

# Krypton®

Sector artes gráficas,  
papel y cartón





## ***Krypton***<sup>®</sup>

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 el sector de las artes gráficas.

En Krypton trabajamos constantemente en el desarrollo de productos para dar soluciones a los retos que presenta el sector de las artes gráficas, papel y cartón, necesitando soluciones rápidas y duraderas en el tiempo.

Teniendo en cuenta las condiciones de trabajo, proponemos lubricantes con un excelente comportamiento en ambientes de polvo, resistentes al agua, a los cambios de temperatura y resistencia altas cargas.

**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.

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

### Lubricación de cadenas, rodamientos pequeños, etc. 05

Krypton Jet Flow spray  
Krypton Enos Plus spray  
Krypton PTFE Grease spray  
Krypton grasa líquida adhesiva spray

### Lubricación seca antiadherente (no mancha) 06

Krypton Silikon HT industrial spray

### Mantenimiento mecánico 07

Krypton Copper 007 Spray  
Krypton White paste Spray  
Kryptonlub Lubricante Multi usos Spray

### Mantenimiento eléctrico 08

Krypton Enos Electro Spray  
Krypton Clean Electro Spray  
Krypton Clean Powder Spray

### Limpieza 9

Krypton Clean Dry Spray  
Krypton Clean EVRTP NOT Spray  
Krypton Super White remover Spray (limpieza de tintas secas)  
Krypton Chemie 888 spray (limpieza de tintas húmedas)

## Granel

### Lubricación de cadenas 11

Krypton Jet Flow  
Krypton Enos Plus maintenance  
Krypton Super Chain (tipo miel)

### Lubricación cajas de engranajes/reductores 12

Krypton Star Press  
Krypton Mouwan Gear  
Krypton Gear EP

### Lubricación rodamientos y engrase centralizado 14

Krypton PTFE Grease  
Krypton Greastil 2  
Krypton Greastil 0, 00, 000

### Lubricación rodamientos alta temperatura (máquina onduladora de cartón) 15

Krypton Star Grease (grasa fluorada)

### Lubricación hidráulica 15

Krypton Hydra TFHLP

### Mantenimiento mecánico 16

Krypton Copper Paste  
Krypton White Paste Granel

### Aditivo 17

Krypton HYPR Lube  
Krypton LEAK SEAL (Sellador anti fugas)

### Limpieza 18

Krypton Clean Evrtp Not  
Krypton Clean Special  
Krypton Hydro Clean

### Mantenimiento eléctrico 19

Krypton Enos Electro  
Krypton Clean Electro 2

# Sprays



## Lubricación de cadenas, rodamientos pequeños, etc.

### Krypton Jet Flow Spray

Lubricante excepcional de última generación que incorpora PTFE, dotado de un gran poder de penetración

#### 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 puede 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 PTFE**

### Características

Grasa lubricante de consistencia suave y cremosa para una óptima cubrición de superficie. 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

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.

## Krypton Grasa líquida adhesiva

**Lubricante espumante con un alto índice de viscosidad y con unas excelentes propiedades de adherencia y penetración**

### Características

Lubricante con propiedades de hidrofugantes, aparta el agua, con lo que puede ser utilizado sobre superficies húmedas

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

Lubrica de -30°C a 140°C

Larga duración de la película lubricante, consiguiendo alta rentabilidad

Gracias a su elaborada composición se convierte en un gran producto para mantenimiento en aplicaciones de humedad, agua y corrosión

Excelente para aplicaciones verticales, no gotea, su color permite una fácil inspección visual de la aplicación

### Aplicaciones

Cadenas de transmisión / cadenas de elevación / cadenas agrícolas / ruedas dentadas / engranajes / piñones / tornillos sinfin / bisagras / poleas / cables / rodillos / rótulas / tornillos de presión / superficies deslizantes / guías.

## Lubricación seca antiadherente, no mancha

## Krypton Silikon HT Spray

**Agente de silicona multiusos. Ha sido formulado como un agente antiadherente de uso general, altamente efectivo para lubricaciones secas y de precisión**

### Características

Lubricación seca antiadherente

Lubricaciones de precisión

No se acumula

Operacional hasta los 200 °C

### Aplicaciones

Lubricaciones en ambientes polvorientos

Artes gráficas, industria del papel, Agente antiadherente en textiles, transformación de espuma, industrias del calzado, etc.

# 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, varillas inoxidables.

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 / conexiones enroscadas.

## Kryptonlub Lubricante Multi usos Spray

**Lubricante multifunción: degripante, 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)

Ninguna reactividad fotoquímica. No irritante

Baja tensión de superficie

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.

# Mantenimiento 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 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.

# Limpeza



## Krypton Clean Dry Spray

Limpiador desengrasante universal, de gran fortaleza y secado rápido

### 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

Cadenas / motores / embragues / bombas / frenos / cables / herramientas neumáticas / carretillas elevadoras / herramienta manual.

## Krypton Clean EVRTP NOT Spray

**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 motor en caliente (sin quemar)

Aerosol equipado con una válvula tipo pistola y de 360° (rociá en posición

invertida) para una fácil aplicación del producto

Presurizado con propelente no inflamable, CO<sub>2</sub>, proporcionando un contenido neto de producto del 95%

### Aplicaciones

Limpieza cadenas / rodillos / reductores / etc.

## Krypton Super White remover Spray

**Potente decapante no clorado para la eliminación de tintas, 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.

## Krypton Chemie 888 Spray

**Es el sustitutivo perfecto para le TCE (Tricloroetileno), percloroetileno, tricloroetano y otros desengrasantes y disolventes productores de vapor tóxico, de uso general para aplicaciones críticas**

### Características

Gran efectividad sobre cualquier tipo de suciedad y gran velocidad de acción y evaporación

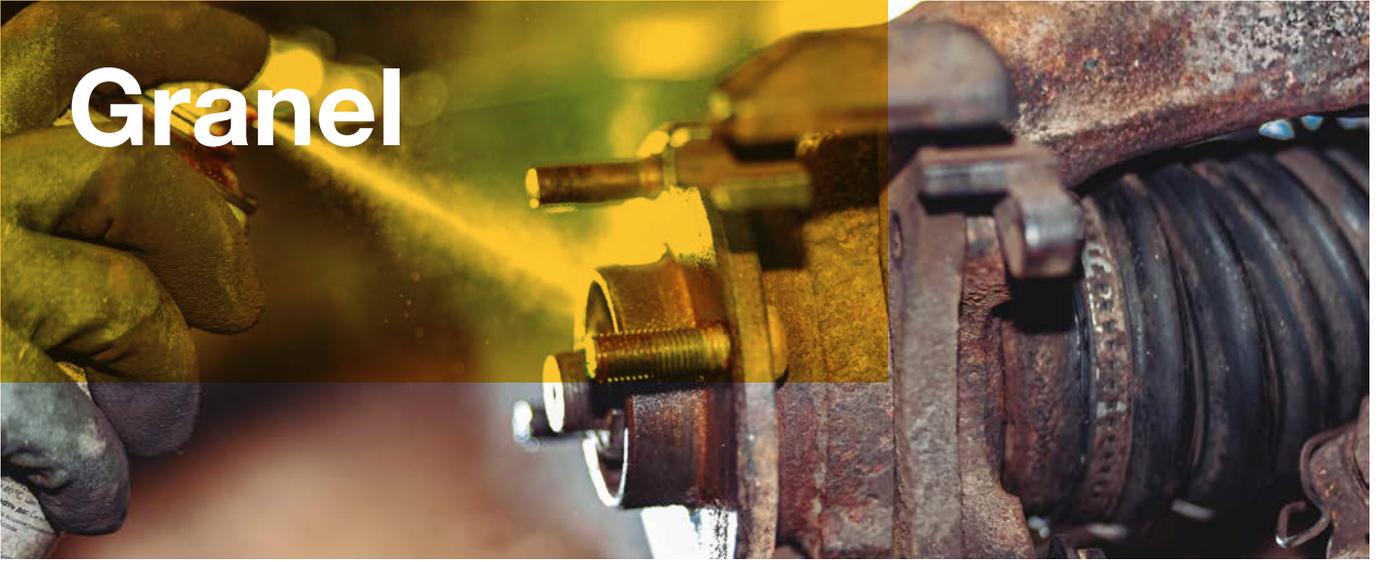
Es completamente evaporable y no deja ningún residuo, siendo perfecto para operaciones en el que un aclarado posterior sea imposible o muy costoso

KRIPTONCHEMIE 888 es una mezcla disolvente no inflamable, no cancerígena, que es inocua al uso en muchas aplicaciones

**Limpieza de tintas húmedas**

### Aplicaciones

Perfecto para la limpieza de tintas húmedas / cadenas y cables / cajas de cambio / matrices y moldes / compresores / bombas / motores / herramientas neumáticas / carretillas elevadoras / frenos y embragues / herramienta manual / equipos eléctricos / etc.



# Granel

## Lubricación de cadenas

### Krypton Jet Flow GR

Lubricante de alto rendimiento que incorpora un sofisticado paquete de aditivos con PTFE para proporcionar protección de larga duración contra la fricción, el desgaste y la corrosión

#### Características

La adición de PTFE minimiza el contacto superficie - superficie con una cubierta antifricción

Resistencia a situaciones extremas de presión

Mejora los lubricantes convencionales bajo condiciones extremas de presión

Penetra y desplaza la humedad dejando una película protectora

Seguro en todos los metales y aleaciones

Más efectivo que los lubricantes convencionales en poder lubricante, aumenta considerablemente la vida y la eficacia de operación de las partes y equipos tratados, especialmente bajo condiciones extremas de presión y ambientales.

#### Aplicaciones

Cojinetes / juntas de bola y cubo / cables / llaves y troqueles / rodillos / bisagras / barras guía / motores / poleas / herramientas de corte / superficies deslizantes / herramientas de precisión / válvulas / transmisiones de cadena / engranajes / inhibidor de corrosión.

### 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.

## Krypton Super Chain (tipo miel)

**Fluidos EP altamente viscosos y adherentes para la lubricación de mecanismos al aire principalmente expuestos a la acción agresiva del agua fría y caliente**

### Características

Gran adherencia, no gotean

Insonorizantes

Buena protección anticorrosiva

Alto poder hidrófugo al contener aditivos especiales "WD"

Excelente poder lubricante

### Aplicaciones

Cadenas de transmisión / cadenas de transporte / cadenas de maquinaria de obras públicas y agrícolas / engranajes abiertos / guías / excéntricas / husillos / levas / Cajas de engranajes / cojinetes lisos / articulaciones / engrase por pincel / semicárter / bomba manual / baño / etc.



**Lubricación cajas de engranajes/reductores**

## Krypton Star Press

**Alto poder de untuosidad y poder filante, el lubricante más económico del mercado**

### Características

Economía de energía y reducción de la temperatura

Excelente protección de los órganos en movimiento, especialmente cuando se producen variaciones de régimen, arranques y cargas

Aumento de la duración de los equipos lubricados, disminuyendo los costes en las piezas de recambio y mantenimiento, asegurando una mayor fiabilidad del

material, además de garantizar la producción

Larga duración de la película lubricante, consiguiendo alta rentabilidad

Excelentes propiedades magnéticas, no atrayendo el polvo metálico y las partículas magnéticas

Forma una película muy adherente, de gran resistencia a la presión y al cizallamiento mecánico

### Aplicaciones

Engrase general de todo tipo de industrias / lubricación bajo cárter / lubricación automática y manual / cojinetes / casquillos / guías / excéntricas / cadenas / engranaje / lubricación para cascada / sistemas centralizados.

# Krypton Mouwan Gear 80W90 / 85W140

**Lubrica el tren de engranajes aunque el nivel de aceite sea bajo**

## 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°C a 200°C)

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

**Aceite para extrema presión adaptado a la lubricación de engranajes fuertemente cargados, cajas de velocidad y puentes hipoides en vehículos industriales.**

## 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.

# Lubricación rodamientos y engrase centralizado

## 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.

## Krypton Greastil NLGI 2, 0,00, 000

**Grasa lítica fabricada con bases minerales de alta calidad y pureza, y aditivos mejoradores de sus propiedades. Disponible en las consistencias NLGI 2, 0, 00, 000**

### 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.

# Lubricación rodamientos alta temperatura - máquina onduladora de cartón

## Krypton Star Grease (grasa fluorada)

Grasa con base sintética de perfluoropoliéster (PFPE), espesante orgánico sintético politetrafluoroetileno (PTFE) y aditivos.

### Características

Excelente estabilidad térmica; temperatura de operación de -30 a +260°C

Muy alta resistencia a la oxidación

Buena protección frente a la corrosión de las partes metálicas

Alta resistencia al agua fría y caliente, aceite, ácidos, álcalis, disolventes hidrocarbonatos

(nafta, benceno, tolueno, etc), disolventes basados en compuestos clorados como percloroetileno (PER), tricloroetileno (TRI), diclorometano (cloruro de metileno), alcoholes, etc.

Elevada capacidad de soporte de carga y protección contra el desgaste

### Aplicaciones

Rodamiento / cojinetes planos / cadenas con rodamientos y otros componentes a temperaturas extremadamente altas en las industrias productoras de acero / alimentos / automóviles / artículos gráficos / cartón / cerámica / neumáticos / plástico / textil / etc.

Toda clase de mecanismos bajo condiciones ambientales agresivas como agua / ácidos / disolventes / combustibles / etc.

También es adecuada para componentes eléctricos, ofreciendo una alta reducción de la fricción de los contactos e interruptores.

## Lubricación hidráulica

## Krypton Hydra TFHLP (disponible en todas las viscosidades)

Con Krypton Hydra TFHLP se amplía la duración en servicio y la disponibilidad de las máquinas. En la gama TFHLP se han potenciado las siguientes características:

### Características

Estabilidad a la oxidación: lo que supone extender la vida en servicio del aceite, protegiendo las tolerancias de la máquina de barnices y depósitos

Protección antidesgaste: para mantener las tolerancias críticas características de los sistemas hidráulicos avanzados, protegiendo los engranajes y rodamientos de los sistemas de circulación

Resistencia a la corrosión: dando una protección que exceda los standards normales en la industria, contra el peligro de las condensaciones de la humedad del aire

El conjunto de los fluidos TFHLP incluye también aditivos antiespumantes y unos excepcionales aditivos de protección contra la corrosión

### Aplicaciones

Sistemas hidráulicos.  
Sistemas de circulación.  
Compresores.

# 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**

### Características

Utilizable y eficaz en capas finas

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 / conexiones enroscadas.

# Aditivos

## Krypton HYPR Lube

**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 antifugas)

**Excelente agente sellador en todos los aceites, sintéticos y no sintéticos. 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, cárter, etc.

# Limpieza

## Krypton 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 motor en caliente (sin quemar)

### Aplicaciones

Equipamiento de talleres y de construcción.

Motores de coches y automóviles.

Embarcaciones.

Máquinas corta césped.

Maquinaria agrícola.

Motosierras

## Krypton Clean Special

**Limpiador de evaporación rápida y residuo cero**

### Características

Muestra una elevada volatilidad

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.

## Krypton Hydra Clean

**Fluido detergente para la limpieza de circuitos hidráulicos o térmicos, utilizando como medio transmisor aceite mineral**

### Características

Adecuado en todos aquellos casos en que el aceite del circuito haya sufrido un envejecimiento con formación de lodos, barnices, etc. que provocarían, sino se eliminan, un descenso en el rendimiento del aceite nuevo de posteriores llenados

Fluido de base mineral, con una estudiada adición dispersante y detergente, para limpieza de circuitos

Fluido miscible con los aceites minerales, las pequeñas cantidades que puedan quedar en el circuito, no afectarán a su buen funcionamiento

### Aplicaciones

Circuitos hidráulicos, térmicos, reductores.

# Mantenimiento eléctrico

## Krypton Enos Electro

**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.



# 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



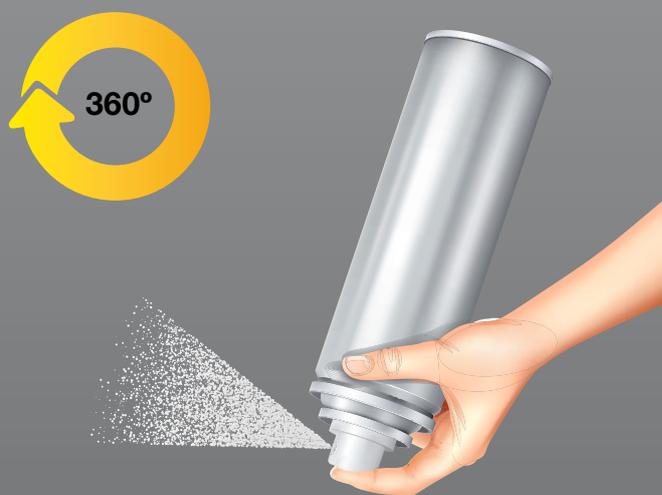
### Aerosoles reciclables

**38%**  
menos residuo

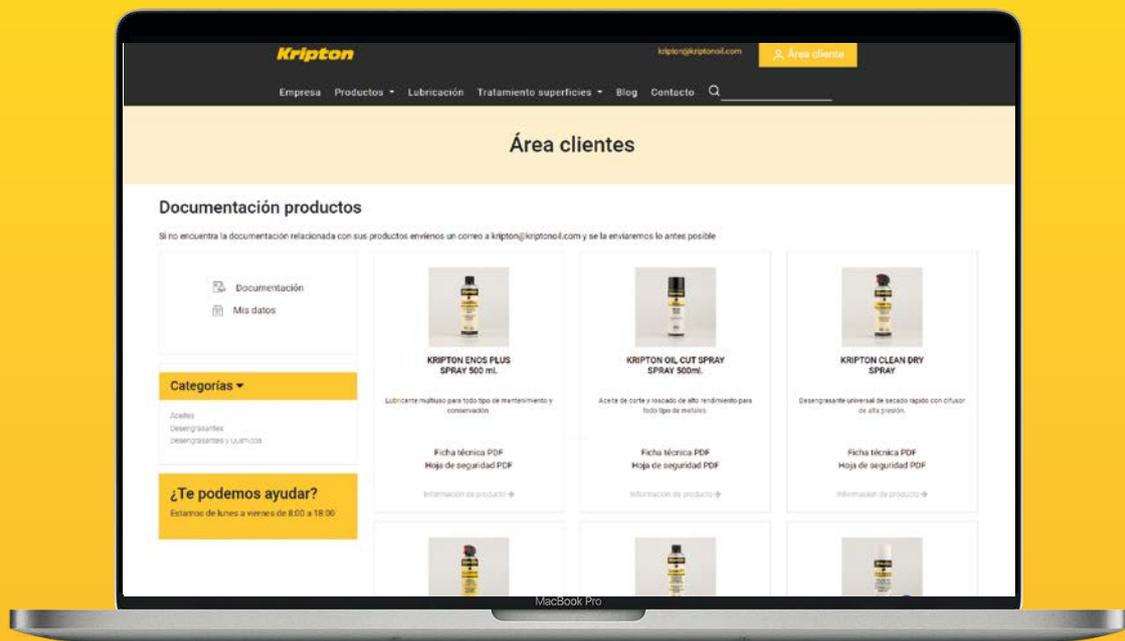


### Válvula 360°

Productos con sistema de válvula de 360°



**Hojas técnicas y de seguridad  
disponibles en el área cliente  
de nuestra web  
[www.kryptonindustrial.com](http://www.kryptonindustrial.com)**



**Solicita tu acceso.**

**[krypton@kryptonoil.com](mailto:krypton@kryptonoil.com)  
T. +34 938 616 554**



***Krypton***<sup>®</sup>

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

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

