

Krypton®

Graveras y canteras



Krypton
White paste
Pasta antigripante con base cerámica
Ideal para altas temperaturas de -40°C a 1400°C
Reduce la fricción y el desgaste
Resistente al agua fría y caliente
Libre de metales.

Krypton
Atox Special
Grasa alimentaria para la lubricación general de maquinaria
Multipurpose Grease for food processing equipment
NSF

Krypton
Enos Elect
Aceite multi función para el mantenimiento de equipos eléctricos
Multifunction for maintenance of electrical equipment

Krypton
Chemie 777
Energico limpiador de secado rápido para maquinaria industrial y automoción
Energetic fast drying cleaner for industrial machinery and automation

Krypton
Clean EVRTP NOT
Limpiador / desengrasante de superficies de motores energéticos
Degreaser cleaner for energetic engine surfaces

Krypton
Copper 007
Pasta antigripante base cobre
Copper based anti-seize paste

Krypton
Wet Flow Dry Sp
Lubricante seco con PTFE
Dry lubricant with PTFE

Krypton
PTFE Grease
Grasa blanca de gran pureza y alto rendimiento con PTFE
High purity white grease with PTFE



Krypton[®]

Somos especialistas en el desarrollo de lubricantes y aerosoles para el mantenimiento industrial. Contamos con una gran experiencia y amplia gama de productos diseñados específicamente para su uso en la industria de las graveras y canteras.

Desarrollamos productos para dar soluciones a los retos que presenta un ambiente de trabajo tan exigente y agresivo como el que nos encontramos en este sector:

- Polvo
- Agua
- Humedad
- Temperaturas Altas
- Temperaturas Bajas
- Fuertes cargas/presiones

Excelente servicio + producto de alto rendimiento = mejor rendimiento y productividad



Marca con más de 25 años de experiencia, que cuenta con un gran equipo humano, que nos permite estar constantemente a vuestro servicio y aportar el mejor soporte y asesoramiento técnico, siempre acompañado de un producto desarrollado específicamente para dar cobertura a las necesidades del sector.

Actualmente, contamos con una amplia gama de referencias ya certificadas por la NSF.



Contamos con un excelente departamento técnico para ofrecer estudios de lubricación y mantenimiento para plantas de producción y fabricación del sector.

Departamento técnico con gran capacidad para aportar soluciones en todo lo referido al mantenimiento de vuestras instalaciones y ayudar al mejor rendimiento y productividad de vuestra maquinaria.

Sprays

Uso general 05

Krypton Jet Flow Spray
Krypton Enos Plus Spray
Krypton PTFE Grease Gr Spray
KryptonLub 811 Spray
Krypton Moly Dry Spray

Mantenimiento mecánico 07

Krypton Copper 007 Spray
Krypton White Paste Spray
Lubricante Multiusos Spray

Mantenimiento correas 08

Krypton Anti Slick

Mantenimiento eléctrico 08

Krypton Enos Electro Spray
Krypton Clean Electro Spray
Krypton Bat Light Spray
Krypton Clean Powder Spray

Corte y roscado 10

Krypton Oil Cut Spray

Limpieza 11

Krypton Clean Dry Spray
Krypton Clean Evertop Not Spray
Krypton Super White Remover Spray

Protección anti corrosiva 13

Krypton Galvazinc Brillo Spray
Krypton Galvakrom Plus Spray

Granel

Lubricación reductores 14

Krypton Mouwan Gear
Krypton Gear Ep

Lubricación rodamientos vibradores / molino 15

Krypton Slitex Grease
Krypton PTFE Grease

Lubricación uso general 15

Krypton Greastil

Mantenimiento mecánico 16

Krypton Copper Paste
Krypton White Paste Granel
Krypton Enos Plus Maintenance

Aditivo 17

Krypton HYPR Lube
Krypton LEAK SEAL (sellador anti fugas)

Limpieza 18

Kripto Clean Evertop Not
Krypton Clean Blue
Krypton Chemie 777

Mantenimiento eléctrico 19

Krypton Enos Electro
Krypton Clean Electro 2

Soldadura especial

Todo tipo de aceros 21

Krypton 222

Recargue 22

Krypton 566 – Desgaste por fricción
Krypton k-555 – Desgaste por abrasión

Saca espárragos 22

Krypton 999

Hierro fundido 23

Krypton 355

Corte 23

Krypton 1000

Sprays



Uso general

Krypton Jet Flow Spray

Lubricante excepcional de última generación que incorpora PTFE

Características

Poder antiestático. rechaza el polvo y la suciedad, manteniendo siempre limpias y lubricadas las superficies tratadas

Gran capacidad de penetración. Penetra rápidamente en los sitios más inaccesibles descomponiendo los depósitos de carbón, grasa endurecida, lodo y grasas de agentes

abrasivos, así como disuelve la estructura cristalina de la corrosión formada por la humedad. Ideal para la lubricación de cadenas

Actúa como barrera entre el metal y la humedad, el óxido o corrosión

Aplicaciones

Piñones / engranajes / cadenas / válvulas / cojinetes / rodamientos / bombas / caja de conexiones / bisagras / poleas / cables / rodillos / rótulas / tornillos de presión / superficies deslizantes.

Krypton Enos Plus Spray

Aceite para mantenimiento universal

Características

Penetra. KRIPTON ENOS PLUS es una llave líquida. Gran velocidad de penetración en aquellas partes agarrotadas que anteriormente necesitaban horas de remojo en aceite común, ahora pueden ser liberadas en segundos

Remueve el agua. Gracias a su fórmula exclusiva elimina las condensaciones de agua, impidiendo el retorno de la humedad

Protege. Los agentes anticorrosión que contiene aseguran una protección de larga duración

Lubrica. Penetra por capilaridad y recubre las piezas en movimiento, con una película untuosa, reduciendo así los rozamientos. KRIPTON ENOS PLUS es un producto universal utilizado por todo tipo de industria

Mantiene sus propiedades hasta 80°C, a diferencia de la rápida evaporación de los aceites comunes

Aplicaciones

Lubricación superficial.

Piezas oxidadas y agarrotadas.

Eliminar la humedad de los sistemas de ignición.

Una moderna y versátil ayuda para multitud de trabajos de reparación en cualquier ambiente de trabajo: automoción, doméstico.

Krypton PTFE Grease Spray

Grasa blanca de alta pureza, con un avanzado paquete de aditivos PTF

Características

Contiene aditivos polares al metal, consiguiendo una óptima película

Actúa como barrera entre el metal y la humedad, el óxido o corrosión

Lubrica de - 18°C a 160°C

Larga duración de la película lubricante, consiguiendo alta rentabilidad

Repele el agua, protegiendo de la oxidación
Ofrece una muy buena protección contra el

desgaste alargando espectacularmente los periodos de lubricación

Lubricante de múltiples aplicaciones, incluso en lubricaciones mixtas metal/plástico Su gran capacidad de penetración hace que sea un producto ideal para la lubricación de cadenas: se aplica como aceite y se convierte en grasa

Aplicaciones

Piñones / engrases / cadenas / válvulas/ cojinetes / rodamientos / bombas / motociclismo / bisagras / poleas / cables/ rodillos / rótulas / tornillos de presión / superficies deslizantes / guías

KryptonLub 811 Spray

Grasa lubricante de extrema adherencia y excepcional capacidad de carga que reduce extraordinariamente el desgaste de las superficies lubricadas

Características

Excepcional estabilidad mecánica y química manteniendo sus propiedades de protección durante largos periodos de tiempo incluso en condiciones de trabajo y climatología adversa

Excelentes propiedades anti desgaste y de extrema presión que reducen significativamente el deterioro prematuro de las superficies lubricadas

Su alta adherencia a las superficies metálicas, las protegen incluso en la proyección continua de agua, sea dulce o salada

Al no producir excedente de producto le convierte en uno de los productos más económicos y ecológicos del mercado

Totalmente exento de compuestos de plomo y disolventes

Aplicaciones

Engranajes abiertos / instalaciones marítimas / cables de acero / equipos industriales / cadenas / transporte pesado / maquinaria de obras públicas / cremalleras verticales / maquinaria de elevación.

Krypton Moly Dry Spray

Película seca con MoS₂ para lubricación metal con metal donde una película aceitosa no es aceptada. Resistente a alta presión

Características

Resistencia a altas temperaturas

Reduce los problemas de adhesión deslizante

Desplaza y aísla del agua y de la humedad

Protección general a la corrosión

Previene el gripaje y el desgaste

Produce un coeficiente de fricción muy bajo

Aplicaciones

Lubricación superficial / guías / uniones roscadas / mecanismos de transmisión abierta / equipamiento ferroviario.

Mantenimiento



Mecánico

Krypton Copper 007 Spray

Grasa para el montaje de ensamblajes estáticos sometidos a temperaturas muy altas y a ambientes agresivos

Características

Permite el desmontaje. Lubricación dinámica de ensamblajes bajo tensión, sometidos a oscilaciones o a efectos de cizallamientos

Eficaz en estático y en presencia de fenómenos vibratorios Utilizable y eficaz en capas finas

Producto garantizado sin metaloides, sin nitrito

Lubricante y anticorrosión a alta temperatura

No utilizar sobre contactos superficiales que puedan presentar fenómenos de pares catalíticos No utilizar en rodamientos o rodillos de movimientos lentos sin un aporte frecuente de lubricante

Aplicaciones

Grasa para varillas de perforación, empalmes, herramientas, varillas de martillos de fondo, roscas de martillos de fondo. Contactos eléctricos BT, MT, HT. Pantógrafo. Tejuelos de bogie. Ensamblajes con tornillos a temperaturas muy altas. Prensaestopas. Refuerzos mecánicos. Impregnación de trenzas de estanquidad. Juntas tóricas. Cojinetes de deslizamiento de curvadoras en caliente. Turbinas. Motores de combustión. Compresores. Generadores a gas. Eyectores de fundición. Cierres de moldes para vulcanizar. Bisagras de hornos. Pinzas para lingotes. Lubricación de cables bajo tensión. Mordazas de máquinas de soldadura por puntos.

Krypton White Paste Spray

Facilita el montaje, permite el desmontaje de componentes y ensamblajes, que hayan sido sometidos a altas temperaturas, o en ambientes agresivos. Utilizable y eficaz en capas finas

Características

Protege contra el gripaje de componentes roscados

Efectivo desde: -40°C a 1500°C

Producto garantizado sin sales metálicas, sin metaloides, sin nitritos

Lubricante y anticorrosivo a alta temperatura

Resistente al agua extendiendo los intervalos de re-lubricación cuando se usa como lubricante de mantenimiento

Aplicaciones

Cojinetes, superficies deslizantes, pequeños mecanismos de plástico y metal y conexiones enroscadas

Lubricante multiusos Spray

Fluido multifunción: antigripante, desoxidante, lubricante, anticorrosión, limpiador, removedor de alquitrán

Características

Limpio, incoloro, no graso, es garantizado sin silicona, ni ácido ortofosfórico y no contiene disolventes clorados

Tiene funciones descalaminantes, suprime el engomado, elimina los hidrocarburos ligeros o pesados. Evita el hilo y no hace resina

Este producto es neutro, sin base ácido, sin oxidante ni reductor. Es estable, con una tensión notable y superficial

Sin ningún olor petrolero enfadoso (olor natural de pino)

Producto no irritante

Hidrófugo, es utilizable sobre superficies húmedas

Este producto es compatible con todas las materias plásticas y los elastómeros y no ataca las pinturas

Aplicaciones

Antenas telescópicas / edifica (limpieza y reavivamiento de las superficies) / tornillería, rótulas, garranchos / cables bajo fundas / carrocerías / bisagras / columnas / contactos electromecánicos / engomado de correderas de máquinas herramienta / desengrasado de las cadenas / eliminación de las grasas calcinadas en las rodaduras / mantenimiento general / correderas / guías / pivotes / ejes.

Correas

Krypton Anti Slick

Alarga la vida de las correas y poleas, mejorando la tracción y evitando el patinado, alargando espectacularmente la vida de los equipos

Características

Previene el desplazamiento y se adhiere fuertemente a cualquiera que sea el material de la correa

Reduce los chirridos causados por el deslizamiento de las correas y forma una película químicamente estable, resistente al agua y pegajosa

Limpio, incoloro, no graso, es garantizado sin silicona, ni ácido ortofosfórico y no contiene disolventes clorados

Tiene funciones descalaminantes, suprime el engomado, elimina los hidrocarburos ligeros o pesados. Evita el hilo y no hace

resina Este producto es neutro, sin base ácido, sin oxidante ni reductor

Es estable, con una tensión notable y superficial Dato muy importante: al estar libre de metales no tiene potencial de corrosión galvánica

Resiste al agua fría y caliente

Facilita el montaje y desmontaje de uniones roscadas o lisas Válvula de 360° para poder utilizarlo en cualquier posición

Compatible con todos los materiales comúnmente utilizados como, el caucho, la piel o materiales sintéticos

Aplicaciones

Compresores / automóviles / bombas / cintas transportadoras / ventiladores / maquinaria industrial / motores.

Eléctrico

Krypton Enos Electro Spray

Recupera equipos eléctricos inundados, Elimina y previene el mal funcionamiento en todo tipo de equipos eléctricos y electrónicos, con total garantía

Características

Nueva fórmula de elevada capilaridad y baja tensión superficial, que garantiza un total desplazamiento del agua y la humedad, además de actuar como hidrofugante una vez aplicada la película de producto

Producto de alta precisión que consigue restablecer los valores de resistencia reduciendo y eliminando las fugas de corriente

Excelente penetración y mojado de las superficies tratadas

Forma una película fina y de precisión, garantizando la más alta capacidad dieléctrica

Puede aplicarse en todo tipo de equipos, no daña plásticos

Aplicaciones

Transformadores / equipos electrónicos / motores / instrumentos de medición / generadores / starters / conmutadores / relés / placas, etc.

Krypton Clean Electro Spray

**Limpiador de contactos libre de residuos para usar en PCB'S y equipos electrónicos.
No usar en equipos eléctricos conectados**

Características

Limpiador rápido para eliminar rastros de flujo, aceites ligeros, huellas dactilares y otros contaminantes

No se congela al usar, de esta manera se previene la condensación en piezas eléctricas de precisión y contactos

No es conductivo ni corrosivo

Se evapora completamente, no deja residuo

Seguro para todas las superficies de metal, la mayoría de gomas, plásticos y recubrimientos

Probar en plásticos sensibles, montajes adhesivos o piezas en tensión

Válvula 360°

Registro Sanitario para España 37.01735/SG del 18 de Marzo de 2009

Aplicaciones

Contactos / Relés / Sensores. Interruptores diferenciales / Sistemas de alarmas y señales / Tarjetas de circuitos impresos / Conectores / Generadores / Terminales / Enchufes y tomas de corrientes / Montajes electromecánicos / Controles de motor.

Krypton Bat light Spray

Cubierta de poliuretano que garantiza un perfecto aislamiento para equipos eléctricos y electrónicos contra la humedad y todo tipo de contaminantes

Características

Seca rápidamente y posee una gran adherencia

Una vez seco forma una película muy flexible de larga duración y resistente a la abrasión y a los contaminantes

Contiene una excelente fuerza dieléctrica y es efectivo en un margen de utilización en temperaturas entre -40°C a 120°C

Excelente recubrimiento contra la oxidación en la industria en general y en electrónica Es totalmente transparente y contiene un tinte U.V.

Fluorescente para control de calidad

Antes de aplicar el producto es aconsejable desengrasar las superficies, para ello se recomienda utilizar KRIPTON CLEAN DRY SPRAY

Aplicaciones

Circuitos impresos / bobinados de motores eléctricos / armadura de bobinas / cajas de conexiones / solenoides / terminaciones de conmutadores / terminales.

Krypton Clean Powder Spray

Gas licuado de alta presión que elimina el polvo y limpia con un potente chorro

Características

Previene errores, tiempos muertos y daños causados por polvo microscópico en dispositivos electrónicos, equipos de procesamiento de datos, servomecanismos, etc.

Esencial para todas las operaciones de limpieza donde los solventes líquidos no son apropiados

Ayuda a eliminar los fallos que se producen cuando los fluidos (agua, neblina de aceite...) quedan atrapados en el polvo o la suciedad

Elimina pelusas, partículas de óxido y contaminantes secos

Fuente libre de humedad y aceite, reemplazando la laboriosa y costosa limpieza con aire comprimido

Provisto de un tubo de extensión para una aplicación precisa

Inocuo para plásticos, revestimientos y componentes delicados

No corrosivo

No deja residuos

Aplicaciones

Lectores de chips. Ópticas y lentes. Servomecanismos. Limpieza de conexiones de cables de fibra de vidrio. Lectores de tarjetas de cajero automático Placas de circuito impreso. Montajes en miniatura Instrumentos de precisión. Equipo de laboratorio. Equipos de comunicación. Equipos de procesamiento de datos.

Corte y roscado



Krypton Oil Cut Spray

Aceite Universal altamente refinado y aditivado, que crea una película fuerte y resistente a presiones extremas

Características

Excelentes propiedades de lubricación, refrigeración y antigripante que reduce la fricción y el desgaste alargando la vida de la herramienta

Permite velocidades más altas de trabajo y disminuye la temperatura proporcionando un acabado excelente

Los aditivos que contienen están completamente libres de cloros

La formulación en aerosol mezcla un propelente no inflamable con una espuma controlada para disipar rápidamente el calor

Lubricante de corte superior para usar con todo tipo de metales

Su válvula de 360°C y el tubo de extensión, permiten apuntar mejor y no desperdiciar producto

Aplicaciones

Cortadores de engranajes / roscado / espigas / escariado / afilado/ serrado / taladrado /latón, cobre, aluminio / cintado.

Limpieza



Krypton Clean Dry Spray

Limpiador desengrasante universal, de gran fortaleza y secado rápido. No deja residuos. Nos ayuda a reparar averías que se producen por la suciedad del ambiente o la humedad en cuestión de segundos, ahorrando tiempo y dinero

Características

Residuo cero

Penetra y disgrega la suciedad y otros contaminantes para mejorar las propiedades y el funcionamiento de los equipos tratados

Disuelve rápidamente grasa, aceite, lubricantes, adhesivos y alquitrán de cualquier pieza metálica

Exento de disolventes clorados

Propelente de CO2 de alta pureza, proporcionando un contenido activo del 95%

Aplicaciones

Moldes / piezas mecánicas / mantenimiento de equipos industriales / cables metálicos / cadenas / rodamientos / pistolas pulverizadoras / brocha / esponja, entre otros.

Krypton Clean EVRTP NOT Spray

Es una mezcla de disolventes y emulsionantes de gran fortaleza para la eliminación de alquitrán, aceite y grasa de todo tipo de motores

Características

Limpia y desengrasa cualquier tipo de motor

Las sustancias emulsionantes que componen este producto hacen posible que se elimine fácilmente con agua. Si fuera necesario, recoger los residuos de la aplicación para darle el tratamiento adecuado según la regulación local de tratamiento de residuos

Ahorra tiempo con su formulación de rápida acción

No deja olores indeseables en el compartimento del motor

Libre de sustancias cáusticas

Seguro de usar debido a su elevado punto de inflamación (> 70oC), incluso con el motor en caliente (sin quemar)

El aerosol está equipado con una válvula tipo pistola y de 360o (rociá en posición invertida) para una fácil aplicación del producto. Está presurizado con propelente no inflamable, CO2, proporcionando un contenido neto de producto del 95%

Aplicaciones

Equipamiento de talleres y de construcción.

Motores de coches y automóviles.

Embarcaciones.

Máquinas corta césped.

Maquinaria agrícola.

Motosierras

Krypton Super White Remover Spray

Potente decapante no clorado para la eliminación de juntas, pinturas, adhesivos y sellantes que evita los daños causados por raspados excesivos

Características

Gracias a su alto poder de penetración, conseguimos decapar en lugares donde el acceso con cualquier herramienta es imposible o muy incómodo

Se adhiere a superficies verticales haciéndolo ideal para aplicaciones donde otros productos gotearían

Evita los daños accidentales producidos por raspados excesivos

Restablece y facilita la eliminación de juntas convencionales, adhesivos, así como separa los depósitos de carbonilla

Aplicaciones

Perfecto para la limpieza de:

Cabezas de cilindros / cárter / cajas de cambios / pestañas de bombas de agua / válvulas / cabezas de cilindros / metales / superficies duras / masillas / gomas / adhesivos.



Protección anti corrosiva

Krypton Galvazinc Brillo Spray

Combinación única de polvo de zinc y resinas, que protege activamente contra la corrosión gracias a sus propiedades galvánicas. Gran poder de cubrición, 10 m²

Características

Excelente resistencia frente a la corrosión proporcionando una protección de niebla salina de + 2.800h Resiste temperaturas de -50°C a +550°C

Sin degradarse

Protección contra la corrosión térmica, pero también química

Película sin goteo

No necesita purgar una vez utilizado

Protege la base metálica aun cuando la película se arañe o dañe Aerosol presurizado con CO₂ y válvula de 360 grados

Pureza de pigmento de zinc más del 98% No contiene disolventes clorados ni aromáticos

Totalmente libre de plomo y cromo

Se puede pintar encima con la mayoría de las pinturas comúnmente utilizadas

Aplicaciones

Instalaciones costeras / equipos de subestaciones / torres de transmisión / retoque de superficies galvánicas / transformadores / uniones de soldadura / equipos ferroviarios / tejados / vallas, etc.

Krypton Galvakrom Plus Spray

Aerosol galvanizado en frío en alta proporción de cinc, recomendado para una protección sostenible de todas las piezas metálicas, de tipo ferroso o aleaciones

Características

Resistente a temperaturas de 550°C, sin degradarse

Protección galvánica, con principio de oxido reducción conseguida a 100%

Protección contra corrosión térmica, pero también, química

Película realizada, sin goteo, sin sobre espesor, no degradante durante aplicaciones sobre ensamblajes atornillados

Poder muy grande que cubre, fuera de polvo rápidamente, permitiendo una aplicación sobre todo tipo de sitio

Acabado perfeccionado, aspecto ultra brillante

Después de polimerización total (24 horas a 25 °C), puede pintarse, con todotipo de pinturas

Ninguna necesidad de purgar el aerosol después de aplicación

Aplicaciones

Protección de toda pieza metálica no revestida / recuperación de piezas galvanizadas en caliente / preparación de superficies / poste EDF, barreras de seguridad, señales de tráfico / chimeneas industriales, riendas, cañerías, racores / edificados por máquinas, cárteres, carrocerías, elementos de arquitectura / cabezas de remaches, fijaciones, alfileres de tejados, ensamblajes atornillados cuerpo de motores eléctricos, cuerpos de bomba, contadores de agua / goznes, bisagras, puertas metálicas, armazones metálicos / alambreras, alambradas, hojas / material eléctrico, material rodante, instalaciones sanitarias / armazones, metalistería / estaciones de depuración y de tratamiento de las aguas.

Lubricación



Reductores

Krypton Mouwan Gear 80W90 / 85W140

Lubrica el tren de engranajes aunque el nivel de aceite sea bajo. Es un aceite para extrema-presión adaptado a la lubricación de engranajes fuertemente cargados, cajas de velocidad y puentes hipoides en vehículos industriales

Características

Sus altas cualidades de enlace aseguran la resistencia del lubricante en la totalidad del tren de engranaje

Gracias a sus aditivos especiales forma una película de protección, entre las partes metálicas reduciendo la fricción y garantizando que el equipo trabaje más refrigerado

Excelentes propiedades de extrema presión

incluso en las situaciones más severas de trabajo

Es extremadamente resistente al agua evitando la oxidación

Mantiene sus propiedades en un amplio rango de temperatura de (-42 a 200°C)

La constancia en servicio de las características de MOUWAN GEAR permite los más largos intervalos para los cambios

Aplicaciones

Engranajes industriales rectos, helicoidales y cónicos.

Cajas de cambio

Cadenas de transmisión bajo cárter.

Rodamientos muy lentos o con marcha intermitente, lubricados con aceite.

Krypton Gear Ep

Aceite altamente refinado con aditivos especiales antidesgaste y extrema presión, antioxidantes, anticorrosivos y antiespumantes

Características

Lubricación de todo tipo de engranajes industriales en cárter por baño, inyección o circulación de aceite

Variadores de velocidad

Engranajes al descubierto mediante sistemas continuos de aplicación: Goteo, chorro de aceite, semicárter, etc.

Cojinetes y rodamientos por sistemas de lubricación en baño, circulación o inyección de aceite

Aplicaciones

Engranajes industriales rectos, helicoidales y cónicos.

Cadenas de transmisión bajo cárter.

Rodamientos muy lentos o con marcha intermitente, lubricados con aceite.

Palieres fuertemente cargados.

Reductores e inversores marinos.

Rodamientos vibradores / molino

Krypton Slitex Grease

El lubricante de extrema presión para rodamientos y todo tipo de usos, que reduce el desgaste

Características

Gran resistencia a la presión, sin restar bombeabilidad

SLITEX ofrece un buen margen de utilización en temperaturas de -30°C a 180°C continuos y puntas de 230°C

Resistencia al agua, sea dulce o salada

Cumple con la norma AIR 1650-A, manteniendo sus propiedades lubricantes

después de 400 horas a 150°C

Gracias a las altas y variadas prestaciones de SLITEX, existe la posibilidad de unificar un gran número de grasas, reduciendo stocks innecesarios

Excelente estabilidad físico-química, garantizando una lubricación total

Aplicaciones

Rodamientos altas temperaturas, altas cargas, alta velocidad

Cojinetes de ruedas, casquillos, articulaciones, automoción,

obras públicas, minería, naval, maquinarias de artes gráficas y maquinaria industrial en general.

Krypton PTFE Grease

Grasa blanca para altas temperaturas de lubricación a largo plazo de rodamientos y cojinetes lisos bajo altas cargas y altas temperaturas

Características

Excelente protección contra el desgaste, contiene aditivos de protección contra la oxidación y la corrosión que ofrecen una larga vida útil y una protección confiable contra la corrosión

Protege contra el óxido y la corrosión tribo

Reduce el riesgo de corrosión tribo

Buena capacidad de absorción de presión

Fuerte pegajosidad

Muy buena protección contra la corrosión

Buena resistencia a altas temperaturas

Compatible y mezclable con grasas estándar a base de litio

Amplio rango de temperatura

Buenas propiedades de sellado

Aplicaciones

Para rodamientos antifricción y manguitos a altas temperaturas, en hornos, ventiladores y motores.

Para rodamientos en automoción.

Para juntas y bisagras con movimientos oscilantes.

Uso general

Krypton Greastil

Es una grasa lítica fabricada con bases minerales de alta calidad y pureza, y aditivos mejoradores de sus propiedades

Características

Los aditivos EP (extrema presión) que contiene protegen a los mecanismos del desgaste bajo cargas extremas

Su excelente comportamiento frente al trabajo mecánico le permite preservar su consistencia y, por lo tanto, su permanencia en el componente a lubricar, aumentando la fiabilidad del mismo

Elevada resistencia al envejecimiento, que evita la degradación de la grasa en servicio

incluso para largos intervalos de lubricación

Alta protección frente a la corrosión de las partes metálicas

Resiste el lavado por agua

Adecuada para sistemas de engrase centralizado preparados para consistencia NLGI 2

Utilizable de -20 a +120°C de forma continua, siendo posibles temperaturas puntuales de 140°C

Aplicaciones

Rodamientos de trenes de laminación.

Cojinetes sometidos a cargas y choques intermitentes.

Puntos donde se requiere una grasa Multipurpose EP.

Mantenimiento mecánico

Krypton Copper Paste

Grasa para el montaje de ensamblajes estáticos sometidos a temperaturas muy altas y a ambientes agresivos

Características

Permite el desmontaje. Lubricación dinámica de ensamblajes bajo tensión, sometidos a oscilaciones o a efectos de cizallamientos

Eficaz en estático y en presencia de fenómenos vibratorios

Utilizable y eficaz en capas finas

Producto garantizado sin metaloides, sin nitrito

Lubricante y anticorrosión a alta temperatura

No utilizar sobre contactos superficiales que puedan presentar fenómenos de pares catalíticos No utilizar en rodamientos o rodillos de movimientos lentos sin un aporte frecuente de lubricante

Aplicaciones

Grasa para varillas de perforación, empalmes, herramientas, varillas de martillos de fondo, roscas de martillos de fondo. Contactos eléctricos BT, MT, HT. Pantógrafo. Tejuelos de bogie. Ensamblajes con tornillos a temperaturas muy altas. Prensaestopas. Refuerzos mecánicos. Impregnación de trenzas de estanquidad. Juntas tóricas. Cojinetes de deslizamiento de curvadoras en caliente. Turbinas. Motores de combustión. Compresores. Generadores a gas. Eyectores de fundición. Cierres de moldes para vulcanizar. Bisagras de hornos. Pinzas para lingotes. Lubricación de cables bajo tensión. Mordazas de máquinas de soldadura por puntos.

Krypton White Paste Granel

Facilita el montaje, permite el desmontaje de componentes y ensamblajes, que hayan sido sometidos a altas temperaturas, o en ambientes agresivos. Utilizable y eficaz en capas finas

Características

Protege contra el gripaje de componentes roscados

Efectivo desde: -40°C a 1500°C

Producto garantizado sin sales metálicas, sin metaloides, sin nitritos

Lubricante y anticorrosivo a alta temperatura

Resistente al agua extendiendo los intervalos de re-lubricación cuando se usa como lubricante de mantenimiento

Aplicaciones

Cojinetes, superficies deslizantes, pequeños mecanismos de plástico y metal y conexiones enroscadas

Krypton Enos Plus Maintenance

Aceite, base mineral, lubricante, protector contra la corrosión y penetrante de baja viscosidad

Características

Forma una fina película de aceite mineral prácticamente invisible. Posee una baja viscosidad con un alto poder de penetración. Esto garantiza que penetre en

pequeñas cavidades y atraviese posibles capas de suciedad y corrosión

Su buena humectación sobre metales lo hace adecuado como aceite lubricante

Aplicaciones

Protector anticorrosión y afloja todo de piezas agarrotadas.

Aditivo



Krypton HYPR Lube

Es un tratamiento del aceite que se mezcla completa y permanentemente para mejorar las características de cualquier aceite

Características

Mejora y estabiliza la viscosidad del aceite, incluso bajo temperaturas extremas y en condiciones de sobrecarga

Ayuda a prevenir la formación de espuma nociva

Su capa altamente resistente ayuda a que su aceite se adhiera mucho mejor, obteniendo una gran protección especialmente durante el arranque en frío, que es cuando ocurre el 75% del desgaste

Su capa altamente resistente también ayuda a formar una película protectora alrededor de los anillos de los pistones consiguiendo una mayor compresión. De hecho, ha demostrado que es capaz de ahorrar hasta un 10% en gasolina

En aceites hidráulicos máximo 5% de aditivación. Resto 20% de aditivación

Aplicaciones

Aceites de todo tipo

Krypton LEAK SEAL (sellador anti fugas)

Es un excelente agente sellador en todos los aceites, sintéticos y no sintéticos. Está diseñado para restaurar y mantener la flexibilidad de las juntas de goma sintética y natural, ayudando a reducir, eliminar y evitar que vuelva a ocurrir

Características

Una combinación de componentes actúan rejuveneciendo los sellos de goma tanto internos como externos

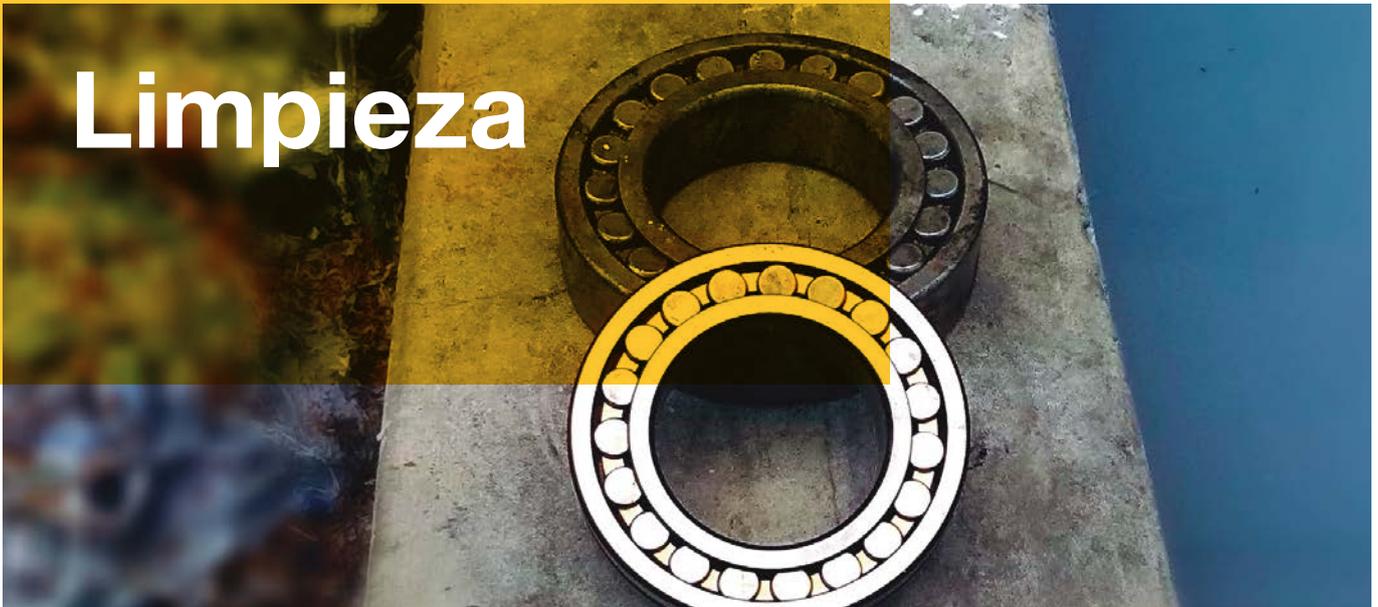
Los incrementos desde un 15% hasta un 70% por los agentes aumentadores fueron destacados en "estándar swell test". Este test establece un nivel en materiales

sellantes de automoción y de motor diésel que fueron sumergidos en un aceite de motor de calidad premium y a la vez que el aceite de motor se añadió KRYPTON LEAK SEAL. Ambos fueron almacenados durante 168 horas a 150°C

Aplicaciones

Para recuperar Sellos, juntas y retenes en sistemas hidráulicos, carter, etc.

Limpieza



Kripto Clean Evrtp Not

Mezcla de disolventes y emulsionantes de gran fortaleza para la eliminación de alquitrán, aceite y grasa de todo tipo de motores

Características

Limpia y desengrasa cualquier tipo de motor

Las sustancias emulsionantes que componen este producto hacen posible que se elimine fácilmente con agua. Si fuera necesario, recoger los residuos de la aplicación para darle el tratamiento adecuado según la regulación local de tratamiento de residuos

Ahorra tiempo con su formulación de rápida acción

No deja olores indeseables en el compartimento del motor

Libre de sustancias cáusticas

Seguro de usar debido a su elevado punto de inflamación (> 70°C), incluso con el motore caliente (sin quemar)

Aplicaciones

Equipamiento de talleres y de construcción.

Motores de coches y automóviles.

Embarcaciones.

Máquinas corta césped.

Maquinaria agrícola.

Motosierras.

Krypton Clean Blue

**Es un limpiador/desengrasante base agua, concentrado y biodegradable.
Es un excepcional limpiador multiusos para mantenimiento general en industria.**

Características

Penetra rápidamente, elimina grasas, aceites, suciedad y manchas resistentes de cualquier superficie lavable

Eficaz tanto en agua caliente como fría, en aplicadores a presión como en limpiadores a vapor

Concentrado según necesidades y economía

Puede diluirse hasta 1:100 transformándose en un producto único para cualquier necesidad de limpieza

No contiene amoníaco, ni disolventes clorados ni de petróleo

Seguro sobre todos los metales

Seguro sobre todos los plásticos, siempre que se aclaren después de la aplicación

Excelentes propiedades de "cavitación" en aplicaciones por ultrasonidos

Fácilmente biodegradable según la norma OECD 301B

Autorizado por la NSF (Nr.136537) para uso en industria alimentaria (Clase A1)

Aplicaciones

Limpieza de maquinaria. Limpieza de equipos y piezas. Limpieza por ultrasonidos. Limpieza a presión. Limpieza a vapor. En superficies y tejidos resistentes. Mantenimiento en la construcción. Mantenimiento náutico. Limpieza y desengrase general. Limpieza de suelos y patios. En acero inoxidable, vidrio y mostradores

Krypton Chemie 777

Limpiador de evaporación rápida y residuo cero

Características

Muestra una elevada volatilidad (Índice de evaporación 20 / En referencia éter etílico 1)

El producto no deja ningún tipo de residuos ya que se basa en una mezcla de disolventes parafínicos especialmente seleccionados

Puede aplicarse por pistolas pulverizadoras, brocha o esponja. Se debe emplear puro

Es seguro de usar en la mayoría de gomas y plásticos

Aplicaciones

Perfecto para limpiar y desengrasar componentes mecánicos, todas las piezas de frenos y embragues.



Mantenimiento eléctrico

Krypton Enos Electro

Es un producto multifunción que previene el mal funcionamiento eléctrico y electrónico causado por la penetración de agua, humedad, condensación o corrosión.

Características

Limpia, lubrica, protege, penetra y afloja piezas oxidadas

Previene la corrosión desplazando la humedad

Restablece los valores de resistencia reduciendo las "fugas" de corriente

Provee una lubricación de precisión formando una película de lubricante fina y de gran fuerza dieléctrica

Ayuda a la recuperación de equipos eléctricos dañados por el agua

Libera partes oxidadas y/o agarrotadas penetrando bajo la suciedad y escalando dentro de los más finos poros y grietas

Puede ser usado en todos los metales y aleaciones

No daña plásticos modernos, superficies pintadas, cubiertas ni gomas

Aplicaciones

Transformadores / equipos electrónicos / motores / instrumentos de medición / generadores / starters / conmutadores / relés / placas, etc.

Krypton Clean Electro 2

Limpiador/desengrasante de motores y equipo eléctrico de base de hidrocarburos que reemplaza a los limpiadores clorados en la limpieza y desengrase eléctrica

Características

Es efectivo removiendo grasa, aceite, suciedad y otros contaminantes de motores y componentes de los equipos eléctricos

Limpiador dieléctrico de evaporación lenta pero total, no deja residuos ni película sobre los elementos tratados

Alto poder de limpieza

No es explosivo, resulta de escasa inflamabilidad, siendo combustible en caliente y en presencia de llama

Es inofensivo para los componentes metálicos

Puede atacar ligeramente algún tipo de plásticos, especialmente el polietileno.

Alta rigidez dieléctrica

Aplicaciones

Generadores, alternadores, motores, transformadores, armarios eléctricos, sistemas de distribución, elementos mecánicos, maquinaria textil.

Soldadura especial



Todo tipo de aceros

Krypton 222

Diseñado con la más alta tecnología, única y exclusivamente para la soldadura de todo tipo de aceros

Características

Soldabilidad excepcional en cualquier posición unido a una gran velocidad en la soldadura y resistencia a la fisuración, gracias a su exclusivo revestimiento suelda

en difíciles condiciones típicas de la industria del mantenimiento tales como en presencia de: aceites, grasas, oxido, restos de pintura, galvanizados, humedad, etc.

Aplicaciones

Unión y reparación de aceros de difícil soldabilidad, aceros de herramientas de corte y forjado, matrices de forja, cilindros de extrusión, cilindros hidráulicos, aceros alto contenido en manganeso, aceros inoxidable, como capa base antes del recargue duro, aceros de bajo, medio y alto contenido en carbono, aceros galvanizados, acero de muelle, blindaje, etc.

Recargue

Krypton 566 – Desgaste por fricción

Aleación magnética austenítica al manganeso para uniones de aceros al manganeso o aceros de alto contenido en azufre o fósforo. Excelente soldabilidad, bello aspecto del cordón. No se producen fisuras, además soporta el desgaste por fricción.

Características

Electrodo de excelente manejabilidad, de fusión muy dulce, resultando un cordón liso de bello aspecto

Para condiciones óptimas, estufa a 300°C durante 1'30 horas

Aplicaciones

Aceros soldables: Aceros de blindaje. Aceros de Herramientas. Aceros débilmente y medianamente aleados.

Aceros austeníticos al manganeso: Z 120 M 12

Aceros de resorte: 45S7, 51S7, 56SC7, 45C4

Krypton 555 – Desgaste por abrasión

Electrodo con revestimiento básico de grafito para alto rendimiento. Fusión regular, libre de la escoria.

Características

Excelente resistencia al desgaste mineral por fricción, gracias a su depósito de fundición con alto contenido de cromo

Gracias a su revestimiento especial, se consigue un rendimiento del 200%.

piezas. Adecuado para aplicaciones que requieren alta resistencia a la abrasión mineral. Palas amasadoras, repuestos para las excavadoras, amoladoras, taladros, y tornillos de extrusión

Aplicaciones

Recargue de todo tipo, dentro de la industria de tierra, recargue de tornillos sinfín, paletas mezcladoras, cuerpos de bombas de materiales abrasivos, cuchillos de bulldozers, dientes de cazos, bombas de cemento, instalaciones de materias minerales, guías de entrada y salida de laminadoras (máximo 200°C), dientes de desintegradoras, elementos de dragados.

Saca espárragos

Krypton 999

Electrodo para extraer cualquier tipo de tornillo, espárrago o taco roto de alguna máquina o pieza

Características

Reduce el tiempo y trabajo del operario con lo cual obtendrá un resultado satisfactorio en poco tiempo

Otra de las ventajas que ofrece este electrodo son sus elevadas características

mecánicas y su nuevo revestimiento no conductor que nos permitirá extraer tornillos rotos de cualquier parte por muy estrecha que sea la zona de alojamiento del tornillo o taco defectuoso

Aplicaciones

Extracción de tornillos, tacos, pernos rotos, brocas, grifos de agujeros roscados, etc. También puede ser utilizado para trabajos en cualquier aleación férrea, incluyendo inoxidable, aceros de herramientas de corte, aceros disimilares, aceros galvanizados y todo tipo de aleaciones con base níquel.

Hierro fundido

Krypton 355

La solución por excelencia al problema del hierro fundido y sus aleaciones, gracias a su alma cobreada

Características

Soldadura sin precalentamiento de fundiciones grises y esferoidales, así como, fundiciones con acero, especialmente recomendado para la reconstitución de piezas desgastadas, así como uniones en grandes secciones

Es un electrodo especialmente diseñado para la soldadura en todas las posiciones

Excelente estabilidad del arco, soldadura homogénea y sin proyecciones

Buena soldadura tanto en corriente alterna como en corriente continua

Aplicaciones

Todo tipo de fundiciones grises:

DIN 1692: GTS 35 a GTS 60

GTW 35 a GTW 60

DIN 1691: GG 10 a GG 40

Corte

Krypton 1000

Electrodo de corte achaflanado y perforado, se aplica sobre todos los metales

Características

Genera cortes limpios a gran velocidad. En ocasiones la superficie puede quedar ligeramente carburizada, en estos casos, si es necesario, pasar una herramienta neumática de pulido a 0'1 mm.

Aplicaciones

Corrección de las uniones soldadas en todo tipo de construcciones metálicas. Eliminación de bulones, ribetes, rodamientos y cordones de soldadura, chaflanado de defectos de fundición o de fisuras antes de una reparación por soldadura. Corte de depósitos donde la presencia del oxicorte no es válida.



Mantenimiento de instalaciones

Disponemos de una gama de productos de alta calidad que te ayudarán a alargar la vida útil de tu maquinaria.

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

SYL

Cinta de fibra reforzada de poliuretano para la reparación rápida de grietas y escapes en la mayoría de trabajos de fontanería en sectores de ingeniería, química, marina y otras industrias

Gama de productos para utilizar en reparaciones de emergencia en todo tipo de materiales como hormigón, cobre, latón, bronce, plásticos rígidos o semi-flexibles así como ambientes húmedos o bajo el agua. Posee excelente resistencia química

Polykripton

Para utilizar KRIPTON PLB BLUE, no es preciso un tratamiento previo para mejorar la adherencia

Ofrece una excelente protección temporal en diferentes tipos de superficies

Deja una película estable y sólida que no acumula polvo ni materias abrasivas, además, su color azul nos ayuda a identificar la película de protección

LIMPIEZA DE MANOS

Hand Clean

Toallitas lavamanos industriales capaces de eliminar aceite, grasa, pintura, tinta y adhesivos. Impregnadas con una fórmula efectiva que limpia y acondiciona la piel, diseñada para ser suave con las manos pero fuertes con las manchas

Cleanest

Pasta indicada para el lavado de manos en talleres mecánicos, fábricas, estaciones de servicio, obras, etc. y en general en todos aquellos casos en los que se presenten ensuciamientos muy intensos y persistentes



ABSORBENTE PARA SUELOS

Absorland

Absorbente granular químicamente inerte no inflamable. Su superficie altamente porosa posibilita la rápida retención de agua, aceites, disolventes, etc., así como de malos olores

Absorland Bio

Absorbente biodegradable y reutilizable especial para hidrocarburos. Es de gran utilidad ya que permite actuar rápidamente en caso de derrames accidentales consiguiendo eliminar totalmente la grasa en los suelos

QUÍMICOS

Chemie 133

Producto ideal para fundir el hielo y preservar del polvo. Como antihumedad al tener un gran poder higroscópico se puede utilizar en cualquier zona cerrada, almacén o local que necesite estar exento de humedad

Chemie 950

Producto líquido desatascador muy concentrado, que trabaja químicamente sobre las materias orgánicas disolviéndolas totalmente sin perjudicar ninguna clase de material de fontanería (Excepto metales reactivos, aluminio, antimonio, etc.)

PINTURAS EN SPRAY

Kripton Paint

Pintura acrílica de secado ultrarrápido que posee una elevada resistencia al exterior y una excelente adherencia sobre gran variedad de sustratos. Adecuado para su uso tanto en interior como en exterior

Anti Slip

Spray antideslizante basado en una resina para tráfico intenso, proporciona una rugosidad idónea. Ideal para escaleras, pasillos, piscinas y zonas de ducha. Fácil de aplicar. Baja toxicidad

Ventajas del envasado de nuestros sprays

Propelente no inflamable



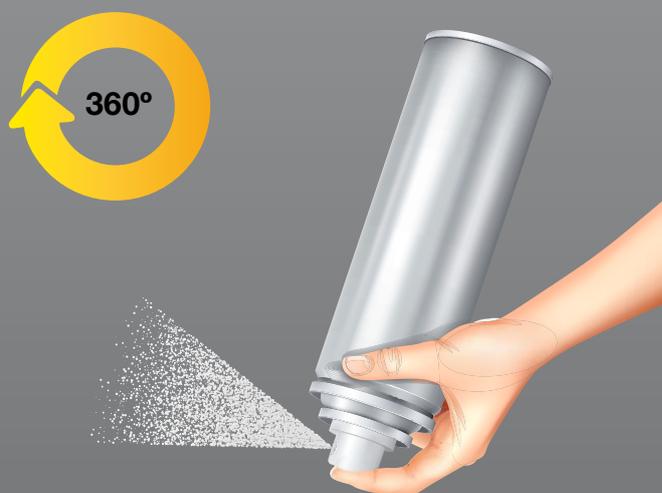
Aerosoles reciclables

38%
menos residuo

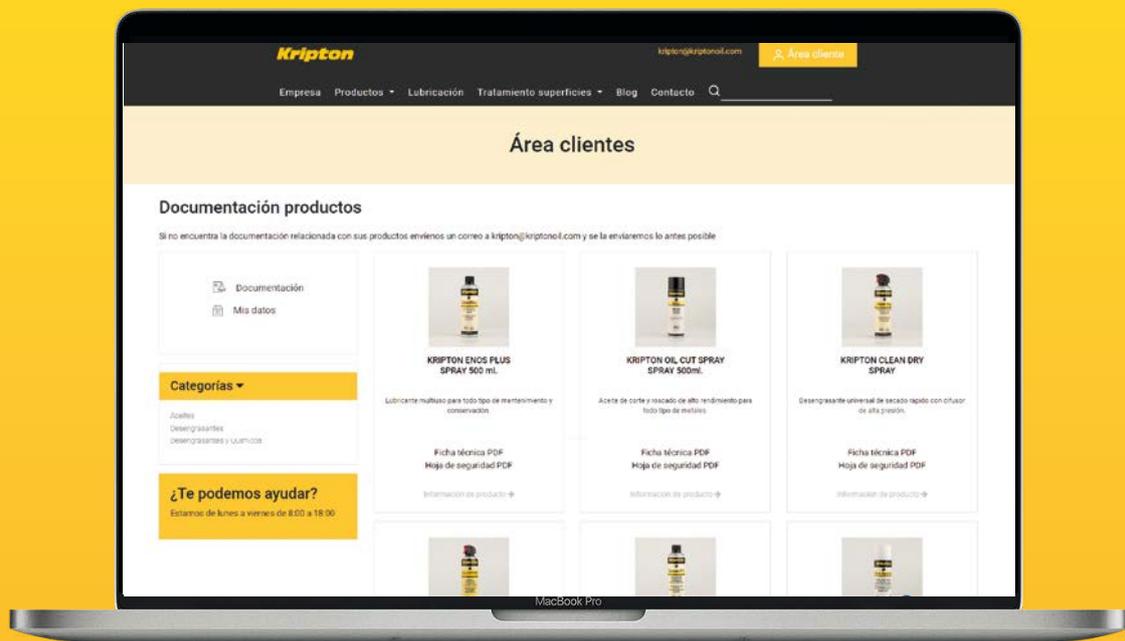


Válvula 360°

Productos con sistema de válvula de 360°



**Hojas técnicas y de seguridad
disponibles en el área cliente
de nuestra web**
www.kryptonindustrial.com



Solicita tu acceso.

krypton@kryptonoil.com
T. +34 938 616 554



Krypton[®]

Ca l'Arabia, 28 - Polígono Industrial Congost
08520 Les Franqueses del Vallès
krypton@kryptonoil.com
T. +34 938 616 554

Distribuidora Lubrikum, S.A. de C.V.
Paseo de los mirlos 445 Col. Lomas de Lourdes
Saltillo, Coahuila. México. CP.25090

www.kryptonindustrial.com

 KryptonOil

 kryptonmantenimientoindustrial