EDICIÓN **2020**

K-FLEX®
PERFIL DE EMPRESA

www.kflex.com

PERFIL DE EMPRESA

LÍDER MUNDIAL EN LA FABRICACIÓN DE AISLAMIENTO ELASTOMÉRICO PARA EL AHORRO ENERGÉTICO

INDEX

La Empresa	Pg. 4
Historia	Pg. 6
En el mundo	Pg. 8
I+D	Pg. 12
Mercado	Pg. 14
Productos	Pg. 16
Proyectos	Pg. 18

LA EMPRESA

LA EMPRESA

K-FLEX® es una empresa italiana especializada en la fabricación de aislamientos térmicos y acústicos con materiales elastoméricos flexibles.

K-FLEX® tiene fábricas y un una red de filiales por todo el mundo, con el fin de suministrar sus productos a toda su red de clientes. Su gran variedad de productos proporciona soluciones a diversos sectores del mercado, incluyendo construcción, transporte, petroquímica y energías renovables.

K-FLEX® es el líder mundial del mercado gracias a su enfoque en la innovación tecnológica y a la calidad de sus productos, que juegan un papel esencial en el control del consumo energético y en la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

K-FLEX® es un ejemplo del éxito de la industria italiana en el mundo. La empresa está presente en 63 países, con fábricas en todos los continentes y con más de 3.000 empleados. Además, la empresa cuenta con delegaciones comerciales, para una distribución racional y eficiente de sus productos a nivel mundial.

La primera fábrica estaba ubicada en Roncello (norte de Milán), y fue fundad en 1989. Todavía, esta es la fábrica más grande del mundo en la producción de aislamiento elastomérico.

Certificada con la UNI EN ISO 9001:2015 e ISO 14001, la empresa ofrece una amplia gama de productos que aseguran la calidad, fiabilidad y el cumplimiento de los estándares del mercado.

Además, los productos K-FLEX® juegan un papel muy importante en la conservación del medio ambiente, con la mejora de la relación entre consumo de energía y la reducción de gases de efecto invernadero a la atmósfera.

OBJETIVO

SER EL **LÍDER DEL MERCADO** EN LA FABRICACIÓN DE **MATERIALES AISLANTES** Y RESPONDER EFICIENTEMENTE A LAS NECESIDADES ESPECÍFICAS DE NUESTROS CLIENTES Y MERCADO, A LA VEZ QUE PROPORCIONA **SOLUCIONES TECNOLÓGICAS AVANZADAS** Y **SISTEMAS DE AISLAMIENTO INNOVADORES**.

ÁREAS DE NEGOCIOS

K-FLEX® se ha convertido en el referente por excelencia en el mercado del aislamiento gracias a la calidad de sus procesos, continua investigación y desarrollo de nuevas soluciones. K-FLEX ha ampliado su gama de productos para adaptarse a las siguientes aplicaciones y áreas de negocio:

CALEFACCIÓN, AIRE ACONDICIONADO Y FONTANERÍA:

- Aislamiento para aire acondicionado e instalaciones de climatización. Amplia gama de productos especiales y soluciones “listos para instalar”;
- Aislamiento térmico para fontanería y calefacción;

REFRIGERACIÓN:

Gama de materiales aislantes (tubos, planchas) y sistemas específicos para aplicaciones de aislamiento térmico para líquidos fríos y gases:

- Refrigeración civil;
- Refrigeración industrial;
- Refrigeradores;
- Cámaras frigoríficas;
- Plantas de procesos e instalaciones;
- Plantas criogénicas

TRANSPORTE PÚBLICO Y CONSTRUCCIÓN NAVAL:

Aislamientos en tubos y planchas, para instalaciones y componentes específicos:

- Aire acondicionado;
- Refrigeración;
- Distribución de fluidos;
- Instalaciones de aire.

ACÚSTICA:

Productos aislantes para absorción del ruido, aislamiento acústico y amortiguación de vibraciones.

- Instalaciones de uso civil e industrial;
- Maquinaria civil e industrial;
- Aplicaciones industriales;
- Maquinaria de construcción y transporte;
- Aplicaciones para el sector naval y ferroviario.

PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO:

Productos diseñados especialmente para contener el fuego o retardar la propagación de las llamas a través de paredes, suelos y puertas.

OIL & GAS:

Productos desarrollados especialmente para los siguientes tipos de aplicaciones:

- Transporte de LNG (Gas natural líquido), terminales de transporte y plantas de regasificación;
- GLP (Gases licuados del petróleo);
- FSRU (Depósitos flotantes y unidades de regasificación);
- Plantas de tratamiento de gases;
- GTL (Gas a líquido);
- Plantas de etileno;
- Plataformas petrolíferas;
- FPSO (Producción, almacenamiento y carga en alta mar);
- Plantas petroquímicas.

ENERGÍA SOLAR:

Material diseñado especialmente para instalaciones de energía solar térmica:

- Aislamiento de tuberías flexibles para alta temperatura;
- Sistemas completos de aislamiento térmico para tubería de cobre y acero inoxidable;
- Gama completa de accesorios para el instalador.

ESPUMAS TÉCNICAS:

Espuma con base caucho para aplicaciones técnicas. Juntas y sellado en el mercado automotriz y OEM. Propiedades mecánicas para el sector del atletismo y antifatiga.

BEBIDA:

Una variedad de innovadores productos de tubos aislados fabricados para la industria de bebidas en todo el mundo, utilizando la última tecnología para satisfacer las demandas de las principales cervecerías y empresas de embotellado.

HISTORIA

TREINTA AÑOS DE HISTORIA: SINÓNIMO DE **CALIDAD, PROFESIONALIDAD** Y **PASIÓN**

HISTORIA

K-FLEX® fue fundada en 1989 por Amedeo Spinelli, actual presidente del grupo y propietario, está situada en Roncello, en el norte de Milán, Italia.

K-FLEX® crece rápidamente y consolida su presencia en el mercado. En 1993, K-FLEX ya había establecido en Italia una importante cuota de mercado. Posteriormente, se expande a otros mercados europeos como el francés y español, abriendo oficinas en Barcelona (1995) y Madrid (1998).

Casi diez años después de su fundación, K-FLEX® comienza su expansión fuera de Europa, empezando por K-FLEX® China. EN 1999 inauguró en Guangzhou la primera de las dos plantas productivas y en 2009 abrió las puertas de la segunda planta, construida en Suzhou.

La empresa construyó nuevas fábricas en Estados Unidos, en Rusia en 2005, en Malasia, Polonia, India y Dubái.

Con el fin de ampliar su presencia comercial, la empresa abrió centros de distribución y otras compañías de distribución/ventas en Alemania (2000), Escandinavia (2005), Reino Unido (2006), Rumanía (2008), Japón (2008), Ucrania (2009), Corea del Sur (2009).

En 2008, otra actividad estratégica fue la adquisición del 100% de las acciones de BevEx Ltd. BevEx, que ofrece una oportunidad de diversificación importante para K-FLEX® a través de su presencia en el sector de Alimentación y Bebidas.

A finales de 2009, K-FLEX® abre sus nuevas oficinas principales en Roncello, donde ahora dispone de una fábrica de 50.000 m2.

En los últimos años, K-FLEX ha expandido sus fábricas en Rusia, Polonia, India y Estados Unidos, para dar un mejor servicio a estos mercados locales.

En junio de 2014, la empresa cambia su estatus jurídico de Sociedad de Responsabilidad Limitada (S.r.l.) a Sociedad por Acciones (S.p.A.).

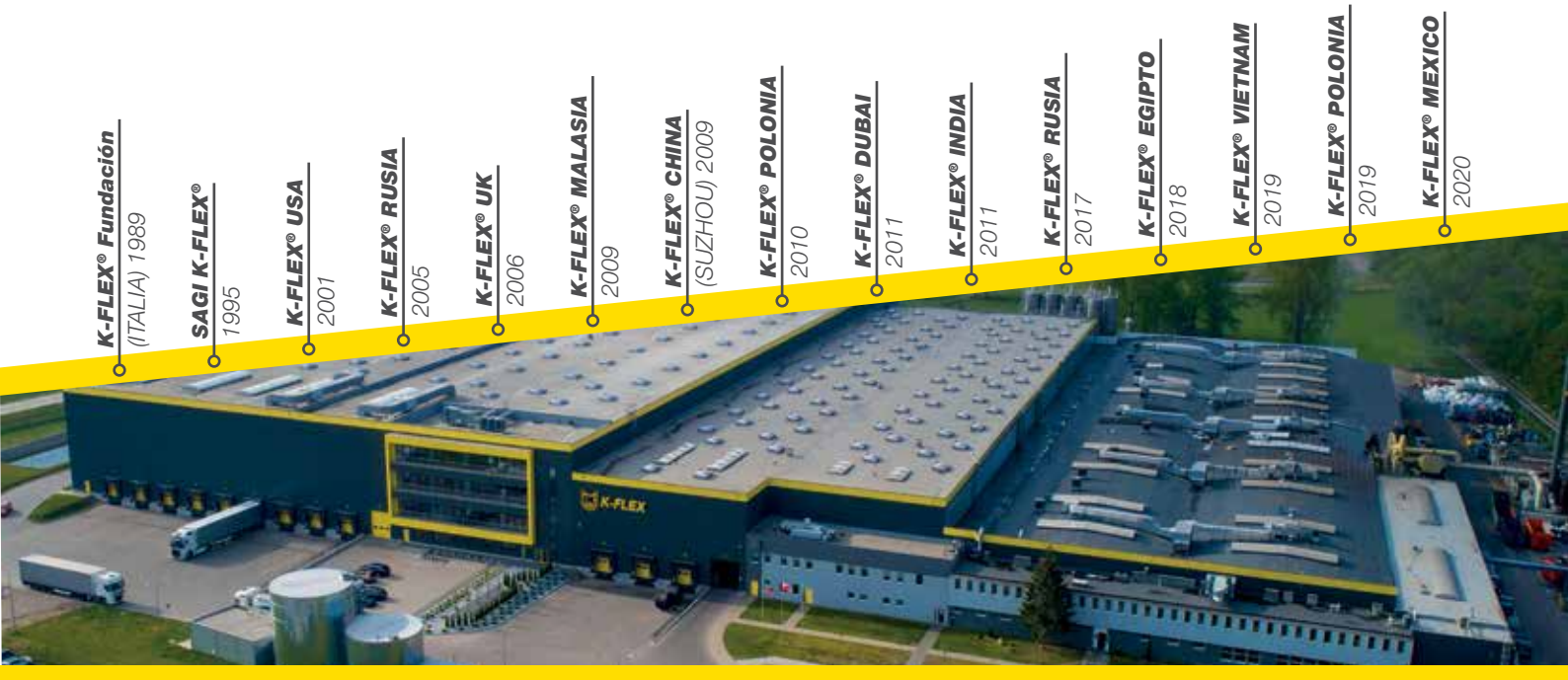
También fue ampliada la planta polaca en 2017 y representa la fábrica más grande y moderna de Europa. En 2018, se finalizó un nuevo fábrica en Egipto, así como también se inauguró el nuevo centro logístico K-FLEX® "K-FLEX® Logistikzentrum Leipzig-Halle" en Alemania, siendo este, el mayor centro de distribución de espumas elastoméricas en toda Europa.

En 2019, se abrirá un nuevo centro de producción en Vietnam para respaldar las necesidades del mercado asiático.

En este mismo año, K-FLEX® implementará en su fábrica polaca, una nueva planta de producción de espuma de polietileno.

En 2020, se abrirá un nuevo sitio de producción en México para apoyar el crecimiento del mercado sudamericano.

CRONOLOGÍA DE LAS FÁBRICAS



EN EL MUNDO

14 Fábricas

63 Distribuidores de zona

25 Oficinas de ventases

CENTROS LOCALES PARA UNA DISTRIBUCIÓN MUNDIAL

La presencia mundial de K-FLEX® tiene un crecimiento muy rápido para dar una respuesta eficaz a las necesidades de los mercados. Hoy en día nuestras fábricas se encuentran en:

- Rusia (2 plantas)
- China (2 plantas)
- USA
- India
- Malasia
- Dubai
- Polonia
- UK
- Francia
- Egipto
- Vietnam
- Mexico

Además K-FLEX® tienes sus propias sucursales con varios centros logísticos en: Italia, España, Noruega, Rumanía, Hong Kong y Japón.

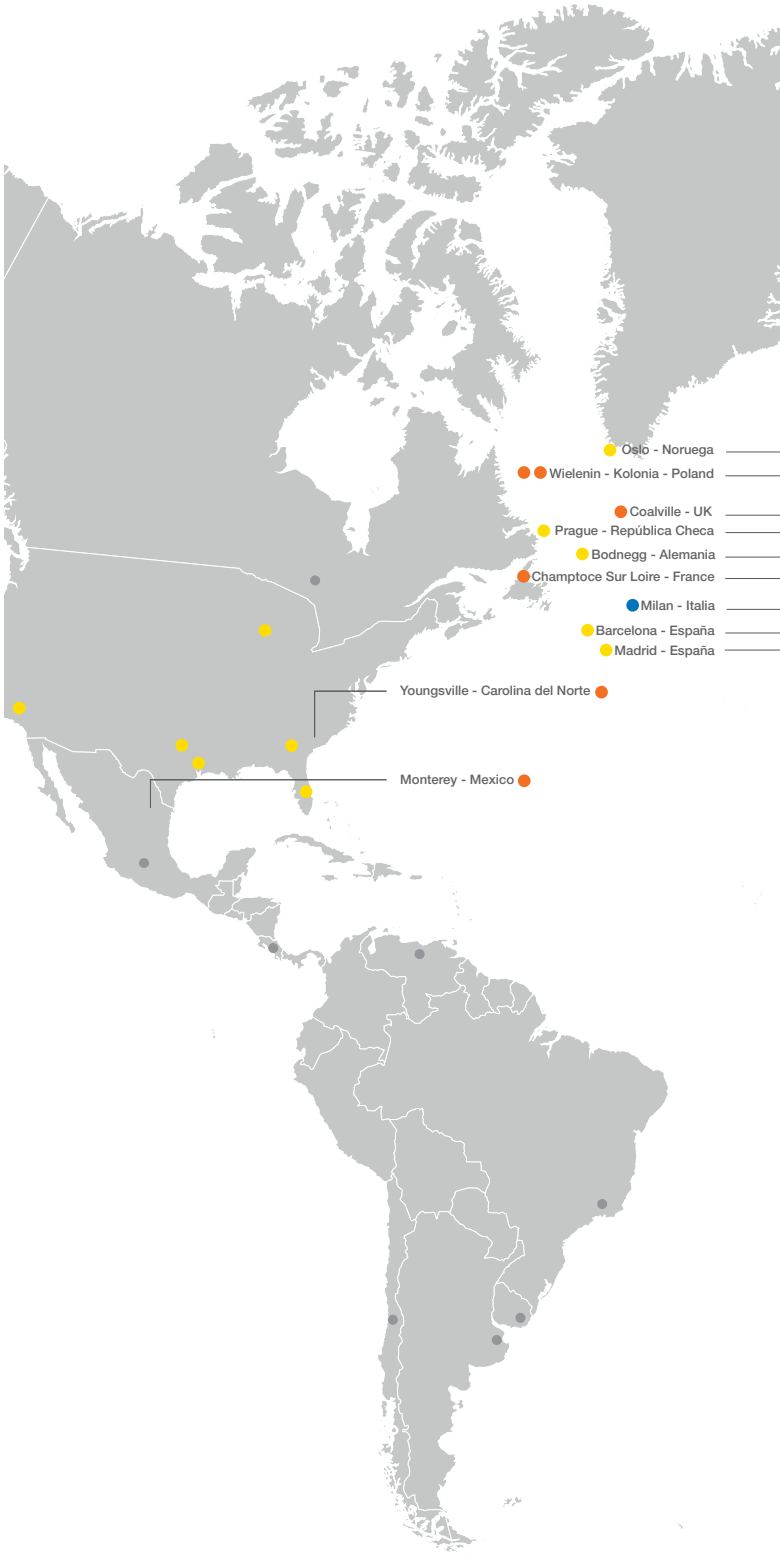
IN THE WORLD

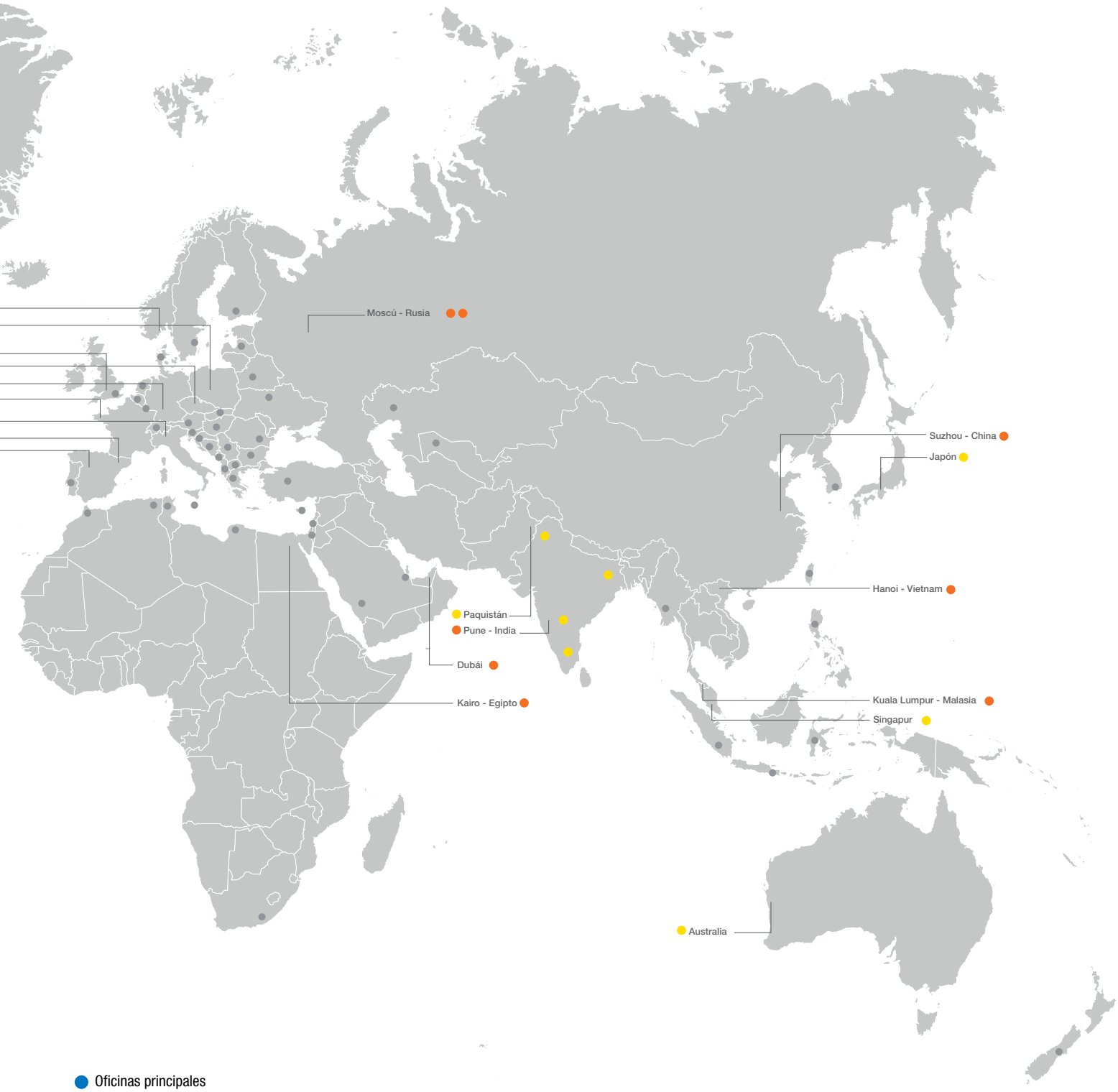
K-FLEX® distribuye sus productos en más de 60 países. Como parte de su estrategia de negocios, K-FLEX® continuará buscando aumentar sus ventas y cuota de mercado en varios de los mercados internacionales, especialmente en las regiones emergentes.

La presencia productiva internacional de K-FLEX®, es la respuesta a un mercado en rápido crecimiento. A diferencia de otros mercados, K-FLEX® no utiliza la globalización como estrategia para bajar costes laborales, sino para llegar más eficientemente a los mercados locales. Los productos de aislamiento térmico, son materiales con un gran volumen, que repercuten de manera muy importante en el precio del transporte. Factores estratégicos importantes, son tener una presencia cercana del mercado local y reducir los costes de transporte. Esta estrategia de localización de la distribución y producción en la zona de distribución, proporcionan a K-FLEX® una amplia presencia en los mercados locales y gracias a la flexibilidad de adaptación en un entorno competitivo, se puede afrontar la evolución del mercado mundial en continuo crecimiento.

Uno de los puntos fuertes de K-FLEX®, es la capacidad de respuesta a las peticiones de los clientes a través de una estructura productiva flexible, que permite una rotación de las existencias, basadas en sus previsiones de ventas. Esta flexibilidad permite un mejor nivel de servicio para el cliente.

Mayor crecimiento
K-FLEX® está centrada en seguir utilizando su presencia internacional con el fin de fortalecer la penetración en los mercados emergentes de alto crecimiento. El grupo K-FLEX® ha completado recientemente una inyección de capital significativo para su crecimiento, lo que ha proporcionado al grupo la capacidad de sacar provecho de la creciente demanda. K-FLEX® está particularmente centrado en la búsqueda de oportunidades atractivas de crecimiento en Asia, Oriente Medio, Europa del Este y América del Norte. El objetivo de K-FLEX®, es continuar ampliando su cuota de mercado en los mercados finales clave, desarrollando aún más su oferta de productos y con el crecimiento en las relaciones con los clientes nuevos y ya existentes.





- Oficinas principales
- Fábricas
- Oficinas de ventas
- Distribuidores

DIVISIÓN DE I+D

K-FLEX® SE HA CONVERTIDO EN EL REFERENTE POR **EXCELENCIA** EN EL MERCADO DE AISLAMIENTO GRACIAS A LA **CALIDAD** DE SUS PROCESOS PRODUCTIVOS Y LA **CONTINUA INVESTIGACIÓN** Y **DESARROLLO** DE SUS PRODUCTOS.

DIVISIÓN DE I+D

K-FLEX® está llevando a cabo la misión de proponer productos y sistemas de aislamiento, altamente innovadores.

K-FLEX® también invierte continuamente en investigación y desarrollo para ofrecer nuevas y más eficaces soluciones para diferentes áreas de aplicación.

El Grupo, ha desarrollado tecnologías totalmente innovadoras para la fabricación de productos de aislamiento elastomérico. Además de un importante departamento de I+D, K-FLEX® tiene un división comercial formado por técnicos cualificados, para mejorar y desarrollar los productos junto a nuestros clientes. Desde el punto de vista de K-FLEX®, las crecientes exigencias de las normativas de conservación de energía en los edificios, ferrocarriles, barcos, industria, Oil & Gas y de automoción, representan una clara oportunidad para futuras aplicaciones de nuestros productos.
El Dpto. de I+D del grupo K-FLEX®, está trabajando para aprovechar estos mercados de futuro, desarrollando productos innovadores y mejorando características específicas:

- Costes instalación (productos fáciles de instalar);
- Aspectos medioambientales (productos sin emisiones nocivas, considerados no peligrosos en caso de incendio, con una parte significativa de materiales reciclables así como reciclables al final de su vida);
- Rentables y sostenibles (productos que rentabilicen rápidamente la inversión y fabricados con materiales sostenibles);
- De acuerdo con las normas nacionales (productos concebidos para cumplir con las normas de cada país).

El grupo invierte aproximadamente el 5% de sus ventas anuales en proyectos de I+D, incorporando exitosamente al mercado varios productos durante los últimos años.

K-FLEX® tiene las certificaciones y licencias más importantes para competir eficientemente a nivel mundial, así como también cuenta con una declaración procesos de fabricación de última generación, obtenidas en sus fábricas construidas recientemente.

PRESENCIA MUNDIAL E **INVERSIÓN**
EN SOLUCIONES Y SISTEMAS ALTAMENTE INNOVADORES DE AISLAMIENTOS

MERCADO

Para valorar el mercado mundial de los aislamientos térmicos, se debe tener en cuenta diferentes factores: aplicaciones, mercados y productos. El valor total aproximado del mercado mundial del aislamiento térmico y acústico, es más de 40.000 millones de dólares americanos. Esta cifra incluye diferentes productos y aplicaciones, que van desde sectores tradicionales (aislamientos térmicos para paredes, suelos, etc.), sector industrial (instalaciones de procesos, industria química y farmacéutica, etc.) y sectores altamente especializados como Oil & Gas, transporte (naval, ferrovial, cadena de frío).

El aislamiento térmico es de gran importancia en el campo de la calefacción, ventilación, aire acondicionado, refrigeración (HVAC & R) y OEM (Fabricantes de equipos originales), donde los aislamientos térmico y acústico, se instalan directamente en la maquinaria o equipos durante el proceso de fabricación con el fin de proporcionar al usuario final productos térmicos y/o acústicos pre-aislados. En los últimos años, algunas leyes nacionales e internacionales adoptadas por la Unión Europea, Conferencias Intergubernamentales, G8, etc. han impuesto el uso de materiales aislantes en diversas áreas. K-FLEX® lidera muchos de los productos de estos sectores, gracias a su fuerte capacidad de investigación, desarrollo de productos y relación estable entre clientes y usuarios finales.

La compañía tiene una estrategia claramente definida para continuar su crecimiento, centrándose en sus productos tecnológicos, mercados finales y la constante mejora de su operatividad. K-FLEX® cree en el desarrollo continuo de su gama de productos, a la vez que mantiene una política de reducción de precios.

MERCADO DE AISLAMIENTO

AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN

Aislamiento térmico para maquinaria y distribución de tuberías de aire acondicionado y unidades refrigeración.

ACÚSTICO Y OTROS MERCADOS

K-FLEX® K-FLEX suministra productos especializados y soluciones al mercado de la acústica, así como a otros nichos de mercado tales como bebidas y protección pasiva contra incendios.

O. E. M.

K-FLEX® suministra productos para maquinaria y equipos de otros fabricantes.

MERCADO DE SOLAR TÉRMICO:

Materiales que se utilizan para las conexiones hidráulicas de los depósitos a los paneles solares.

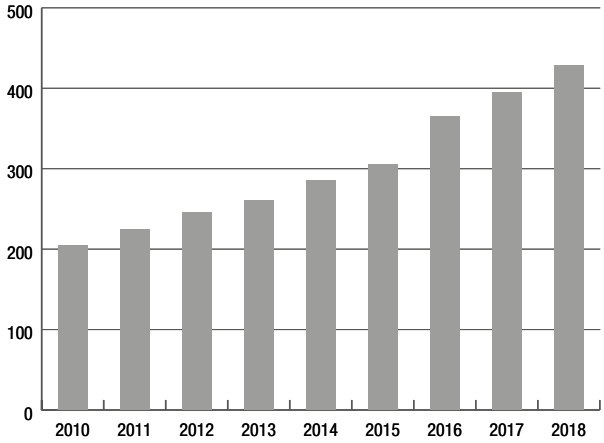
FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN

Vendido a través de una red de distribución estructurada, formada por grandes empresas de distribución que se especializan en productos térmicos, hidráulicos y sanitarios.

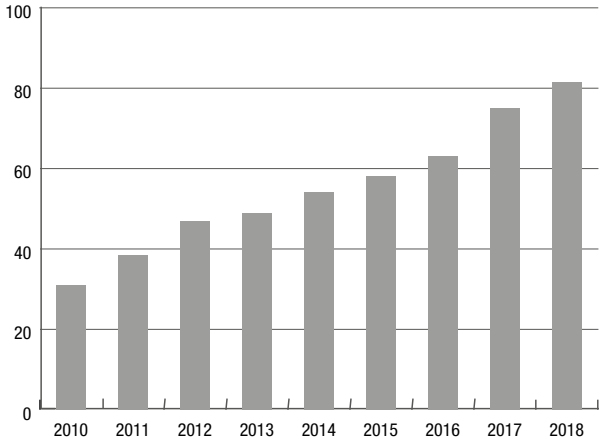
INDUSTRIAL Y COMERCIAL

Incluye tanto la red de ventas como la distribución a empresas que hacen del aislamiento térmico su negocio principal y segmentos del sector industrial, como el mercado de petróleo y petroquímica (Oil & Gas), construcción naval y ferroviaria, farmacéutica y otros procesos industriales.

IK - FACTURACIÓN (Mln €)



IK - RESULTADO DEL EJERCICIO (Mln €)



PRODUCTOS

K-FLEX® divide sus productos en diferentes familias: Aislamientos elastoméricos basados en NBR, tanto en formatos de tubos como planchas; Aislamientos con base EPDM (para aplicaciones de alta temperatura); Aislamientos respetuosos con el medio ambiente, incluyendo productos libres de halógenos; Cintas adhesivas; Aislamientos para sistemas térmicos solares, incluyendo sistemas de tuberías que conectan el panel solar con el depósito de acumulación; Soportes para tuberías, diseñados para asegurar un espesor de aislamiento constante en las sujeciones de las tuberías; Acabados y recubrimientos; Productos acústicos para bajantes de drenaje, tuberías industriales, paredes tradicionales o divisorias de cartónyeso, todos tipo de suelos y aplicaciones en los sectores de construcción naval y ferroviaria; Espumas técnicas; Productos para protección pasiva contra el fuego y equipos dispensadores y mezcladores de bebidas.

AISLAMIENTO TÉRMICO

AEF	Aplicaciones	
K-FLEX® ST para instalaciones de uso civil e industrial.	AIRE ACONDICIONADO REFRIGERACIÓN	IPROCESOS INDUSTRIALES FONTANERÍA
K-FLEX® ECO para mejorar la seguridad del medio ambiente.	CONSTRUCCIÓN NAVAL CONSTRUCCIÓN FERROVIARIA AIRE ACONDICIONADO	AREFRIGERACIÓN PROCESOS INDUSTRIALES
K-FLEX® FRIGO para la refrigeración y el aire acondicionado.	SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO Y AIRE ACONDICIONADO	REFRIGERACIÓN
K-FLEX® SOLAR HT para altas temperaturas.	PROCESOS DE VAPOR DE BAJA PRESIÓN O INDUSTRIALES	PANELES SOLARES
K-FLEX® ST DUCT idóneo para conductos de ventilación.	AIRE ACONDICIONADO VENTILACIÓN	
K-FLEX® SRC/SRC ECO ideal para instalaciones donde se requiere baja emisión de humo en caso de incendio.	AIRE ACONDICIONADO VENTILACIÓN	REFRIGERACIÓN

Sistema (AEF con recubrimiento o acabado acoplado)	Aplicaciones	
K-FLEX® AL CLAD Aislamiento K-FLEX con recubrimiento flexible AL CLAD.	CALEFACCIÓN Y FONTANERÍA AIRE ACONDICIONADO	REFRIGERACIÓN
K-FLEX® COLOR K-FLEX® con pintura COLOR: amplia gama de tubos y planchas.	CALEFACCIÓN Y FONTANERÍA AIRE ACONDICIONADO	REFRIGERACIÓN
K-FLEX® IN/IC CLAD aislamiento elastomérico con recubrimiento especial para aplicaciones industriales y de Oil & Gas.	INDUSTRIA ALTA MAR PLANTAS INDUSTRIALES	CONSTRUCCIÓN NAVAL INDUSTRIA LNG/GLP

AISLAMIENTO ACÚSTICO

	Aplicaciones	
K-FLEX® K-FONIK SYSTEM productos elastoméricos especiales para el aislamientos acústico civil e industrial.	DRENAJE Y BAJANTES AISLAMIENTO PARA PAREDES TRADICIONALES O DIVISORIAS DE CARTÓN-YESO TUBERÍAS INDUSTRIALES	MAQUINARIA CIVIL E INDUSTRIAL TODO TIPO DE SUELOS SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN VAVAL Y FERROVIARIA

PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO

	Aplicaciones	
K-FLEX® K-FIRE soluciones contra el fuego.	CONSTRUCCÓN CIVIL E INDUSTRIAL	INSTALACIONES ELECTRICA E IND. PETROQUÍMICA
K-FLEX® R90 aislamiento térmico resistente al fuego e intumescente.	PAREDES Y SUELOS RESISTENES AL FUEGO	CONDUCTOS TÉCNICOS
3M Productos protección pasiva contra incendios, incluye la contención y extinción de incendios.	INSTALACIONES ELECTRICA E IND. PETROQUÍMICA	

K-FLEX® GESTIONA MÁS DE **400,000** CÓDIGOS DE PRODUCTOS Y ADEMÁS OFRECE PRODUCTOS A MEDIDA PARA MERCADOS Y CLIENTES ESPECÍFICOS.

SOLAR SYSTEM

	Aplicaciones	
K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM sistemas completos con tuberías de acero inoxidable.Protección especial a los rayos UV.	ESPECIAL PARA PANELES SOLARES TÉRMICOS	SISTEMAS DE CALEFACCIÓN SOLAR
K-FLEX® SOLAR R protección especial resistente a los rayos UV.	ESPECIAL PARA PANELES SOLARES TÉRMICOS	SISTEMAS DE CALEFACCIÓN SOLAR
K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SPIRAL sistemas completos con tuberías de acero inoxidable.Protección especial a los rayos UV.	SISTEMAS DE CALEFACCIÓN SOLAR	
K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SLIM sistemas completos con tuberías de acero inoxidable. Protección especial resistente a los rayos UV (9 mm de espesor).	SISTEMAS DE CALEFACCIÓN SOLAR	

SOLUCIONES ESPECIALES

	Aplicaciones	
K-FLEX® EQUIPO DE BEBIDAS sistemas multicapa de PE, PVC EVA y tuberías preaisladas PYTHON para tuberías alimentarias. Con complementos y accesorios.	BEVERAGE DISPENSING SYSTEMS	
K-FLEX® INDUSTRIAL aislamiento térmico y acústico diseñado para cumplir con la ISO 15665.	INDUSTRIA ALTA MAR PLANTAS INDUSTRIALES	CONSTRUCCIÓN NAVAL INDUSTRIA LNG/GLP
K-FLEX® K-TEK planchas para barrera acústica de alta densidad con célula abierta o semiabiertas para amortiguación acústica, juntas y aislamiento térmico.	AUTOMOCIÓN TRANSPORTE	AEROEPACIAL JUNTAS
K-FLEX® K-ROCK para aplicaciones de alta temperatura.	CALEFACCIÓN Y ENERGÍA SOLAR PROCESOS INDUSTRIALES	
K-FLEX® PE Tubo de aislamiento de celda cerrada de polietileno extruido. Disponible estándar y coextruido.	TUBERÍAS DE SISTEMAS DE CALEFACCIÓN SUMINISTRO DE AGUA FRÍA Y CALIENTE VENTILACIÓN	AIRE ACONDICIONADO EQUIPO APLICACIONES BAJO EL PISO

ACCESORIOS

Láminas de PVC, codos, tes, pegamentos
Cinta anticondensación
Punzones y remaches; Soporte para tuberías
Cintas de PVC / ALU /PE y bituminosas

PROYECTOS

INSTALACIONES DE ALTA CALIDAD PARA PROYECTOS ALREDEDOR DE TODO MUNDO

Cada año, los productos K-FLEX® son usados e instalados en miles de proyectos alrededor de todo el mundo.

Las próximas páginas, mostrarán algunos de los proyectos en los se han utilizados productos K-FLEX® en los últimos años.

ENERGÍA Y CONSTRUCCIÓN NAVAL

- Central Azeri Platform, BP, Azerbaijan
- Fpso P43/P50 Barracuda Field, Petrobras, Brazil
- Tpg 500, BP, Azerbaijan
- D-6 Platform, Lukoil, Russia
- T-47 Drilling Rig, Agip Kco, Kazakhstan
- Yastreb Drilling Rig, Exxonmobil, Russia
- Visotskij Rpk Oil Terminal, Lukoil, Russia
- Oxygen Plant Facility, Farj Petrochemicals
- Nitrogen Plant Facility, Nioc,
- Fpso P54, Petrobras, Brazil
- Moliqpak Platform, Shell, Russia
- Sangachal Gas Plant, BP, Azerbaijan
- Kashagan Facilities, Agip Kco, Kazakhstan
- Mega Olefin Plant, Nioc,
- Urea & Ammonia Plant (Phase I-II), Pidec/Nioc
- Fpso Sable, Exxonmobil, Canada
- Sakhalin II, Sakhalin Energy Investment Co., Russia
- Fpso Terra Nova, Transcanada, Canada
- Thebaud Platform, Exxonmobil, Canada
- Prirazlomnaya Platform, Russia
- Marevo-Vasilevskij (Oil Tankers), Novoship, Russia
- Scarabeo 5 - Drilling Semi-Sub Vessel, Statoil - Saipem, Norway
- Statfjord A Platform, Statoil, Norway
- Qarn Alam, Saipem, Oman
- Gasification Plant Cold, Dakota Gas Company, USA
- Fpso Golfinho, Petrobrass, Brazil
- Ogva 7500 Semi Rig, Sea Drill, Norway
- Kashagan - Offshore Barges, Agip Kco, Kazakhstan
- LNG Terminal Arzew, Algeria
- LNG Q-Max (Cryostar, 'EcoRel' Boil-off Gas Re-liquefaction)
- Exxonmobil, Korea

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM

Brunei LNG Cargo Pipe - Korea

- DSME LNGC 2273, Korea
- Moho - Bilondo, Hyundai H.I., Congo
- Yadana Gas Field, Hyundai H.I., Myanmar
- LNG Peak Shaving Plant, Saipem - Sofregaz, China
- FPSO Akpo - Usan Field, Hyundai H.I., Nigeria
- 2 LNG Carriers Hull No 2273 and 2277 147 000 m³, DSME, Brunei
- Scarabeo 8 - Drilling Semisub Vessel, Saipem Fincantieri-Demont, Norway
- Kashagan - Offshore Barges, Weir Gabbionetta, Kazakhstan
- LNG Terminal Arzew, Saipem - Cape, Algeria
- EcoRel Reliquefaction System. Process lines Nitrogen at -196°C, Tecnocryo, Italy
- Kashagan – Hook up, Aker Solutions - BIS, Kazakhstan
- Nitrogen-Oxygen Plant, SIAD, Italy
- Menzel Ledjmet East Field, Saipem - JCCC, Algeria
- LNG Loading Facilities, Montoire-de-Bretagne, Gaz De France, France
- DSME LNGC 2273, Korea
- Cavour Aircraft Carrier, Italy

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM

Dakota Gas Project - USA

AISLAMIENTO TÉCNICO

- New Polo Exhibition of Milan, Milan, Italy
- Monza Racing Track, Monza, Italy
- Pirelli, Milan, Italy
- Il Sole 24 ore, Milan, Italy
- Museo Reina Sofia, Madrid, Spain
- Il Lingotto FIAT, Turin, Italy
- Volkswagen, Wolfsburg, Germany
- Disneyland, Paris, France
- La Fenice Theatre, Venice, Italy
- Emirates Tower, Dubai, UAE
- “Clean Room” Project, Philiipines
- Polytechnic, Singapore
- Duke University Smart House, USA
- The Science Museum Príncipe Felipe, Madrid, Spain
- Sanofi, Toulouse, France
- Bellefonte High School, Bellefonte, USA
- Stadion Miejski, Poznan, Polonia
- Chl Klinik, Luxemburg
- Oceanografic, Valencia, Spain
- New Hospital, Ljubljana, Slovenia
- Kanada Haus, Berlin, Germany
- AGFA, Leverkusen, Germany
- Hospital La Fe, Valencia, Spain
- University, Düsseldorf, Germany
- Hopital Necker, Paris, France
- Centura Avista Adventist Hospital, Louisville, USA
- Euroforum, Luxemburg
- Ferrero, Alba, Italy
- Tour Descartes, Paris, France
- Rockodromo, Madrid, Spain
- J. en P. Schouten Installatietechniek BV, Holland
- Brookshire Grocery, Tyler, USA
- Top Tower, Darmstadt, Germany
- Aeropuerto Barajas T4, Valencia, Spain
- Martenhospital, Dortmund, Germany
- Barilla Factory, Parma, Italy
- Bayer AG, Chemiepatk – Leverkusen, Germany
- State Street Bank, Luxemburg
- Assemblée Nationale, Paris, France
- California Street Thermal Plant, Omaha, USA
- Stadion Narodowy, Warsaw, Poland
- IBM, Segrate, Italy
- Regione Lombardia, Milan, Italy
- Olympic Stadium, Sochi, Russia
- Maracanã Stadium, Brazil
- PGE Arena, Gdansk, Poland
- Woodward Elementary School, Surrey, USA
- Oslo Universitet, Oslo, Norway
- Maryland Health & Human Services Building, Rockville, USA
- Green Campus Basilisco, Milan, Italy
- Microsoft Office, Paris, France
- Daimler Chrysler, Rastadt, Germany
- MontacarloYachts, Italy
- Airbus Industrie, Toulouse, France
- Aker Solutions, Oslo, Norway
- The Renaissance on Charleston Harbor, Charleston, USA
- ST Microelectronics, Agrate/Catania, Italy
- IBC – International Broadcasting Center, Rio de Janeiro, Brazil
- Galeão International Airport (Piers A, B and C), Rio de Janeiro, Brazil
- Carioca Arenas (1, 2 and 3), Rio de Janeiro, Brazil

K-FLEX® EC

PGE Arena - Poland

Photographer: Mr. Dariusz Boczek

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM

Polo Exhibition of Milan - Italy

K-FLEX® COLOR SYSTEM

Holland

K-FLEX® ECO

Cavour Aircraft Carrier - Italy

K-FLEX® ST

Ice Cube Curling Center Sochi - Russia

K-FLEX® ECO

Malpensa Cargo City - Italy

K-FLEX® ST

Maracanã Stadium - Brazil

Author Brazilian Government

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM

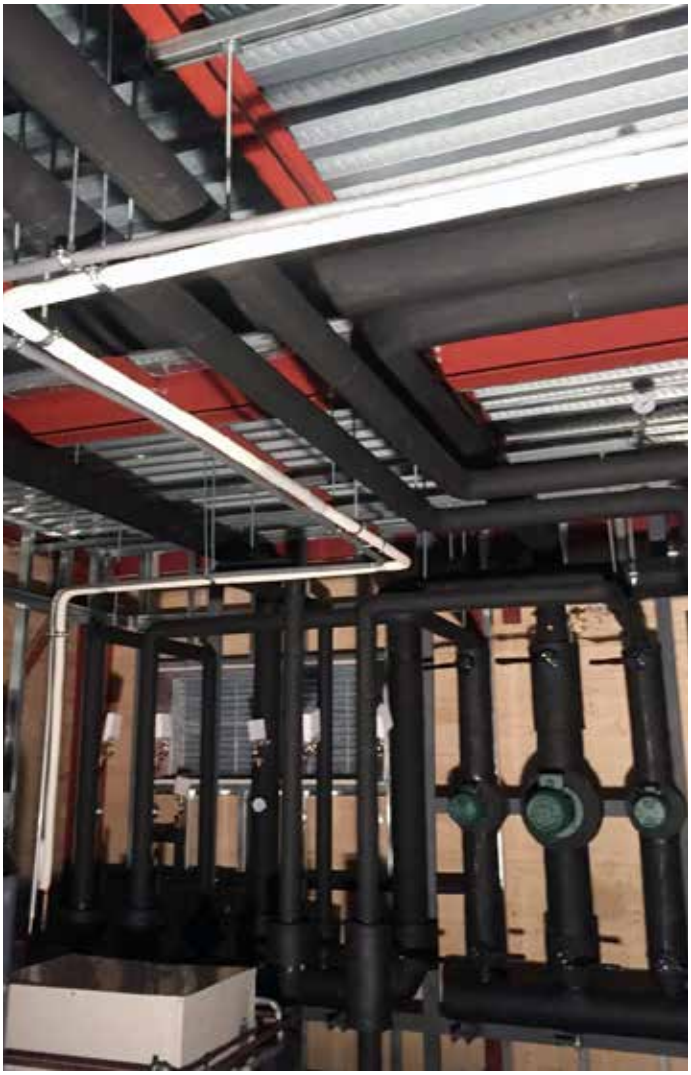
Aerial LNG Loading System - France

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM

Germany

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM

"Le Befane" Mall - Italy



K-FLEX® ST

EXPO 2015 - Italy

K-FLEX® K-FONIK GK

Poland

K-FLEX® ST

Poland

K-FLEX® ST
Russia

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM
Spain

K-FLEX® IN CLAD SYSTEM
Thailand

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM

Graz Hospital - Austria

K-FLEX® ST

Russia

CONTACTO

L'ISOLANTE K-FLEX España S.A.
Tel.: 902 443 444
Email: info@k-flex.es

MADRID
Tel.: 916 776 320 - 916 568 670 - 638 672 928
Fax: 916 560 012

BARCELONA
Tel: 936 820 009 - 626 616 734
Fax: 936 822 660

www.kflex.com/es

2020

© K-FLEX®. ES_CPROF_V1_0120; K-FLEX® se reserva el derecho de cambiar cualquier dato o característica sin previo aviso.