     |
| 108                | 100               |              | 108                |                   |                 |               |               |              |                     |                 |               |               |              |                     |
| 114                | 100               | 4"           | 114,3              | 100               |                 |               |               |              |                     | 30 × 114        | 85K9SA30114PV | 8027409902508 | 15           | 73,20               |
| RURA MIEDZIANA     |                   | RURA STALOWA |                    |                   | Grubość 40 mm   |               |               |              |                     |                 |               |               |              |                     |
| Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | ↘ Cale ↘     | Zewnętrzna<br>Ø mm | Nominalna<br>Ø DN | Rozmiar<br>(mm) | ↘ Kod ↘       | ↘ Kod EAN ↘   | ↘ szt./kt. ↘ | Cena<br>zł/sztukę ↘ |                 |               |               |              |                     |
| 28                 | 25                | 3/4"         | 26,9               | 20                | 40 × 28         | 85K9SA40028PV | 8027409902515 | 35           | 37,01               |                 |               |               |              |                     |
| 35                 | 32                | 1"           | 33,7               | 25                | 40 × 35         | 85K9SA40035PV | 8027409902522 | 20           | 38,99               |                 |               |               |              |                     |
| 42                 | 40                | 1+1/4"       | 42,4               | 32                | 40 × 42         | 85K9SA40042PV | 8027409902539 | 20           | 41,73               |                 |               |               |              |                     |
|                    |                   | 1+1/2"       | 48,3               | 40                | 40 × 48         | 85K9SA40048PV | 8027409902546 | 40           | 51,04               |                 |               |               |              |                     |
|                    |                   | 2"           | 60,3               | 50                | 40 × 60         | 85K9SA40060PV | 8027409902553 | 25           | 62,47               |                 |               |               |              |                     |
| 76,1               | 65                | 2+1/2"       | 76,1               | 65                | 40 × 76         | 85K9SA40076PV | 8027409902560 | 30           | 71,01               |                 |               |               |              |                     |
| 88,9               | 80                | 3"           | 88,9               | 80                | 40 × 89         | 85K9SA40089PV | 8027409902577 | 15           | 84,84               |                 |               |               |              |                     |



# TAŚMA K-FLEX® PVC AT 070

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® AKCESORIA ► TAŚMA PVC 070

| Kolor  | Długość<br>(m) | Szerokość<br>(mm) | szt./kt. | Kod         | Kod EAN       | Cena<br>zł/sztukę |
|--------|----------------|-------------------|----------|-------------|---------------|-------------------|
| Czarny | 25             | 25                | 36       | 850CG020020 | 8027409093701 | 11,47             |
| Czarny | 25             | 38                | 24       | 850CG020001 | 8027409093510 | 17,78             |
| Czarny | 25             | 50                | 18       | 850CG020003 | 8027409093534 | 23,22             |
| Szary  | 25             | 50                | 18       | 850CG020009 | 8027409093596 | 23,22             |
| Szary  | 33             | 50                | 18       | 850CG020205 | 8027409955771 | 62,53             |
| Szary  | 33             | 30                | 18       | 850CG020206 | 8027409955788 | 44,59             |



# K-FLEX® NICIARKA I NITY

Dodatkowe informacje



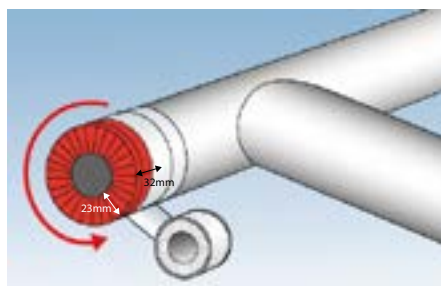
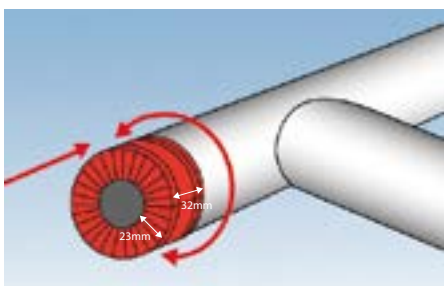
## K-FLEX® AL CLAD ► NICIARKA I NITY

| ▼ Produkt ▼                       | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>zł/sztukę ▼ |
|-----------------------------------|-------------|---------------|---------------------|
| Nity białe (opakowanie 1000 szt.) | 850CH020003 | 8027409166122 | 54,79               |
| Nity szare (opakowanie 1000 szt.) | 850CH020001 | 8027409093855 | 54,79               |
| Niciarka kątowa                   | 850PT020001 | 8027409101710 | 36,29               |



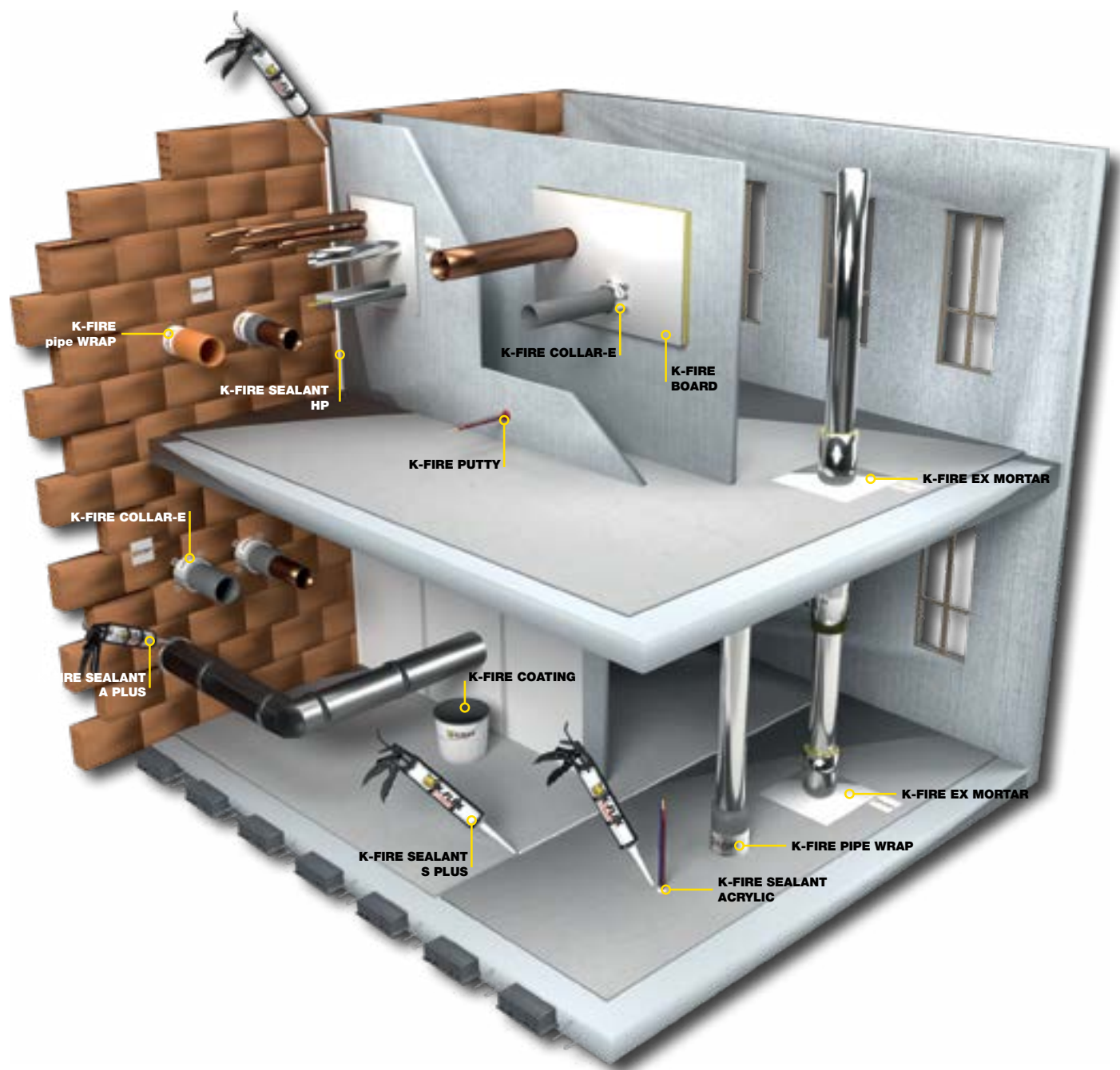
# K-FLEX® MANKIETY ALUMINIOWE

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® AKCESORIA ► MANKIETY ALUMINIOWE - DŁUGOŚĆ 10 M

| ▼ Kolor ▼ | Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | Grubość izolacji<br>▼ (mm) ▼ | ▼ szt./kt. ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>zł/sztukę ▼ |
|-----------|---------------------|------------------------------|--------------|-------------|---------------|---------------------|
| Aluminum  | 18 × 32             | 19                           | 5 rolek      | 850NA020001 | 8027409100560 | 46,57               |
| Aluminum  | 23 × 32             | 25                           | 5 rolek      | 850NA020002 | 8027409100577 | 47,83               |
| Aluminum  | 28 × 32             | 30                           | 5 rolek      | 850NA020003 | 8027409100584 | 51,61               |
| Aluminum  | 38 × 42             | 40                           | 5 rolek      | 850NA020004 | 8027409100591 | 65,45               |
| Aluminum  | 48 × 42             | 50                           | 5 rolek      | 850NA020005 | 8027409100607 | 80,56               |
| Aluminum  | 58 × 42             | 60                           | 5 rolek      | 850NA020006 | 8027409100614 | 93,15               |
| Czerwony  | 18 × 32             | 19                           | 5 rolek      | 850NA020021 | 8027409100768 | 57,90               |
| Czerwony  | 23 × 32             | 25                           | 5 rolek      | 850NA020022 | 8027409100775 | 59,16               |
| Czerwony  | 28 × 32             | 30                           | 5 rolek      | 850NA020023 | 8027409100782 | 66,71               |
| Czerwony  | 38 × 42             | 40                           | 5 rolek      | 850NA020024 | 8027409100799 | 75,53               |
| Czerwony  | 48 × 42             | 50                           | 5 rolek      | 850NA020025 | 8027409100805 | 101,96              |
| Czerwony  | 58 × 42             | 60                           | 5 rolek      | 850NA020026 | 8027409100812 | 125,87              |
| Niebieski | 18 × 32             | 19                           | 5 rolek      | 850NA020012 | 8027409100676 | 57,90               |
| Niebieski | 23 × 32             | 25                           | 5 rolek      | 850NA020013 | 8027409100683 | 59,16               |
| Niebieski | 28 × 32             | 30                           | 5 rolek      | 850NA020014 | 8027409100690 | 66,71               |
| Niebieski | 38 × 42             | 40                           | 5 rolek      | 850NA020015 | 8027409100706 | 75,53               |
| Niebieski | 48 × 42             | 50                           | 5 rolek      | 850NA020016 | 8027409100713 | 101,96              |
| Niebieski | 58 × 42             | 60                           | 5 rolek      | 850NA020017 | 8027409100720 | 125,87              |
| Szary     | 18 × 32             | 19                           | 5 rolek      | 850NA020031 | 8027409100867 | 57,90               |
| Szary     | 23 × 32             | 25                           | 5 rolek      | 850NA020044 | 8027409516033 | 59,16               |
| Szary     | 28 × 32             | 30                           | 5 rolek      | 850NA020030 | 8027409100850 | 66,71               |
| Szary     | 38 × 42             | 40                           | 5 rolek      | 850NA020035 | 8027409115908 | 75,53               |
| Szary     | 48 × 42             | 50                           | 5 rolek      | 850NA020040 | 8027409182917 | 101,96              |
| Szary     | 58 × 42             | 60                           | 5 rolek      | 850NA020038 | 8027409166566 | 125,87              |



## ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ



# K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FIRE ► COLLAR-E

| ▼ Produkt ▼                      | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|----------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 32 mm  | 85CFFR00032 | 8027409816171 | 103,02                |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 40 mm  | 85CFFR00040 | 8027409816188 | 105,52                |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 55 mm  | 85CFFR00055 | 8027409782582 | 99,60                 |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 63 mm  | 85CFFR00063 | 8027409816195 | 111,47                |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 75 mm  | 85CFFR00075 | 8027409816201 | 124,79                |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 82 mm  | 85CFFR00082 | 8027409782599 | 115,25                |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 90 mm  | 85CFFR00090 | 8027409816218 | 117,55                |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 110 mm | 85CFFR00110 | 8027409782605 | 123,26                |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 125 mm | 85CFFR00125 | 8027409782612 | 160,80                |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 140 mm | 85CFFR00140 | 8027409816225 | 193,22                |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 160 mm | 85CFFR00160 | 8027409782629 | 248,28                |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 200 mm | 85CFFR00200 | 8027409782636 | 773,74                |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 250 mm | 85CFFR00250 | 8027409782643 | 1188,22               |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 315 mm | 85CFFR00315 | 8027409782650 | 1646,33               |
| K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 400 mm | 85CFFR00400 | 8027409955757 | 3649,94               |



# K-FLEX® K-FIRE PIPE WRAP

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FIRE ► PIPE WRAP

| ▼ Produkt ▼                                              | ▼ Kod ▼       | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|----------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| K-FIRE PIPE WRAP – 55 mm                                 | 850VRFW0055   | 8027409727842 | 37,41                 |
| K-FIRE PIPE WRAP – 82 mm                                 | 850VRFW0082   | 8027409727774 | 72,93                 |
| K-FIRE PIPE WRAP – 110 mm                                | 850VRFW0110   | 8027409727781 | 94,52                 |
| K-FIRE PIPE WRAP – 125 mm                                | 850VRFW0125   | 8027409727798 | 161,79                |
| K-FIRE PIPE WRAP – 160 mm                                | 850VRFW0160   | 8027409727804 | 212,24                |
| K-FIRE PIPE WRAP – 200 mm                                | 850VRFW0200   | 8027409727811 | 560,12                |
| K-FIRE PIPE WRAP – 250 mm                                | 850VRFW0250   | 8027409727828 | 1093,72               |
| K-FIRE PIPE WRAP – 315 mm                                | 850VRFW0315   | 8027409783237 | 1450,90               |
| K-FIRE PIPE WRAP – 400 mm                                | 850VRFW0400   | 8027409955764 | 3095,24               |
| K-FIRE PIPE WRAP – 50 mm × 25 m                          | 85NSFW25050NA | 8027409816416 | 2151,86               |
| K-FIRE PIPE WRAP – 75 mm × 25 m                          | 85NSFW25075NA | 8027409816423 | 3344,61               |
| K-FIRE PIPE WRAP AD – 50 mm × 25 m – rolka samoprzylepna | 85NSFW25050   | 8027409727866 | 2380,63               |
| K-FIRE PIPE WRAP AD – 75 mm × 25 m – rolka samoprzylepna | 85NSFW25075   | 8027409727873 | 3480,33               |



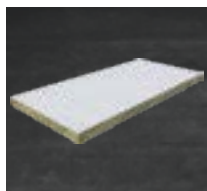
# K-FLEX® K-FIRE TUBE

| K-FLEX® K-FIRE TUBE ▶ OTULINY 1 m |                       |          |                          |                       |                     |             |               |           |                  |
|-----------------------------------|-----------------------|----------|--------------------------|-----------------------|---------------------|-------------|---------------|-----------|------------------|
| Grubość 16 mm                     |                       |          |                          |                       |                     |             |               |           |                  |
| RURA MIEDZIANA                    |                       |          | RURA STALOWA             |                       |                     |             |               |           |                  |
| Zewnętrzna Ø<br>▼ (mm) ▼          | Nominalna Ø<br>▼ DN ▼ | ▼ Cale ▼ | Zewnętrzna Ø<br>▼ (mm) ▼ | Nominalna Ø<br>▼ DN ▼ | Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | ▼ m/kt. ▼ | Cena<br>▼ zł/m ▼ |
| 6                                 | 4                     |          |                          |                       | 16 × 6              | 16006214230 | 8027409600787 | 34        | 96,06            |
| 8                                 | 6                     |          |                          |                       | 16 × 8              | 16008214230 | 8027409600794 | 30        | 99,51            |
| Grubość 19 mm                     |                       |          |                          |                       |                     |             |               |           |                  |
| RURA MIEDZIANA                    |                       |          | RURA STALOWA             |                       |                     |             |               |           |                  |
| Zewnętrzna Ø<br>▼ (mm) ▼          | Nominalna Ø<br>▼ DN ▼ | ▼ Cale ▼ | Zewnętrzna Ø<br>▼ (mm) ▼ | Nominalna Ø<br>▼ DN ▼ | Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | ▼ m/kt. ▼ | Cena<br>▼ zł/m ▼ |
| 10                                | 8                     | 1/8"     | 10,2                     | 6                     | 19 × 10             | 19010214230 | 8027409576389 | 18        | 118,61           |
| 12                                | 10                    |          |                          |                       | 19 × 12             | 19012214230 | 8027409576396 | 17        | 121,73           |
| 15                                | 10                    | 1/4"     | 13,5                     | 8                     | 19 × 15             | 19015214230 | 8027409576402 | 16        | 126,35           |
| Grubość 20 mm                     |                       |          |                          |                       |                     |             |               |           |                  |
| RURA MIEDZIANA                    |                       |          | RURA STALOWA             |                       |                     |             |               |           |                  |
| Zewnętrzna Ø<br>▼ (mm) ▼          | Nominalna Ø<br>▼ DN ▼ | ▼ Cale ▼ | Zewnętrzna Ø<br>▼ (mm) ▼ | Nominalna Ø<br>▼ DN ▼ | Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | ▼ m/kt. ▼ | Cena<br>▼ zł/m ▼ |
|                                   |                       |          |                          |                       | 20 × 16             | 20016214230 | 8027409576419 | 14        | 136,85           |
| 18                                | 15                    | 3/8"     | 17,2                     | 10                    | 20 × 18             | 20018214230 | 8027409576426 | 13        | 140,23           |
|                                   |                       |          |                          |                       | 20 × 20             | 20020214230 | 8027409576433 | 12        | 143,68           |
| 22                                | 20                    | 1/2"     | 21,3                     | 15                    | 20 × 22             | 20022214230 | 8027409576440 | 12        | 147,97           |
|                                   |                       |          |                          |                       | 20 × 25             | 20025214230 | 8027409576457 | 11        | 155,95           |
| Grubość 25 mm                     |                       |          |                          |                       |                     |             |               |           |                  |
| RURA MIEDZIANA                    |                       |          | RURA STALOWA             |                       |                     |             |               |           |                  |
| Zewnętrzna Ø<br>▼ (mm) ▼          | Nominalna Ø<br>▼ DN ▼ | ▼ Cale ▼ | Zewnętrzna Ø<br>▼ (mm) ▼ | Nominalna Ø<br>▼ DN ▼ | Rozmiar<br>▼ (mm) ▼ | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | ▼ m/kt. ▼ | Cena<br>▼ zł/m ▼ |
| 28                                | 25                    | 3/4"     | 26,9                     | 20                    | 25 × 28             | 25028214230 | 8027409576464 | 9         | 200,67           |
|                                   |                       |          |                          |                       | 25 × 32             | 25032214230 | 8027409576471 | 8         | 216,55           |
| 35                                | 32                    | 1"       | 33,7                     | 25                    | 25 × 35             | 25035214230 | 8027409576488 | 8         | 226,02           |
|                                   |                       |          |                          |                       | 25 × 40             | 25040214230 | 8027409576495 | 6         | 326,26           |
| 42                                | 40                    | 1+1/4"   | 42,4                     | 32                    | 25 × 42             | 25042214230 | 8027409576501 | 6         | 331,37           |
|                                   |                       |          |                          |                       | 25 × 50             | 25050214230 | 8027409593096 | 5         | 352,70           |
| 54                                | 50                    |          | 54                       |                       | 25 × 54             | 25054214230 | 8027409576525 | 5         | 361,74           |
|                                   |                       | 2"       | 60,3                     | 50                    | 25 × 60             | 25060214230 | 8027409576532 | 4         | 388,58           |
| 64                                |                       |          | 63,5                     |                       | 25 × 64             | 25064214230 | 8027409576549 | 4         | 396,86           |
| 76,1                              | 65                    | 2+1/2"   | 76,1                     | 65                    | 25 × 76             | 25076214230 | 8027409576556 | 4         | 403,00           |
| 88,9                              | 80                    | 3"       | 88,9                     | 80                    | 25 × 89             | 25089214230 | 8027409576563 | 4         | 436,92           |



# K-FLEX® K-FIRE PUTTY

| K-FLEX® K-FIRE ▶ PUTTY      |             |               |                       |
|-----------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| ▼ Produkt ▼                 | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
| K-FIRE PUTTY - Ø15mm 5x20cm | 850VR020690 | 8027409955801 | 208,65                |



# K-FLEX® K-FIRE BOARD

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FIRE BOARD

| ▼ Produkt ▼                                    | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|------------------------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| K-FIRE BOARD – 1200 × 600 × 50 mm 2S ryflowana | 850VR020675 | 8027409782704 | 296,78                |
| K-FIRE BOARD – 1200 × 600 × 60 mm 2S ryflowana | 850VR020677 | 8027409782728 | 519,24                |



# K-FLEX® K-FIRE COATING

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FIRE COATING

| ▼ Produkt ▼                                | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|--------------------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| K-FIRE COATING – 8 litrów – 10,4 / 11,2 kg | 850VR020680 | 8027409781479 | 803,37                |



# K-FLEX® K-FIRE FLEXI COAT

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FIRE FLEXI COAT

| ▼ Produkt ▼                       | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|-----------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| K-FLEX® K-FIRE FLEXI COAT – 10 kg | 850VR020678 | 8027409782735 | 1936,60               |



# K-FLEX® K-FIRE EX MORTAR

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FIRE EX MORTAR

| ▼ Produkt ▼                     | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| K-FLEX® K-FIRE EX MORTAR – 20 l | 850VR020658 | 8027409727767 | 422,91                |



## K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® K-FIRE ▶ ACRYLIC

| ▼ Produkt ▼                     | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|---------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC – 310 ml | 850CL020213 | 8027409727736 | 61,67                 |
| K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC – 600 ml | 850CL020215 | 8027409727750 | 93,82                 |
| K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC – 10 l   | 850CL020235 | 8027409498087 | 1462,00               |



## K-FLEX® K-FIRE SEALANT A

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® K-FIRE ▶ SEALANT A

| ▼ Produkt ▼                       | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|-----------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| K-FIRE SEALANT A – 310 ml – biały | 850CL020205 | 8027409727316 | 93,66                 |
| K-FIRE SEALANT A – 310 ml – szary | 850CL020206 | 8027409727323 | 86,72                 |



## K-FLEX® K-FIRE SEALANT A PLUS

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® K-FIRE ▶ SEALANT A PLUS

| ▼ Produkt ▼                    | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|--------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| K-FIRE SEALANT A PLUS – 310 ml | 850CL020201 | 8027409727279 | 89,80                 |



## K-FLEX® K-FIRE SEALANT S PLUS

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® K-FIRE ▶ SEALANT S PLUS

| ▼ Produkt ▼                            | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|----------------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| K-FIRE SEALANT S PLUS – 310 ml – biały | 850CL020208 | 8027409727347 | 90,03                 |
| K-FIRE SEALANT S PLUS – 310 ml – szary | 850CL020209 | 8027409727354 | 83,36                 |



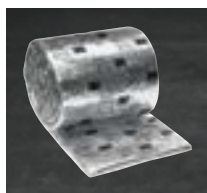
## K-FLEX® K-FIRE HP SEALANT

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® K-FIRE ▶ HP SEALANT

| ▼ Produkt ▼                        | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|------------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| K-FLEX® K-FIRE HP SEALANT – 310 ml | 850CL020212 | 8027409727385 | 83,26                 |



## 3M™ FIRE BARRIER DUCT WRAP 615+

### 3M™ FIRE BARRIER DUCT WRAP 615+

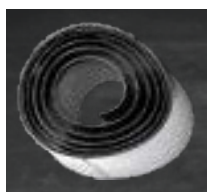
| ▼ Produkt ▼                                          | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena katalogowa<br>▼ jednostkowa/zł ▼ | ▼ Opakowanie/m2 ▼ | Cena<br>▼ zł/opakowanie ▼ |
|------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| 3M™ FIRE BARRIER DUCT WRAP 615+ – 7620 × 610 × 38 mm | 850VR020634 | 8027409666257 | 985,51                                | 4,64              | 4572,77                   |



## AF FIREGUARD 3

### AF FIREGUARD 3

| ▼ Produkt ▼                          | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena katalogowa<br>▼ jednostkowa/zł ▼ | ▼ Opakowanie/m2 ▼ | Cena<br>▼ zł/opakowanie ▼ |
|--------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| AF Fireguard 3 – 6000 × 1000 × 30 mm | 850VR023020 | 8027409856054 | 481,74                                | 6,00              | 2890,44                   |



## AF BAND 3

### AF BAND 3

| ▼ Produkt ▼       | ▼ Kod ▼      | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztuka ▼ |
|-------------------|--------------|---------------|-----------------------|
| AF BAND 3 – 25 mb | 850VR0230101 | 8027409187653 | 665,33                |

## K-FLEX® K-FIRE AKCESORIA

### K-FLEX® K-FIRE AKCESORIA

| ▼ Produkt ▼                              | ▼ Kod ▼ | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|------------------------------------------|---------|---------------|-----------------------|
| Taśma do napinacza 13 mm × 0,5 mm × 80 m | P000937 | 8027409726258 | 402,01                |
| Klipsy 1/2" 2A – 100 sztuk               | P000933 | 8027409721659 | 472,04                |
| Napinacz E 3/8-3/4"                      | P000930 | 8027409708544 | 1222,24               |
| Druk wiązalkowy 1 mm – 5 kg opakowanie   | P000940 | 8027409861454 | 461,14                |
| Hak do maty AF FIREGUARD                 | P000939 | 8027409861447 | 185,52                |

# **K-FLEX® k-fonik system**

**Niezależnie od tego, czy w domu, w pracy, czy w czasie wolnym większość czasu spędzamy w budynkach, dlatego ważne jest, abyśmy czuli się komfortowo. Optymalne środowisko powstaje dzięki połączeniu odpowiedniej temperatury otoczenia, wilgotności i oświetlenia, dostępu do niezbędnych zasobów oraz odpowiedniej izolacji akustycznej. Wszystkie te czynniki muszą być brane pod uwagę podczas projektowania budynków, a także będą miały bezpośredni wpływ na koszt budowy i ostateczną wartość projektu.**





## K-FLEX® FONIK GK ▶ IZOLACJA AKUSTYCZNA

| ▼ Produkt ▼                                    | ▼ Opis ▼            | ▼ Format ▼              | ▼ Kod ▼        | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/m <sup>2</sup> ▼ |
|------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|----------------|---------------|-------------------------------|
| K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> grubość ok 2 mm | Izolacja akustyczna | Arkusze: 1000 × 2000 mm | 85GK0004K10R   | 8027409611745 | 86,59                         |
| K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> grubość ok 2 mm | Izolacja akustyczna | Arkusze: 1000 × 1000 mm | 85GK0004K10P2  | 8027409740230 | 86,59                         |
| K-FONIK GK 8 kg/m <sup>2</sup> grubość ok 4 mm | Izolacja akustyczna | Arkusze: 1000 × 2000 mm | 85GK0008K10R   | 8027409611769 | 179,15                        |
| K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> grubość ok 2 mm | Izolacja akustyczna | Arkusze: 1000 × 2000 mm | 85GK0004K10R09 | 8027409915072 | 86,59                         |

Istnieje możliwość zamawiania niektórych mat w wersji samoprzylepnej AD. Warstwa kleju służy do wstępnego przymocowania maty. Zalecamy mocowanie mechaniczne.

| ▼ Produkt ▼                      | ▼ Opis ▼        | ▼ Format ▼              | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/mb ▼ |
|----------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------|---------------|-------------------|
| K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> * | Pas dylatacyjny | 2000 × 55 mm / 36 m.b.  | P85NSGK0055 | 8027409647966 | 7,18              |
| K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> * | Pas dylatacyjny | 2000 × 75 mm / 26 m.b.  | P85NSGK0075 | 8027409647973 | 8,68              |
| K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> * | Pas dylatacyjny | 2000 × 100 mm / 20 m.b. | P85NSGK0100 | 8027409647980 | 11,46             |
| K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> * | Pas dylatacyjny | 2000 × 125 mm / 16 m.b. | P85NSGK0125 | 8027409647997 | 14,12             |

\* produkt produkowany na specjalne zamówienie. Prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.



## K-FLEX® K-FONIK GV ▶ IZOLACJA AKUSTYCZNA I WIBROIZOLACJA

| ▼ Produkt ▼                                    | ▼ Opis ▼                            | ▼ Format ▼            | ▼ Kod ▼      | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/m <sup>2</sup> ▼ |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------|---------------|-------------------------------|
| K-FONIK GV 4 kg/m <sup>2</sup> grubość ok 2 mm | Izolacja akustyczna i wibroizolacja | Rolka: 1000 × 2000 mm | 85GV0004K10R | 8027409611806 | 150,10                        |
| K-FONIK GV 8 kg/m <sup>2</sup> grubość ok 4 mm | Izolacja akustyczna i wibroizolacja | Rolka: 1000 × 2000 mm | 85GV0008K10R | 8027409611820 | 285,20                        |

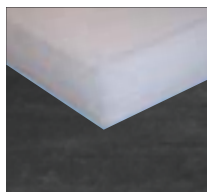
Istnieje możliwość zamawiania niektórych mat w wersji samoprzylepnej AD. Warstwa kleju służy do wstępnego przymocowania maty. Zalecamy mocowanie mechaniczne.



## K-FLEX® K-FONIK ST GK ▶ IZOLACJA TERMICZNA I AKUSTYCZNA

| ▼ Produkt ▼       | ▼ Skład ▼                                        | ▼ Format ▼                 | ▼ Kod ▼       | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/m <sup>2</sup> ▼ |
|-------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|-------------------------------|
| K-FONIK ST GK 074 | K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> + 3 mm K-FLEX ST  | Rolka: 1000 × 2000 × 5 mm  | 85GK0K00510R  | 8027409611943 | 144,52                        |
| K-FONIK ST GK 072 | K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> + 10 mm K-FLEX ST | Rolka: 1000 × 2000 × 12 mm | 85GK0K01210R  | 8027409611967 | 159,58                        |
| K-FONIK ST GK 072 | K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> + 10 mm K-FLEX ST | Rolka: 1000 × 1500 × 12 mm | 85GK0K01210R1 | 8027409616573 | 159,58                        |
| K-FONIK ST GK 070 | K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> + 16 mm K-FLEX ST | Rolka: 1000 × 2000 × 18 mm | 85GK0K01810R  | 8027409611974 | 187,88                        |

Istnieje możliwość zamawiania niektórych mat w wersji samoprzylepnej AD. Warstwa kleju służy do wstępnego przymocowania maty. Zalecamy mocowanie mechaniczne.



## K-FLEX® K-FONIK FIBER P

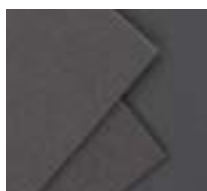
Dodatkowe informacje



### K-FLEX® K-FONIK FIBER P ▶ WŁÓKNA POLIESTROWE – 40 KG/M3

| ▼ Produkt ▼        | ▼ Opis ▼                | ▼ Format ▼     | ▼ Kod ▼      | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/m² ▼ |
|--------------------|-------------------------|----------------|--------------|---------------|-------------------|
| K-FONIK FIBER P 10 | 40 kg/m3; grubość 10 mm | 1000 × 2000 mm | 85PS0001010P | 8027409613824 | 24,60             |
| K-FONIK FIBER P 15 | 40 kg/m3; grubość 15 mm | 1000 × 2000 mm | 85PS0001510P | 8027409613848 | 36,03             |
| K-FONIK FIBER P 20 | 40 kg/m3; grubość 20 mm | 1000 × 2000 mm | 85PS0002010P | 8027409613831 | 47,61             |
| K-FONIK FIBER P 30 | 40 kg/m3; grubość 30 mm | 1000 × 2000 mm | 85PS0003010P | 8027409613855 | 70,77             |
| K-FONIK FIBER P 40 | 40 kg/m3; grubość 40 mm | 1000 × 2000 mm | 85PS0004010P | 8027409613862 | 87,53             |
| K-FONIK FIBER P 50 | 40 kg/m3; grubość 50 mm | 1000 × 2000 mm | 85PS0005010P | 8027409613879 | 110,79            |

Materiał w kolorze czarnym, zielonym i niebieskim dostępny na specjalne zamówienie - prosimy o kontakt z Działem obsługi klienta



## K-FLEX® K-FONIK PU

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® K-FONIK PU ▶ MATERIAŁ OTWARTOKOMÓRKOWY – 25 KG/M3

| ▼ Produkt ▼   | ▼ Opis ▼                | ▼ Format ▼     | ▼ Kod ▼      | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/m² ▼ |
|---------------|-------------------------|----------------|--------------|---------------|-------------------|
| K-FONIK PU 6  | 30 kg/m3; grubość 6 mm  | 1000 × 2000 mm | 85PU0000610P | 8027409843115 | 25,15             |
| K-FONIK PU 10 | 30 kg/m3; grubość 10 mm | 1000 × 2000 mm | 85PU0001010P | 8027409735946 | 36,26             |
| K-FONIK PU 15 | 30 kg/m3; grubość 15 mm | 1000 × 2000 mm | 85PU0001510P | 8027409833536 | 50,01             |
| K-FONIK PU 20 | 30 kg/m3; grubość 20 mm | 1000 × 2000 mm | 85PU0002010P | 8027409733713 | 66,67             |
| K-FONIK PU 25 | 30 kg/m3; grubość 25 mm | 1000 × 2000 mm | 85PU0002510P | 8027409726135 | 83,38             |
| K-FONIK PU 30 | 30 kg/m3; grubość 30 mm | 1000 × 2000 mm | 85PU0003010P | 8027409726142 | 100,02            |
| K-FONIK PU 40 | 30 kg/m3; grubość 40 mm | 1000 × 2000 mm | 85PU0004010P | 8027409740759 | 133,34            |
| K-FONIK PU 50 | 30 kg/m3; grubość 50 mm | 1000 × 2000 mm | 85PU0005010P | 8027409740766 | 166,67            |

Istnieje możliwość zamawiania niektórych mat w wersji samoprzylepnej AD. Warstwa kleju służy do wstępnego przymocowania maty. Zalecamy mocowanie mechaniczne.



## K-FLEX® K-FONIK PU GK

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® K-FONIK PU GK ▶ IZOLACJA AKUSTYCZNA + MATERIAŁ DŹWIĘKOCHŁONNY

| ▼ Produkt ▼      | ▼ Opis ▼                         | ▼ Format ▼     | ▼ Kod ▼      | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/m² ▼ |
|------------------|----------------------------------|----------------|--------------|---------------|-------------------|
| K-FONIK PU GK AD | K-FONIK GK 4 kg/m2 + 20 mm PU AD | 1000 × 2000 mm | 85MJA002210P | 8027409613664 | 172,93            |
| K-FONIK PU GK AD | K-FONIK GK 4 kg/m2 + 30 mm PU AD | 1000 × 2000 mm | 85MJA003210P | 8027409613671 | 203,05            |
| K-FONIK PU GK AD | K-FONIK GK 4 kg/m2 + 40 mm PU AD | 1000 × 2000 mm | 85MJA004210P | 8027409613688 | 233,15            |
| K-FONIK PU GK AD | K-FONIK GK 4 kg/m2 + 50 mm PU AD | 1000 × 2000 mm | 85MJA005210P | 8027409613695 | 263,23            |

Istnieje możliwość zamawiania niektórych mat w wersji samoprzylepnej AD od strony K-FONIK GK. Warstwa kleju służy do wstępnego przymocowania maty. Zalecamy mocowanie mechaniczne.



# K-FLEX®

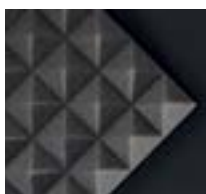
## K-FONIK B

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® K-FONIK B ▶ MATERIAŁ DŹWIĘKOCHŁONNY

| ▼ Produkt ▼  | ▼ Opis ▼                | ▼ Format ▼     | ▼ Kod ▼        | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/m² ▼ |
|--------------|-------------------------|----------------|----------------|---------------|-------------------|
| K-FONIK B 20 | 30 kg/m³; grubość 20 mm | 1000 × 2000 mm | 85PU0002010PBU | 8027409612544 | 82,97             |
| K-FONIK B 30 | 30 kg/m³; grubość 30 mm | 1000 × 2000 mm | 85PU0003010PBU | 8027409612551 | 107,61            |
| K-FONIK B 40 | 30 kg/m³; grubość 40 mm | 1000 × 2000 mm | 85PU0004010PBU | 8027409612568 | 121,69            |
| K-FONIK B 50 | 30 kg/m³; grubość 50 mm | 1000 × 2000 mm | 85PU0005010PBU | 8027409612582 | 145,30            |



# K-FLEX®

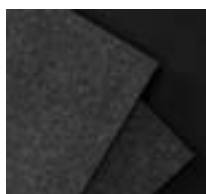
## K-FONIK P

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® K-FONIK P ▶ MATERIAŁ DŹWIĘKOCHŁONNY

| ▼ Produkt ▼   | ▼ Opis ▼                 | ▼ Format ▼     | ▼ Kod ▼        | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/m² ▼ |
|---------------|--------------------------|----------------|----------------|---------------|-------------------|
| K-FONIK P 50  | 30 kg/m³; grubość 50 mm  | 1000 × 1000 mm | 85PU0005010PPD | 8027409612704 | 199,96            |
| K-FONIK P 70  | 30 kg/m³; grubość 70 mm  | 1000 × 1000 mm | 85PU0007010PPD | 8027409612711 | 250,09            |
| K-FONIK P 100 | 30 kg/m³; grubość 100 mm | 1000 × 1000 mm | 85PU0010010PPD | 8027409612728 | 361,52            |



# K-FLEX®

## K-FONIK OPEN CELL 240

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL ▶ MATERIAŁ Z ROZWINIĘTĄ POWIERZCHNIĄ – 240 KG/M3

| ▼ Produkt ▼           | ▼ Opis ▼                 | ▼ Format ▼     | ▼ Kod ▼       | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/m² ▼ |
|-----------------------|--------------------------|----------------|---------------|---------------|-------------------|
| K-FONIK OPEN CELL 240 | 240 kg/m³; grubość 10 mm | 1000 × 1000 mm | 85GS0001010P7 | 8027409669982 | 91,63             |
| K-FONIK OPEN CELL 240 | 240 kg/m³; grubość 15 mm | 1000 × 1000 mm | 85GS0001510P7 | 8027409669999 | 136,30            |
| K-FONIK OPEN CELL 240 | 240 kg/m³; grubość 20 mm | 1000 × 1000 mm | 85GS0002010P7 | 8027409670001 | 183,13            |
| K-FONIK OPEN CELL 240 | 240 kg/m³; grubość 25 mm | 1000 × 1000 mm | 85GS0002510P7 | 8027409670018 | 228,94            |
| K-FONIK OPEN CELL 240 | 240 kg/m³; grubość 30 mm | 1000 × 1000 mm | 85GS0003010P7 | 8027409670025 | 275,77            |
| K-FONIK OPEN CELL 240 | 240 kg/m³; grubość 40 mm | 1000 × 1000 mm | 85GS0004010P7 | 8027409670032 | 368,41            |
| K-FONIK OPEN CELL 240 | 240 kg/m³; grubość 50 mm | 1000 × 1000 mm | 85GS0005010P7 | 8027409670049 | 461,54            |

Produkt może występować w wersji różnokolorowej z dominującym odcieniem czarnym. Gęstość wyrobu 240 kg/m³ (-20 ÷ +120 kg/m³). Dostępne są również formaty 1000 × 2000 mm.



# K-FLEX®

## K-FONIK OPEN CELL 730

### K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL 730 ▶ MATERIAŁ Z ROZWINIĘTĄ POWIERZCHNIĄ – 730 KG/M3

| ▼ Produkt ▼           | ▼ Opis ▼                | ▼ Format ▼    | ▼ Kod ▼   | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/szt. ▼ |
|-----------------------|-------------------------|---------------|-----------|---------------|---------------------|
| K-FONIK OPEN CELL 730 | 730 kg/m³; grubość 8 mm | 60 cm x 60 cm | PRSRB6060 | 8058950084481 | 45,26               |



## K-FLEX® TOOLBOX PODSTAWOWY

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® AKCESORIA ▶ TOOL BOX – PODSTAWOWY

| Opis                                                                                                                                                                                                                                                           | Rozmiar     | Kod           | Kod EAN | Cena<br>zł/sztukę |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------|-------------------|
| <b>NOŻE</b><br>3 noże K-FLEX® z ostrzami ze stali nierdzewnej zawierającej molibden, chrom i wanad (CrMoV15): 1 nóż z ostrzem 10 cm, 1 nóż z ostrzem 20 cm i 1 nóż z ostrzem 36 cm. Półsztywny i antypoślizgowy uchwyt z tworzywa sztucznego, z osłoną ostrza. |             |               |         |                   |
| <b>NÓŻ Z OSTRZEM ŁAMANYM</b><br>Nóż K-FLEX® 18 mm + 1 pudełko zawierające 10 zapasowych ostrzy.                                                                                                                                                                |             |               |         |                   |
| 53 × 27 × 7 cm                                                                                                                                                                                                                                                 | 850VRMK0001 | 8027409815396 | 1045,23 |                   |
| <b>OSEŁKA</b><br>Stożkowy kamień do ostrzenia o owalnym kształcie.                                                                                                                                                                                             |             |               |         |                   |
| <b>SZABLON CIĘCIA</b><br>Szablon do cięcia K-FLEX® FOLIA PVC o grubości 1 mm, 21 × 29,7 cm.                                                                                                                                                                    |             |               |         |                   |



## K-FLEX® TOOLBOX ROZSZERZONY

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® AKCESORIA ▶ TOOL BOX – ROZSZERZONY

| Opis                                                                                                                                                                                                                                                           | Rozmiar     | Kod           | Kod EAN | Cena<br>zł/sztukę |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------|-------------------|
| <b>NOŻE</b><br>3 noże K-FLEX® z ostrzami ze stali nierdzewnej zawierającej molibden, chrom i wanad (CrMoV15): 1 nóż z ostrzem 10 cm, 1 nóż z ostrzem 20 cm i 1 nóż z ostrzem 36 cm. Półsztywny i antypoślizgowy uchwyt z tworzywa sztucznego, z osłoną ostrza. |             |               |         |                   |
| <b>NÓŻ Z OSTRZEM ŁAMANYM</b><br>Nóż K-FLEX® 18 mm + 1 pudełko zawierające 10 zapasowych ostrzy.                                                                                                                                                                |             |               |         |                   |
| <b>OSEŁKA</b><br>Stożkowy kamień do ostrzenia o owalnym kształcie.                                                                                                                                                                                             |             |               |         |                   |
| <b>SZABLON CIĘCIA</b><br>Szablon do cięcia K-FLEX® FOLIA PVC o grubości 1 mm, 21 × 29,7 cm.                                                                                                                                                                    |             |               |         |                   |
| <b>SKRZYŃKA UCIOŚOWA</b><br>Skrzynka Stanley / K-FLEX® Materiał – ABS, 230 mm długości × 95 mm szerokości.                                                                                                                                                     |             |               |         |                   |
| 62 × 30 × 25 cm                                                                                                                                                                                                                                                | 850VRMK0002 | 8027409815402 | 2571,32 |                   |
| <b>PRZYMIAR I CYRKIEL</b><br>Zewnętrzny metalowy przymiar K-FLEX® 300 mm do pomiaru średnicy zewnętrznej. Cyrkiel K-FLEX® z metalowym łukiem i śrubą wiążącą do ustawianiażądanego stopnia otwarcia.                                                           |             |               |         |                   |
| <b>PĘDZLE</b><br>2 pędzle K-FLEX® z żółtym uchwytem z tworzywa sztucznego, o szerokości 3 cm i 7 cm.                                                                                                                                                           |             |               |         |                   |
| <b>ŻÓŁTY MARKER</b><br>Marker Edding / K-FLEX®: wodoodporny żółty marker, szybkoschnący, o słabym zapachu, trwały i odporny na UV.                                                                                                                             |             |               |         |                   |
| <b>MIARKI</b><br>Miara zwijana 3 m K-FLEX® z podziałkami calowymi i metrycznymi.                                                                                                                                                                               |             |               |         |                   |
| Aluminiowa linijka 30 cm K-FLEX®.                                                                                                                                                                                                                              |             |               |         |                   |
| <b>DZIURKACZ</b><br>Dziurkacz K-FLEX®, prosty / kątowy do dokładnego mocowania folii K-FLEX® AL CLAD.                                                                                                                                                          |             |               |         |                   |

W sprawie  
dostępności  
skonsultuj się  
z Działem  
Obsługi Klienta



# K-FLEX® TOOLBOX

## ZESTAW POMIAROWY

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® AKCESORIA ► TOOL BOX – ZESTAW POMIAROWY

| ▼ Opis ▼                                                                                                                                                                                             | ▼ Rozmiar ▼    | ▼ Kod ▼     | ▼ Kod EAN ▼   | Cena<br>▼ zł/sztukę ▼ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------|-----------------------|
| <b>NÓŻ Z OSTRZEM ŁAMANYM</b><br>Nóż K-FLEX® 18 mm + 1 pudełko zawierające 10 zapasowych ostrzy.                                                                                                      |                |             |               |                       |
| <b>SZABLON CIĘCIA</b><br>Szablon do cięcia K-FLEX® - FOLIA PVC o grubości 1 mm, 21 × 29,7 cm.                                                                                                        |                |             |               |                       |
| <b>PRZYMIAR I CYRKIEL</b><br>Zewnętrzny metalowy przymiar K-FLEX® 300 mm do pomiaru średnicy zewnętrznej. Cyrkiel K-FLEX® z metalowym łukiem i śrubą wiążącą do ustawiania żądanego stopnia otwarcia |                |             |               |                       |
|                                                                                                                                                                                                      | 24 × 4 × 35 cm | 850VRMK0005 | 8027409980506 | 486,92                |
| <b>MIARKI</b><br>Miara zwijana 3 m K-FLEX® z podziałkami calowymi i metrycznymi.<br>Aluminiowa linijka 30 cm K-FLEX®.                                                                                |                |             |               |                       |

## Ogólne Warunki Dostaw (OWD)

### 1. Postanowienia ogólne

1.1. Przedstawione Ogólne Warunki Dostaw (zwane w skrócie OWD) mają zastosowanie do wszystkich zawieranych umów sprzedaży pomiędzy K-FLEX POLSKA Sp. z o.o. a nabywcą produktów K-FLEX\* (zwanym dalej Kupującym) oraz stanowią integralną część każdej umowy sprzedaży. OWD mają zastosowanie także do wszelkich akcesoriów montażowych przeznaczonych do montażu i eksploatacji produktów K-FLEX w czasie obowiązywania umów sprzedaży.

1.2. Złożenie przez Kupującego zamówienia oznacza akceptację poniżej określonych warunków, o ile nie istnieją inne szczegółowe umowy zawarte pomiędzy Kupującym i K-FLEX POLSKA Sp. z o.o. Umowy szczegółowe oznaczają inne umowy zawarte pomiędzy Kupującym a K-FLEX POLSKA Sp. z o.o. niż umowy sprzedaży, a określające dodatkowe warunki współpracy, bądź zapisy umowy sprzedaży wyłączające zastosowanie poszczególnych unormowań OWD.

1.3. Wszelkie materiały reklamowe i informacyjne, szczególnie karty techniczne, cenniki, skierowane do nieoznaczonego odbiorcy nie stanowią oferty w rozumieniu art. 66 k.c.

### 2. Składanie i realizacja zamówień

2.1. Zamawianie produktów odbywać się będzie na podstawie zamówień składanych:

a. faxem pod nr.: +48 63 288 02 36

b. telefonicznie pod nr.: +48 63 288 02 00

c. za pośrednictwem poczty elektronicznej: [zamowienia@kfex.com](mailto:zamowienia@kfex.com)

i podpisanych przez osoby upoważnione do dokonywania tych czynności albo wskazane przez osoby upoważnione do reprezentacji Kupującego w momencie podpisania umowy sprzedaży. W przypadku zmiany osoby upoważnionej do składania zamówień w imieniu Kupującego Kupujący zobowiązany jest do wyznaczenia i wskazania nowej osoby.

2.2. Zamawianie produktów powinno uwzględniać minimalne ilości:

a. karton długi 2 m – 1 szt.

i. otulina frigo zwykła – 1 zwój

b. karton krótki 1 m – 1 szt.

j. twinsolar – 1 zwój

c. karton maty – 1 szt.

k. taśmy AL, IC, IN CLAD, ALU – 1 szt.

d. worek maty duct – 1 szt.

l. silikon – karton/szt.

e. taśma kauczukowa – karton

m. płaszcz zewnętrzny: AL, IC, IN CLAD, ALU, PVC – rolka

f. klej – karton

n. obejmę support, kolano, trójnik – 1 szt.

g. farba – 1 szt.

o. zabezpieczenia p.poż. – 1 szt.

h. rozpuszczalnik – karton

2.3. Realizacja zamówień odbywa się na koszt K-FLEX POLSKA Sp. z o.o. po przekroczeniu wartości 1500 zł netto z uwzględnieniem rabatów.

W przypadku zamówień o mniejszej wartości doliczone będą do faktury koszty obsługi logistycznej w wysokości 220 zł netto. Koszt ten też zostaje doliczony w przypadku odbiorów osobistych. Powyższe zasady dotyczą dostaw na terytorium Polski.

2.4. Jeżeli miejscem dostawy towaru jest miejsce inne niż adres Kupującego, Kupujący zobowiązany jest do wskazania osoby upoważnionej do odbioru towaru, podając na zamówieniu jej: imię, nazwisko, numer telefonu i numer dokumentu stwierdzającego jej tożsamość. W przypadku niedochowania tego obowiązku przez Kupującego bądź odebrania towaru przez osobę niewskazaną w zamówieniu Kupujący nie może podnieść zarzutu wobec K-FLEX POLSKA Sp. z o.o., iż towar nie został dostarczony.

2.5. Otrzymanie zamówionego towaru Kupujący lub osoby przez niego wskazane potwierdzają poprzez złożenie podpisu na dokumencie dostawy (WZ lub list przewozowy).

2.6. Reklamacje ilościowe i uszkodzenia mechaniczne powinny być zgłoszone na dokumencie dostawy, pod rygorem uznania dostawy za zgodną z zamówieniem.

2.7. W przypadku otulin kauczukowych 2-metrowych do 10% zawartości kartonu mogą stanowić otuliny 1-metrowe. W przypadku zawartości kartonu poniżej 20 m pojedyncza otulina 2-metrowa może być zastąpiona otulinami 1-metrowymi.

2.8. W przypadku mat kauczukowych dopuszczona jest dostawa jednej rolki maty składającej się z 2 części przy czym najkrótsza część nie może być krótsza niż 2 mb.

2.9. Uszkodzenia niewidoczne z zewnątrz powinny być zgłoszone na piśmie w terminie 3 dni roboczych od daty dostawy, z zastosowaniem odpowiednich procedur reklamacyjnych dostępnych na stronie [www.K-FLEX.pl](http://www.K-FLEX.pl).

2.10. Odpowiedzialność K-FLEX POLSKA Sp. z o.o. z tytułu reklamacji ilościowej lub jakościowej ogranicza się do zobowiązania do dostarczenia towaru wolnego od wad w terminie 14 dni od potwierdzenia zasadności reklamacji. W żadnym przypadku K-FLEX® nie odpowiada za szkody wynikłe z tytułu opóźnienia w wykonaniu robót budowlanych.

2.11. Zwroty towarów odbywają się zawsze na koszt Kupującego z wyjątkiem zwrotów wynikających ze złej jakości materiału (reklamacja) bądź błędu logistycznego leżącego po stronie K-FLEX POLSKA Sp. z o.o. Zwrot towaru musi ponadto uzyskać akceptację regionalnego szefa sprzedaży. Zwrot towaru wynikający z decyzji lub winy Kupującego oznacza naliczenie Kupującemu kosztów wysyłki i zwrotu tego towaru w postaci dodatkowej faktury.

### 3. Termin realizacji zamówienia

3.1. Produkty standardowe – od 1 ÷ 14 dni roboczych. Produkty standardowe to: ST, DUCT, FRIGO, PE.

3.2. Produkty niestandardowe – do 30 dni roboczych. Produkty niestandardowe to: AL CLAD, IN CLAD, IC CLAD, SOLAR, ECO, COLOR, K-FONIK, SRC, PIPE SUPPORT, PE PLUS i inne niewymienione w pkt. 3.1.

\*„produkty K-FLEX” oznaczają wszystkie oferowane produkty: termoizolacyjne, antykondensacyjne i akustyczne.



## K-FLEX® ► SPRAWY HANDLOWE

### Michał Zelewski

Zastępca Dyrektora Handlowego  
MZelewski@kfex.com  
tel. +48 507 037 367

### Łukasz Cesonik

Regionalny Szef Sprzedaży  
LCesonik@kfex.com  
tel. +48 503 193 869

### Łukasz Doleżek

Regionalny Dyrektor Sprzedaży  
LDolezek@kfex.com  
tel. +48 511 932 031

### Agnieszka Bykowska

Regionalny Kierownik Sprzedaży  
Systemy Polietylenowe  
ABykowska@kfex.com  
tel. +48 510 979 255

### Tomasz Rewkowski

Regionalny Kierownik Sprzedaży  
Systemy Polietylenowe  
TRewkowski@kfex.com  
tel. +48 501 516 270

### Adam Sobczak

Regionalny Kierownik Sprzedaży  
Systemy Polietylenowe  
ASobczak@kfex.com  
tel. +48 573 083 834

### Robert Lewicki

Regionalny Szef Sprzedaży  
Systemy Instalacyjne  
RLewicki@kfex.com  
tel. +48 690 694 370

### Piotr Stryjewski

Regionalny Szef Sprzedaży  
Systemy Instalacyjne  
PStryjewski@kfex.com  
tel. +48 510 979 034

### Sebastian Sadowski

Regionalny Szef Sprzedaży  
Systemy Instalacyjne  
SSadowski@kfex.com  
tel. +48 690 694 340

### Piotr Walczuk

Regionalny Szef Sprzedaży  
Systemy Instalacyjne  
PWalczuk@kfex.com  
tel. +48 690 694 364

### Andrzej Nabiałkowski

Szef Sprzedaży  
Systemy Instalacyjne  
ANabialkowski@kfex.com  
tel. +48 503 487 336

### Marcin Łukaszewicz

Dyrektor Handlowy Europa Centralna i Wschodnia  
MLukaszewicz@kfex.com

## K-FLEX® ► Biuro Obsługi Klienta

### Joanna Jalkiewicz

JJalkiewicz@kfex.com  
tel. +48 632 880 224

### Dominika Sierodzka

DSierodzka@kfex.com  
tel. +48 632 880 226

### Olga Kuśmierk

OKusmierk@kfex.com  
tel. +48 632 880 230

### Katarzyna Chajdas

KChajdas@kfex.com  
tel. +48 632 880 233

### Anna Jamrozik

AJamrozik@kfex.com  
tel. +48 632 880 255

### Edyta Wieczorek

EWieczorek@kfex.com  
+48 632 880 257

## K-FLEX® ► Logistyka - awizacje

Telefon: +48 519 603 797

## K-FLEX® ► Logistyka - transport

Telefon: +48 632 880 215

## K-FLEX® ► Doradztwo techniczne i Marketing

### Igor Pokorski

Menedżer Produktu - Izolacje Akustyczne  
IPokorski@kfex.com  
tel. +48 511 932 098

### Marlena Pawlak

Specjalista ds. Marketingu  
MPawlak@kfex.com  
tel. +48 572 007 015

### Kamil Maszczyk

Project Manager  
KMaszczuk@kfex.com  
tel. +48 511 932 051

## KONTAKT

### K-FLEX POLSKA SP. Z O.O.

Wielenin-Kolonia 50b

99-210 Uniejów

**E** kontakt@kflex.com

**T** +48 63 288 02 00

**F** +48 63 288 02 36

Adres rejestrowy spółki:

ul. Potasowa 6

81-154 Gdynia

NIP: 958-14-06-813

[www.k-flex.pl](http://www.k-flex.pl)

[www.kflex.com](http://www.kflex.com)



Instrukcja montażu  
wyrobów K-FLEX®



Instrukcja składowania  
wyrobów K-FLEX®



WPROWADZAMY INNOWACJE,  
ABY TWORZYĆ BARDZIEJ WYDAJNE,  
BEZPIECZNE I WYGODNE MIEJSCA  
NA CAŁYM ŚWIECIE