

ROCOL®

Soluciones de mantenimiento

Grasas y lubricantes técnicamente avanzados para todas sus necesidades de mantenimiento

Performance you can trust



UN PASADO BRILLANTE

En ROCOL® fabricamos diversas grasas, aceites, fluidos para metalurgia, lubricantes, pinturas en aerosol, revestimientos y paneles antideslizantes para suelos, todos ellos diseñados para satisfacer con creces las exigentes condiciones de funcionamiento de hoy día.

Durante los últimos 130 años, nos hemos expandido considerablemente y en la actualidad ofrecemos soluciones para casi todas las facetas de la industria. Para ello, contamos con más de 150 distribuidores que suministran nuestra gama de productos por todo el mundo.

ROCOL® ha colaborado con algunas de las empresas mundiales más punteras en numerosos sectores y aplicaciones, en el desarrollo de productos con un objetivo en común: ofrecer un rendimiento óptimo.

Tenemos el orgullo de fabricar productos técnicamente muy avanzados, teniendo las necesidades de la industria como principal objetivo. Todos y cada uno de sus productos han sido desarrollados según la filosofía por la que es famosa ROCOL®, lo que implica:

- ▶ Rendimiento superior de confianza
- ▶ Solución de problemas
- ▶ Gran calidad
- ▶ Innovación técnica
- ▶ Excelente servicio al cliente y posventa

ROCOL® se rige por normas industriales de reconocimiento internacional en materia de calidad, medio ambiente y seguridad. Asimismo, nos sentimos orgullosos de haber recibido el reconocimiento Investor in People (Inversor en el personal), que pone de relieve nuestro continuo compromiso con el desarrollo de nuestro personal.



CALIDAD



BS EN ISO 9001
Certificado No. FM 12448

**MEDIO
AMBIENTE**



BS EN ISO 14001
Certificado No. EMS 67596

SEGURIDAD



OHSAS 18001
Certificado No. OHS 78173

PERSONAL



CONTENIDO

PRODUCTOS PARA USO ALIMENTARIO

GRASAS PARA RODAMIENTOS	2-4
LUBRICANTES PARA CADENAS	5-7
ACEITES PARA ENGRANAJES	8
ACEITES PARA COMPRESORES Y SISTEMAS HIDRÁULICOS	9
PRODUCTOS ANTIAGARROTAMIENTO Y DE MONTAJE	10
PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN APTA PARA USO ALIMENTARIO	11
LIMPIADORES APTOS PARA USO ALIMENTARIO	12
PRODUCTOS DE MANTENIMIENTO MULTIUSO	13-14

PRODUCTOS INDUSTRIALES

GRASAS PARA RODAMIENTOS	15-20
LUBRICANTES PARA CADENAS	21-22
ACEITES PARA ENGRANAJES	23
ACEITES PARA COMPRESORES Y SISTEMAS HIDRÁULICOS	24
PRODUCTOS ANTIAGARROTAMIENTO Y DE MONTAJE	25-27
PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN	28-30
LIMPIADORES INDUSTRIALES	31-32
PRODUCTOS DE MANTENIMIENTO MULTIUSO	33-34
LUBRICANTES PARA CABLES METÁLICOS	35-36
PRODUCTOS ESPECIALIZADOS DE MANTENIMIENTO	37-40
ROCOLcare®	41-44





FOODLUBE®

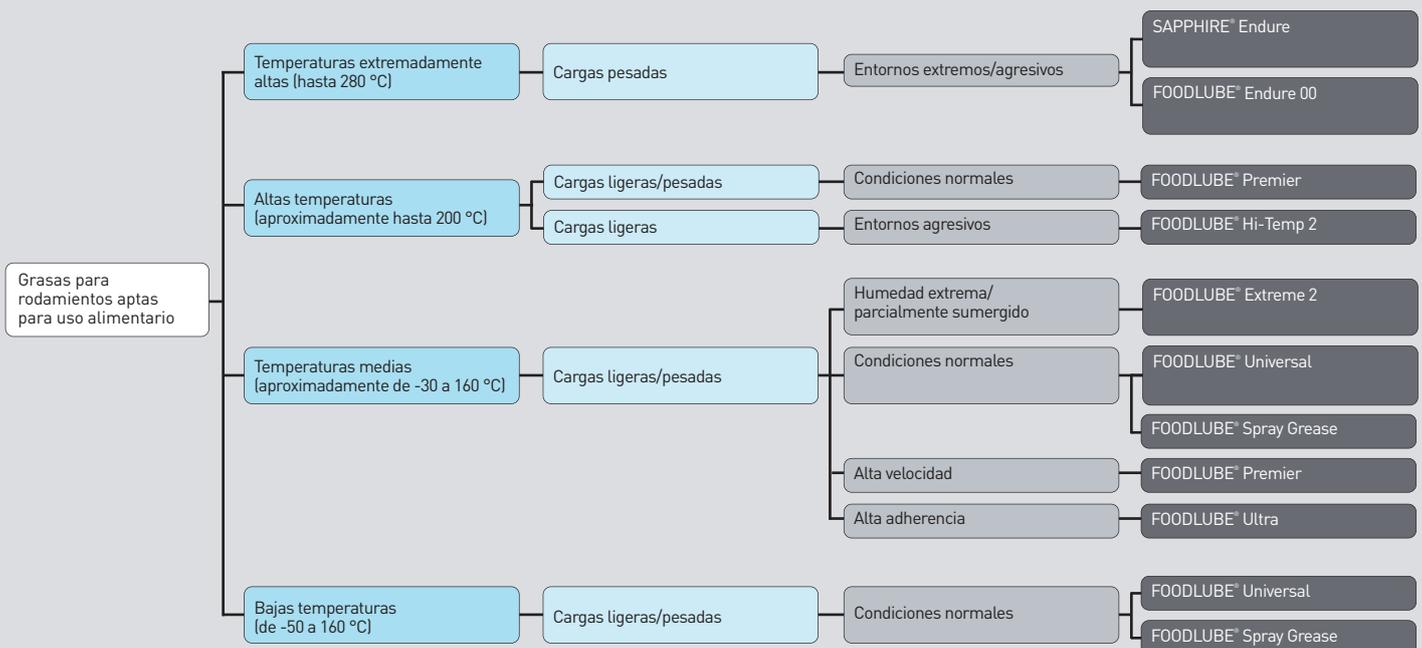
FOODLUBE® de ROCOL® es la solución de lubricación preferida de la industria alimentaria

Además de contar con la certificación NSF H1 que garantiza la máxima seguridad alimenticia, FOODLUBE® contribuye a mejorar la higiene y la eficacia, al tiempo que reduce de forma significativa los costes y el tiempo de inactividad.

Tras más de una década trabajando con importantes empresas alimentarias, ROCOL® cuenta con la experiencia necesaria para ofrecer el mejor asesoramiento sobre cómo lograr estos resultados mediante la implantación de un sistema de gestión de la lubricación, compatible con la legislación vigente en materia de seguridad alimenticia y que se integre fácilmente en los procesos de HACCP (punto de control crítico de análisis de riesgos).



Tabla de selección



Si necesita ayuda para seleccionar un producto, **póngase en contacto con ROCOL® directamente llamando al +44 (0) 113 232 2600**



FOODLUBE® Universal

Grasa multiuso de alto rendimiento apta para uso alimentario que prolonga al máximo la vida útil de los rodamientos

Una grasa para presiones extremas verdaderamente universal, fortificada con PTFE, diseñada para la lubricación mejorada de todo tipo de rodamientos de bolas, de rodillos y planos.

- ▶ Prolonga considerablemente la vida útil de los rodamientos
- ▶ Propiedades superiores de carga y antidesgaste
- ▶ Muy resistente a la eliminación por agua
- ▶ Excelente protección contra la corrosión
- ▶ Amplio intervalo de temperaturas: de -50° C a 160° C
- ▶ Disponible también en formato aerosol
- ▶ Con certificación NSF H1



Descripción	Código	Tamaño
NLGI 2	15231	380g
	15236	4kg
	15234	18kg
NLGI 0	15276	4kg
	15274	18kg
NLGI 000	15286	4kg
	15284	18kg



FOODLUBE® Universal Unilube

Dispensador de grasa apta para uso alimentario para lubricación continua

Un dispensador de lubricante accionado por gas, lleno de grasa FOODLUBE® Universal 2. Proporciona lubricación homogénea y constante de todo tipo de rodamientos de bolas, rodillos y planos.

- ▶ Períodos de dispensación seleccionables de 1, 3, 6 ó 12 meses
- ▶ Totalmente automático
- ▶ Fácil de instalar y sin mantenimiento
- ▶ Idóneo para zonas inaccesibles
- ▶ Intervalo de temperaturas de la grasa: de -50° C a 160° C
- ▶ Intervalo de temperaturas del dispensador Unilube: de 0° C a 40° C
- ▶ Con certificación NSF H1

Código	Tamaño
15910	100ml



FOODLUBE® Universal Autolube

Dispensador electromecánico de grasa apta para uso alimentario, para evitar problemas de lubricación

Sistema electromecánico totalmente automático, lleno de grasa FOODLUBE® Universal 2. Dispensa cantidades exactas de grasa a intervalos diversos, para todo tipo de rodamientos de bolas, de rodillos y planos.

- ▶ Períodos de dispensación seleccionables de 1, 3, 6 ó 12 meses
- ▶ Instalación y mantenimiento sencillos
- ▶ Idóneo para zonas inaccesibles
- ▶ Intervalo de temperaturas de la grasa: de -50° C a 160° C
- ▶ Intervalo de temperaturas del dispensador Autolube: de 0° C a 50° C
- ▶ Con certificación NSF H1

Código	Tamaño
15224	120ml





FOODLUBE® Premier 2

Grasa para uso alimentario para rodamientos sometidos a altas velocidades y altas temperaturas

Una grasa de alto rendimiento para presiones extremas, fortificada con PTFE y diseñada para una lubricación mejorada, sobre todo en aplicaciones sometidas a altas velocidades y altas temperaturas.

- ▶ Idónea para motores eléctricos y rodamientos de ventiladores
- ▶ Prolonga considerablemente la vida útil de los rodamientos
- ▶ Altas prestaciones de carga y antidesgaste
- ▶ Muy resistente a la eliminación por agua
- ▶ Excelente protección contra la corrosión
- ▶ Amplio intervalo de temperaturas: de -30° C a 180° C
- ▶ Con certificación NSF H1

Descripción	Código	Tamaño
NLGI 2	15311	380g
	15316	4kg
	15314	18kg
NLGI 1	15291	380g
	15296	4kg
	15294	18kg
NLGI 00	15266	4kg
	15264	18kg



FOODLUBE® Extreme 2

Grasa apta para uso alimentario para aplicaciones con humedad extrema

Grasa muy tenaz para presiones extremas, con prestaciones superiores en condiciones húmedas, para la lubricación de todo tipo de rodamientos de bolas, de rodillos y planos.

- ▶ Resistencia superior al agua
- ▶ Excelente protección contra la corrosión
- ▶ Altas prestaciones de carga y antidesgaste
- ▶ Prolonga considerablemente la vida útil de los rodamientos
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -30° C a 160° C
- ▶ Con certificación NSF H1

Descripción	Código	Tamaño
NLGI 2	15241	380g
	15246	4kg
	15244	18kg



FOODLUBE® Ultra

Una grasa muy adhesiva apta para uso alimentario, para rodamientos planos y superficies deslizantes

Grasa adhesiva multiuso para presiones extremas. Diseñada para la lubricación eficaz de deslizaderas, poleas, engranajes y rodamientos planos.

- ▶ Película grasa de durabilidad extrema
- ▶ No gotea ni sale despedida
- ▶ Muy resistente a la eliminación por agua
- ▶ Excelente protección contra la corrosión
- ▶ Altas prestaciones de carga y antidesgaste
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -15° C a 160° C
- ▶ Con certificación NSF H1

Descripción	Código	Tamaño
NLGI 2/3	15811	380g
	15816	4kg
	15814	18kg





FOODLUBE® High Temp 2

Grasa para altas temperaturas apta para uso alimentario

Grasa de silicona fortificada con PTFE, adecuada para aplicaciones sometidas a altas temperaturas. Diseñada para la lubricación de todo tipo de superficies deslizantes y rodamientos de movimiento lento.

- ▶ Buenas propiedades antidesgaste
- ▶ Muy resistente a la eliminación por agua
- ▶ Idónea para gomas y plásticos
- ▶ Aspecto opaco
- ▶ Buena resistencia química
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -20° C a 200° C
- ▶ Con certificación NSF H1

Descripción	Código	Tamaño
NLGI 2	15251	380g
	15256	4kg
	15254	18kg



SAPPHIRE® Endure

Grasa de calidad superior para altas temperaturas y resistente a las sustancias químicas

Grasa de poliéter perfluorado y fortificada con PTFE, de prestaciones insuperables con presiones extremas. Diseñada para funcionar cuando las grasas convencionales fallan debido a la contaminación o el ataque químicos.

- ▶ Resistencia extrema a las sustancias químicas y los disolventes
- ▶ Resiste al lavado con productos cáusticos
- ▶ Prolonga radicalmente los intervalos de lubricación
- ▶ Excelentes propiedades antidesgaste y capacidad de carga
- ▶ Extremadamente estable a altas temperaturas
- ▶ Con certificación Rolls Royce para su uso en el mecanismo de propulsión de boquillas de chorro del Pegasus de las Harrier
- ▶ También está autorizada para su uso en submarinos
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -25° C a 280° C
- ▶ Con certificación NSF H1

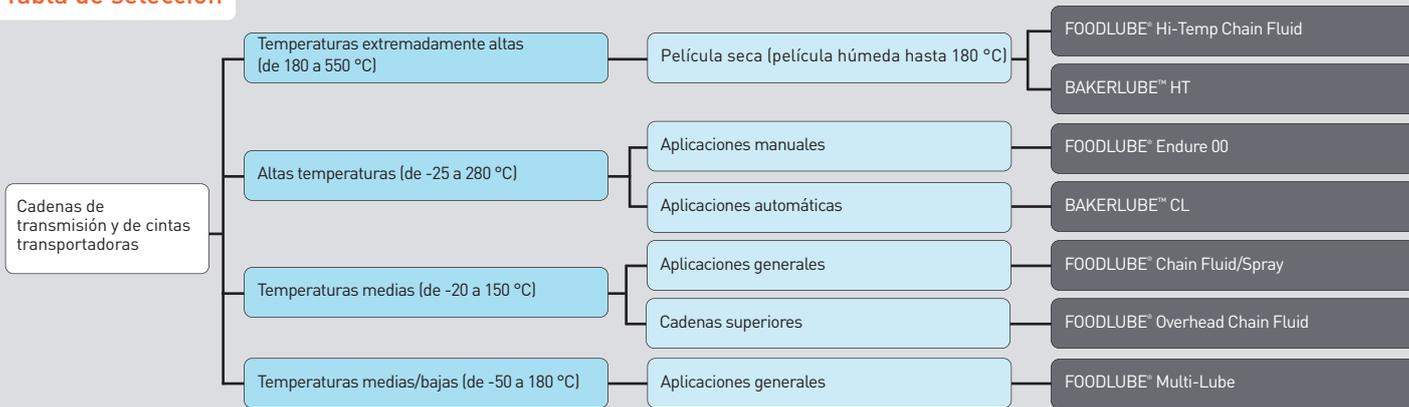
Descripción	Código	Tamaño
NLGI 2	12330	100g
	12331	700g
	12334	1kg
	12336	5kg
	12337	18kg



Una completa gama de productos diseñados para lubricar y proteger las cadenas en la industria alimentaria y otras industrias higiénicas. Sea cual sea el tipo de cadena de transmisión o cinta transportadora que se utilice, Rocol® puede proporcionar un lubricante para asegurar un funcionamiento sin problemas, lo que reduce el costoso tiempo de inactividad y aumenta la productividad.



Tabla de selección



Fluido lubricante FOODLUBE® para cadenas

Lubricante tenaz apto para uso alimentario que prolonga la vida útil de las cadenas

Lubricante versátil y de altas prestaciones, apto para todo tipo de cadenas de transmisión y de cintas transportadoras.

- ▶ Excelentes propiedades de penetración
- ▶ Fórmula tenaz con goteo mínimo
- ▶ Excelente protección contra la corrosión
- ▶ Buena capacidad de carga
- ▶ Buena resistencia a la eliminación por agua
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -20° C a 150° C
- ▶ Con certificación NSF H1

Código	Tamaño
15506	5L
15505	20L



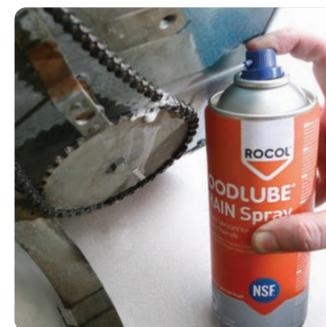
Aerosol lubricante FOODLUBE® para cadenas

Aerosol lubricante tenaz apto para uso alimentario que prolonga la vida útil de las cadenas

Lubricante para cadenas en un práctico aerosol. Idóneo para la lubricación de todo tipo de cadenas de transmisión y de cintas transportadoras.

- ▶ Excelentes propiedades de penetración
- ▶ Muy resistente a la eliminación por agua
- ▶ Buenas propiedades hidrófugas
- ▶ Fórmula tenaz con goteo mínimo
- ▶ Buena capacidad de carga
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -20° C a 110° C
- ▶ Con certificación NSF H1

Código	Tamaño
15610	400ml



Fluido lubricante FOODLUBE® Unilube para cadenas

Lubricante muy adhesivo para cadenas superiores, apto para uso alimentario

Especialmente formulado para reducir los problemas de contaminación en todas las cadenas de transmisión y cintas transportadoras, y en especial para la industria de procesamiento de carne.

- ▶ Película extremadamente tenaz
- ▶ Fórmula antigoteo
- ▶ Excelente protección contra la corrosión
- ▶ Buena resistencia a la eliminación por agua
- ▶ Intervalo de temperaturas de la grasa: de -20° C a 150° C
- ▶ Intervalo de temperaturas del dispensador Autolube: de 0° C a 50° C
- ▶ Con certificación NSF H1

Código	Tamaño
15502	100ml



Fluido lubricante FOODLUBE® para cadenas superiores

Lubricante muy adhesivo para cadenas superiores, apto para uso alimentario

Especialmente formulado para reducir los problemas de contaminación en todas las cadenas de transmisión y cintas transportadoras, y en especial para la industria de procesamiento de carne.

- ▶ Película extremadamente tenaz
- ▶ Fórmula antigoteo
- ▶ Excelente protección contra la corrosión
- ▶ Buena resistencia a la eliminación por agua
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -20° C a 150° C
- ▶ Con certificación NSF H1

Código	Tamaño
15786	5l
15785	20l



Fluido lubricante FOODLUBE® de cadenas para altas temperaturas

Lubricante de cadenas apto para uso alimentario para temperaturas extremas

Versátil lubricante para temperaturas altas extremas, apto para todo tipo de cadenas de transmisión y de cintas transportadoras.

- ▶ Alta capacidad de carga
- ▶ Intervalos de lubricación prolongados
- ▶ Aceite base que se evapora sin ensuciar
- ▶ Para temperaturas a las que no funcionan los fluidos convencionales.
- ▶ Fórmula sin disolventes
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -10° C a 180° C (película húmeda)
- ▶ Intervalo de temperaturas: hasta 550° C (película seca)
- ▶ Con certificación NSF H1

Código	Tamaño
15306	5l
15305	20l



BAKERLUBE™ HT

Lubricante sintético grafitado resistente a altas temperaturas para cadenas de hornos panaderos

Lubricante grafitado para cadenas de hornos panaderos sometidos a temperaturas extremadamente altas.

- ▶ Alta capacidad de carga
- ▶ Aceite base que se evapora sin ensuciar
- ▶ Para temperaturas a las que no funcionan los fluidos convencionales
- ▶ No contiene disolventes
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -10° C a 180° C (película húmeda)
- ▶ Intervalo de temperaturas: hasta 550° C (película seca)
- ▶ Con certificación NSF H2

Código	Tamaño
15705	20l



BAKERLUBE™ CL

Lubricante sintético resistente a altas temperaturas para cadenas de hornos panaderos

Lubricante de larga duración para cadenas y cintas transportadoras a altas temperaturas y presiones extremas.

- ▶ Excelente resistencia a la oxidación
- ▶ Fórmula sin disolventes
- ▶ Excelente capacidad de penetración
- ▶ Película limpia que no deja residuos
- ▶ Apto para lubricadores automáticos
- ▶ Intervalo de temperaturas: de 0° C a 280° C
- ▶ Con certificación NSF H2

Código	Tamaño
15605	20l



FOODLUBE® Endure 00

Lubricante de calidad superior para temperaturas extremas apto para uso alimentario

Grasa semifluida de poliéter perfluorado para presiones extremas, de prestaciones extremadamente altas y fortificada con PTFE, para su uso en cadenas de hornos panaderos.

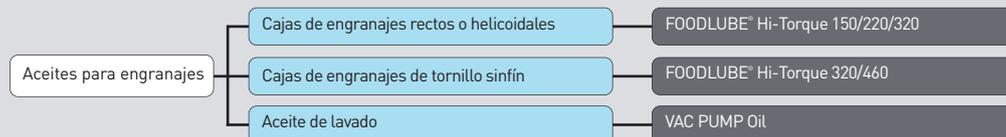
- ▶ Extremadamente estable a altas temperaturas
- ▶ Prolonga radicalmente los intervalos de lubricación
- ▶ Excelente resistencia a sustancias químicas y disolventes
- ▶ Excelentes propiedades antidesgaste y capacidad de carga
- ▶ Amplio intervalo de temperaturas: de -25° C a 280° C
- ▶ Con certificación NSF H1.

Código	Tamaño
15503	525g



ROCOL® fabrica una completa gama de aceites para engranajes, compresores y sistemas hidráulicos, que han sido formulados para prolongar la vida útil de los componentes, lo que reduce el tiempo y los gastos de mantenimiento.

Tabla de selección



Si necesita ayuda para seleccionar un producto, **póngase en contacto con Rocol® directamente llamando al +44 (0) 113 232 2600**

FOODLUBE® Hi-Torque

Aceite para engranajes con sistema de protección del arranque, apto para uso alimentario

Aceites totalmente sintéticos de altas prestaciones para engranajes, con sistema de protección de arranque (SUPS) y aditivos antidesgaste, que proporcionan lubricación y protección máximas para todo tipo de cajas de engranajes.

- ▶ SUPS: una protección exclusiva para los dientes de los engranajes durante el arranque y la marcha.
- ▶ Excelente capacidad de carga: grado de carga 12 en pruebas FZG
- ▶ Excelentes prestaciones antidesgaste (no es necesario el tratamiento con aditivos adicionales)
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -20° C a 150° C
- ▶ Con certificación NSF H1



Descripción	Código	Tamaño
Hi-Torque 150	15426	5L
	15425	20L
	15429	200L



Descripción	Código	Tamaño
Hi-Torque 220	15526	5L
	15525	20L
	15529	200L



Descripción	Código	Tamaño
Hi-Torque 320	15766	5L
	15765	20L
	15769	200L



Descripción	Código	Tamaño
Hi-Torque 460	15776	5L
	15775	20L
	15779	200L



USO ALIMENTARIO

ACEITES PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS, COMPRESORES Y BOMBAS DE VACÍO

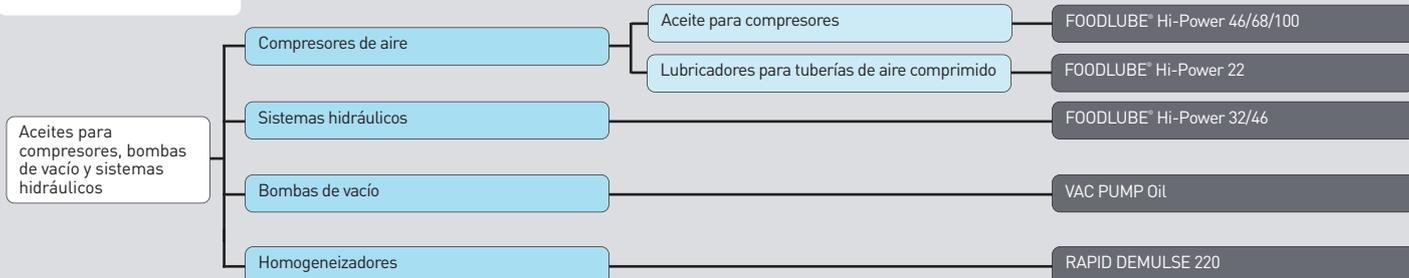


ACEITE PARA
COMPRESORES Y
SISTEMAS
HIDRÁULICOS



ROCOL® fabrica una completa gama de aceites para engranajes, compresores y sistemas hidráulicos, que han sido formulados para prolongar la vida útil de los componentes, lo que reduce el tiempo y los gastos de mantenimiento.

Tabla de selección



Si necesita ayuda para seleccionar un producto, **póngase en contacto con Rocol® directamente llamando al +44 (0) 113 232 2600**

Fluidos FOODLUBE® Hi-Power

Aceites de altas prestaciones para compresores, sistemas hidráulicos y tuberías de aire, aptos para uso alimentario

Aceites totalmente sintéticos de altas prestaciones, con una mezcla óptima de aditivos de alto rendimiento. Aptos para su uso en sistemas hidráulicos, compresores de aire y tuberías de aire comprimido.

- ▶ Sistema exclusivo L-CO que reduce la dispersión
- ▶ Mejor estabilidad ante la oxidación
- ▶ Muy baja acumulación de fangos y barnices
- ▶ Generación de espuma mínima
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -20° C a 100° C
- ▶ Con certificación NSF H1



Descripción	Código	Tamaño
Hi-Power 22	15796	5L
	15795	20L
	15799	200L
Hi-Power 32	15896	5L
	15895	20L
	15899	200L
Hi-Power 46	15996	5L
	15995	20L
	15999	200L
Hi-Power 68	16006	5L
	16005	20L
	16009	200L
Hi-Power 100	15946	5L
	15945	20L
	15949	200L

Aceite para BOMBAS DE VACÍO

Lubricante apto para uso alimentario que prolonga la vida útil de las bombas de vacío

Fluido lubricante de altas prestaciones para uso con todas las bombas de vacío.

- ▶ Prolonga la vida útil
- ▶ Apto para aplicaciones sometidas a cargas pesadas y altas presiones
- ▶ Limpio y con poco olor
- ▶ Poca formación de depósitos
- ▶ Evita la corrosión provocada por la penetración de humedad
- ▶ Idóneo para usar como aceite de lavado para cajas de engranajes
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -5° C a 130° C
- ▶ Con certificación NSF H1

Código	Tamaño
16806	20L
16805	200L



RAPID DEMULSE 220

Aceite de alto rendimiento para uso alimentario que se separa rápidamente del agua para prolongar la vida útil de los componentes

Aceite de altas prestaciones formulado para prolongar al máximo la vida útil de lubricantes y maquinaria en homogeneizadores enfriados por agua y sistemas similares.

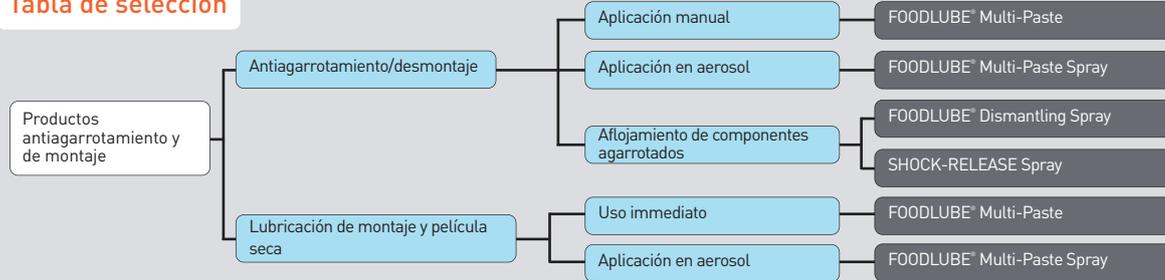
- ▶ Desemulsificación rápida en agua
- ▶ con cargas y temperaturas elevadas
- ▶ Permite drenar rápidamente el agua para reducir el tiempo de inactividad
- ▶ Buenas propiedades antidesgaste
- ▶ Producto limpio y con poco olor
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -5° C a 130° C
- ▶ Con certificación NSF H1

Código	Tamaño
15965	20L
15969	200L



Una gama de productos antiagarrotamiento de calidad superior, y aptos para uso alimentario, que protege los afianzadores contra el calor y la corrosión, y facilita el futuro desmontaje, con lo que se reducen el tiempo de inactividad y los costes.

Tabla de selección



FOODLUBE® Multi-Paste

Pasta multiuso lubricante y antiagarrotamiento, apta para uso alimentario

Pasta de montaje antiagarrotamiento de prestaciones superiores, desarrollada para la protección de afianzadores y la lubricación de casquillos, deslizaderas y pequeños engranajes abiertos.

- ▶ Idónea especialmente para acero inoxidable
- ▶ Larga vida útil, hasta seis veces más que la competencia
- ▶ Excepcionalmente limpia, comparada con pastas antiagarrotamiento con cobre
- ▶ Para aplicaciones sometidas a altas temperaturas
- ▶ Evita el gripado y la adherencia durante el montaje
- ▶ Extremadamente tenaz: resistente a la eliminación por agua
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -30° C a 450° C
- ▶ Con certificación NSF H1

Código	Tamaño
15750	85g
15851	400g
15753	500g
15756	5kg



Aerosol FOODLUBE® Multi-Paste

Aerosol multiuso lubricante y antiagarrotamiento, apto para uso alimentario

Pasta de montaje antiagarrotamiento de prestaciones superiores en un práctico aerosol, desarrollada para la protección de afianzadores y la lubricación de casquillos, deslizaderas y pequeños engranajes abiertos.

- ▶ Idónea especialmente para acero inoxidable
- ▶ Larga vida útil, hasta seis veces más que la competencia
- ▶ Excepcionalmente limpia, comparada con pastas antiagarrotamiento con cobre
- ▶ Para aplicaciones sometidas a altas temperaturas
- ▶ Evita el gripado y la adherencia durante el montaje
- ▶ Extremadamente tenaz: resistente a la eliminación por agua
- ▶ Amplio intervalo de temperaturas: de -30° C a 450° C
- ▶ Con certificación NSF H1

Código	Tamaño
15751	400ml



Aerosol FOODLUBE® para desmontaje

Aerosol desprendedor muy penetrante, apto para uso alimentario

Un aerosol penetrante de acción rápida para aflojar rápida y eficazmente los componentes agarrotados y corroídos.

- ▶ Penetración muy eficaz
- ▶ Protección anticorrosión a corto plazo para las piezas aflojadas
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -20° C a 110° C
- ▶ Con certificación NSF H1.

Código	Tamaño
15720	300ml



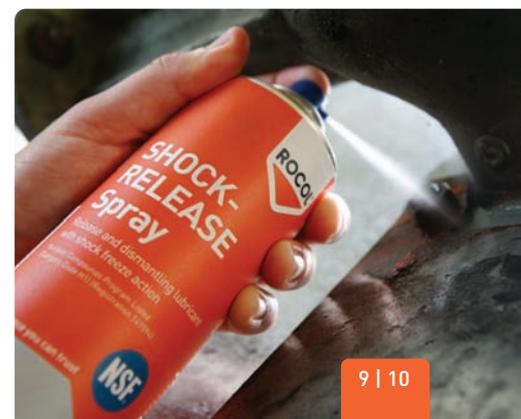
Aerosol desbloqueador SHOCK-RELEASE

Lubricante de desbloqueo y de desmontaje con acción congeladora, apto para uso alimentario

Lubricante de desbloqueo y desmontaje, que afloja rápidamente fijadores, afianzadores y conjuntos mecánicos agarrotados por la suciedad o la corrosión.

- ▶ Su acción congeladora produce microfracturas para soltar rápidamente la pieza
- ▶ Avanzados aceites de base sintéticos para un desmontaje muy eficaz
- ▶ Con muy poco olor
- ▶ Reforzado con PTFE submicrónico
- ▶ Para utilizar con todos los metales, y los plásticos y gomas comunes
- ▶ Temperatura de efecto congelación: -40° C
- ▶ Con certificación NSF H1

Código	Tamaño
32040	400ml



USO ALIMENTARIO

PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN



PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN



Los inhibidores de la corrosión de ROCOL® aptos para uso alimentario protegen los componentes metálicos, lo que prolonga su vida útil y reduce la necesidad de correcciones y reparaciones.

Tabla de selección

Protección contra la corrosión

Película de fácil eliminación

Película cerúlea

FOODLUBE® Protect Spray

Si necesita ayuda para seleccionar un producto, **póngase en contacto con ROCOL® directamente llamando al +44 (0) 113 232 2600**

Aerosol protector FOODLUBE®

Protección a largo plazo contra la corrosión, con altas prestaciones y apta para uso alimentario

Eficaz película cerúlea de alto rendimiento, para la protección a largo plazo contra la corrosión de todas las piezas de metal.

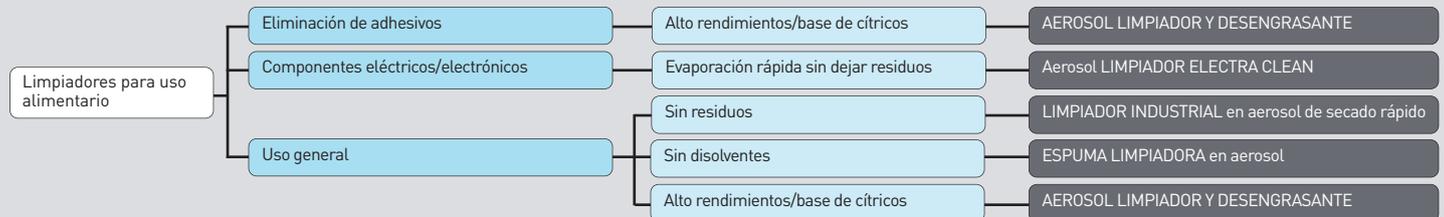
- ▶ Excelente protección contra la corrosión en exteriores, de hasta 2 años de duración.
- ▶ Película blanca visible y limpia
- ▶ Resiste la limpieza agresiva
- ▶ Repele el agua para proporcionar una protección inmediata
- ▶ Actúa como lubricante de película seca, fortificado con PTFE
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -40° C a 110° C
- ▶ Con certificación NSF H1

Código	Tamaño
15020	300ml



Una gama de productos diseñados para cumplir los requisitos de limpieza principales de cualquier tarea de mantenimiento.

Tabla de selección



Si necesita ayuda para seleccionar un producto, **póngase en contacto con ROCOL® directamente llamando al +44 (0) 113 232 2600**

ESPUMA LIMPIADORA en aerosol

Espuma limpiadora potente, rápida y acuosa, apta para uso alimentario

Espuma limpiadora universal de acción rápida que desprende la grasa y la suciedad

- ▶ Espuma activa
- ▶ Ideal para superficies no porosas
- ▶ Apta para uso con la mayoría de plásticos, gomas y superficies pintadas
- ▶ No contiene disolventes
- ▶ Con certificación NSF A1

Código	Tamaño
34141	400ml



LIMPIADOR INDUSTRIAL en aerosol de secado rápido

Limpiador multiuso con base disolvente, apto para uso alimentario

Un potente limpiador multiuso de secado rápido, diseñado para evaporarse rápidamente sin dejar residuos.

- ▶ Una mezcla especialmente formulada de disolventes desengrasantes
- ▶ Diseñado para eliminar la grasa, el aceite y la suciedad de todas las superficies de los talleres
- ▶ Se puede utilizar con metal, casi todos los plásticos y pintura
- ▶ Con certificación NSF K1

Código	Tamaño
34131	300ml



Aerosol LIMPIADOR ELECTRA CLEAN

Limpiador de componentes eléctricos con altas prestaciones, sin residuos y apto para uso alimentario

Un potente limpiador de secado ultrarrápido para su uso en equipos y componentes eléctricos, como interruptores y conmutadores.

- ▶ Evaporación rápida sin dejar residuos
- ▶ Diseñado para desgrasar y limpiar eficazmente
- ▶ Elimina la grasa y las manchas de aceite de ligeras a medias.
- ▶ Compatible con la mayoría de plásticos
- ▶ Con certificación NSF K2

Código	Tamaño
34066	300ml



Aerosol LIMPIADOR Y DESENGRASANTE

Potente limpiador con base de cítricos apto para eliminación de adhesivos

Un potente desengrasante multiuso con base de cítricos, perfecto para eliminar grasa, aceite, adhesivos, etiquetas y la suciedad general de los talleres

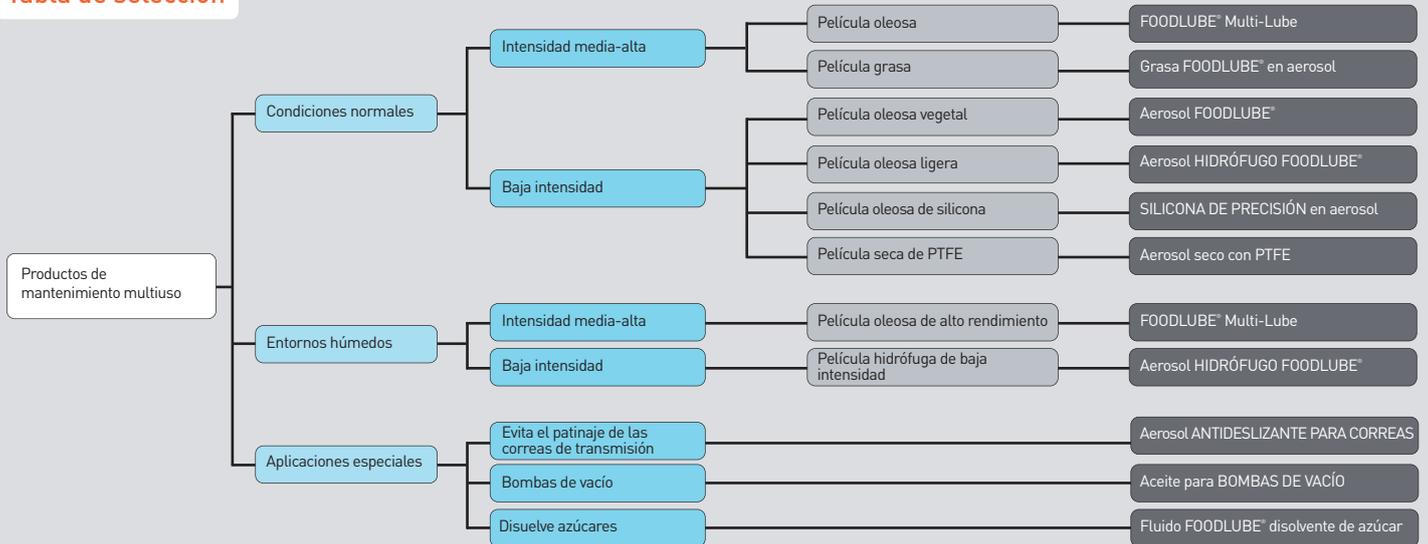
- ▶ Agradable olor característico
- ▶ Potente y rápido
- ▶ Se puede utilizar con metales, la mayoría de plásticos y con superficies pintadas
- ▶ Con certificación NSF C1

Código	Tamaño
34151	300ml



La gama ROCOL® de productos de mantenimiento para uso alimentario ha sido diseñada como una parte rentable y fácil de usar del programa de mantenimiento en las industrias alimentaria, higiénica y farmacéutica.

Tabla de selección



Si necesita ayuda para seleccionar un producto, **póngase en contacto con ROCOL® directamente llamando al +44 (0) 113 232 2600**

Fluido lubricante FOODLUBE® Multi-Lube

Lubricante multiuso apto para uso alimentario, fortificado con PTFE

Lubricante multiuso totalmente sintético y fortificado con PTFE, especialmente eficaz para la lubricación de cadenas, rodamientos y deslizaderas.

- ▶ Fina película limpia y no tóxica que contribuye a una penetración rápida
- ▶ Buenas propiedades de transferencia de esfuerzo
- ▶ Excelente protección contra la corrosión
- ▶ Disponible a granel o en un práctico dispensador
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -50° C a 180° C
- ▶ Con certificación NSF H1

Código	Tamaño
15120	500ml
15126	5l



Aerosol FOODLUBE®

Aerosol lubricante de altas prestaciones apto para uso alimentario

Versátil aerosol lubricante de alto rendimiento, para la lubricación ligera general de rodamientos, clavijas, casquillos y deslizaderas pequeños.

- ▶ Película protectora de larga duración
- ▶ Buena protección contra la corrosión
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -20° C a 110° C
- ▶ Con certificación NSF H1

Código	Tamaño
15710	300ml



Aerosol HIDRÓFUGO FOODLUBE®

Aerosol lubricante e hidrófugo con PTFE, apto para uso alimentario

El aerosol multiuso n° 1 apto para uso alimentario, de aplicación general en fábricas de alimentos, bebidas y productos farmacéuticos.

- ▶ Aerosol hidrófugo, higiénico y no tóxico
- ▶ Fortificado con PTFE
- ▶ Fórmula sin silicona
- ▶ Excelentes propiedades antidesgaste y lubricantes
- ▶ Capacidad de penetración y limpieza superiores
- ▶ Excelente protección contra la corrosión
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -50° C a 120° C
- ▶ Con certificación NSF H1

Código	Tamaño
15010	300ml



Grasa FOODLUBE® en aerosol

Grasa multiuso de alto rendimiento para uso alimentario

Grasa multiuso en aerosol para presiones extremas, fortificada con PTFE, diseñada para la lubricación mejorada de todo tipo de deslizaderas, casquillos, clavijas y rodamientos.

- ▶ Prolonga considerablemente la vida útil de los rodamientos
- ▶ Propiedades superiores de carga y antidesgaste
- ▶ Muy resistente a la eliminación por agua
- ▶ Excelente protección contra la corrosión
- ▶ Amplio intervalo de temperaturas: de -50° C a 160° C
- ▶ Con certificación NSF H1

Código	Tamaño
15030	400ml



Aerosol SECO CON PTFE

Lubricante de película seca invisible, de altas prestaciones y apto para uso alimentario

Lubricante con PTFE líder en el mercado, antiadherente y de baja fricción, para la lubricación en seco de poleas, deslizaderas, rodamientos abiertos, canaletas de salida y cizallas.

- ▶ Película que reduce la fricción y no mancha
- ▶ Alto contenido en PTFE, el más alto de la industria
- ▶ Con certificación Rolls Royce, y aprobado para su uso en instalaciones navales y de la OTAN
- ▶ Amplio intervalo de temperaturas: de -200° C a 270° C
- ▶ Con certificación NSF H1

Código	Tamaño
34235	400ml



SILICONA DE PRECISIÓN en aerosol

Silicona de altas prestaciones en aerosol, apta para uso alimentario

Película antiadherente incolora de alto rendimiento, estable en un amplio intervalo de temperaturas, para usar en deslizaderas, canaletas de salida, rodamientos y cintas transportadoras.

- ▶ Larga vida útil y menos desperdicio gracias a su contenido considerablemente más alto de ingrediente activo.
- ▶ Resistencia a la oxidación y corrosión
- ▶ No tóxica, limpia e incolora
- ▶ Aprobado para su uso en instalaciones de la OTAN
- ▶ Amplio intervalo de temperaturas: de -50° C a 200° C
- ▶ Con certificación NSF H1.

Código	Tamaño
34035	400ml



Aerosol ANTIDESLIZANTE PARA CORREAS

Aerosol para uso alimentario que elimina el patinaje de la correa y prolonga su vida útil

El aerosol original para acondicionar y lubricar todo tipo de correas de transmisión y cintas transportadoras.

- ▶ Se adhiere fuertemente a cualquier material de correas
- ▶ Proporciona un agarre instantáneo, evita el endurecimiento excesivo y reduce el deslizamiento
- ▶ Acondiona la correa para evitar que se agriete y se rompa
- ▶ Reduce la acumulación de grasa y suciedad
- ▶ No tóxico, limpio e incoloro
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -50° C a 100° C
- ▶ Con certificación NSF H1

Código	Tamaño
34295	300ml



Fluido FOODLUBE® disolvente de azúcar

Aerosol de uso alimentario para disolver los azúcares y fondants depositados en todas las superficies

Disuelve rápidamente todos los azúcares y fondants depositados en cualquier superficie, y deja una película protectora muy lubricante.

- ▶ Rápida acción penetrante
- ▶ Protege contra la corrosión
- ▶ Disponible a granel y en un aerosol de fácil aplicación
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -50° C a 180° C
- ▶ Con certificación NSF H1.

Código	Tamaño
15110	500ml
15116	5l



INDUSTRIAL GRASAS PARA RODAMIENTOS

GRASA PARA
RODAMIENTOS

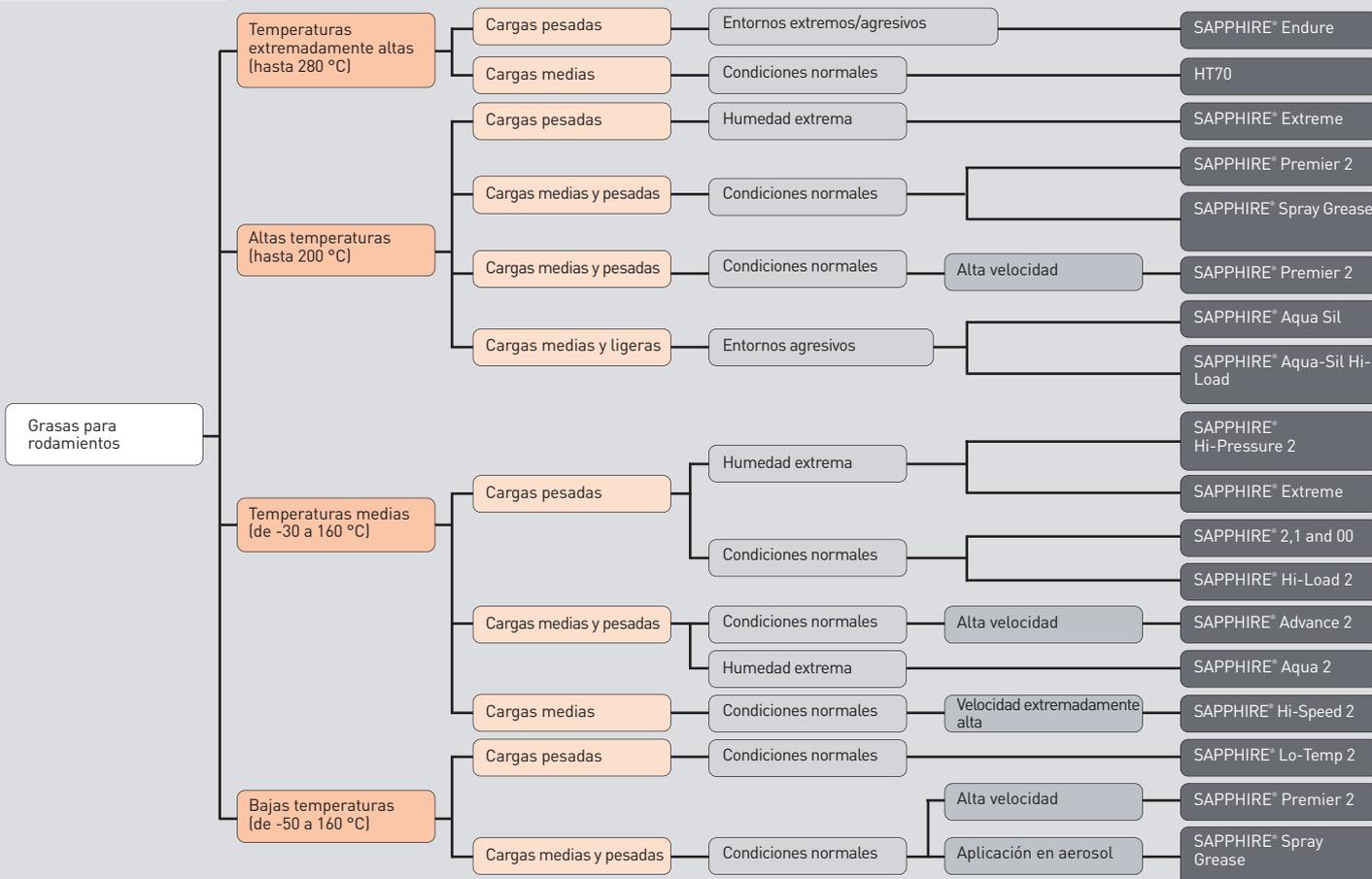


La gama de grasas para rodamientos SAPHIRE® de Rocol® proporciona una eficaz lubricación a largo plazo, y cumple los requisitos cada vez más exigentes de los entornos de producción actuales.

Hay una amplia gama de grasas para rodamientos con la marca SAPHIRE®, diseñadas para abarcar la mayor variedad posible de condiciones de funcionamiento industrial. Las grasas para rodamientos SAPHIRE® ofrecen a la industria una gama de lubricantes de alto rendimiento fácilmente identificables, pensados para prolongar la vida útil de los rodamientos, proporcionar una excelente protección contra la corrosión y ser aptos para todo tipo de rodamientos.



Tabla de selección



Si necesita ayuda para seleccionar un producto, **póngase en contacto con Rocol®** directamente llamando al **+44 (0) 113 232 2600**

SAPHIRE®

Grasa de alto rendimiento y triple duración para rodamientos

Revolucionaria grasa de larga duración para la lubricación óptima de rodamientos. Apta para todo tipo de rodamientos de bolas, rodillos o planos.

- ▶ Grasa de triple duración para rodamientos
- ▶ Prestaciones extremadamente altas de carga y antidesgaste
- ▶ Intervalos de lubricación prolongados
- ▶ Revolucionaria grasa multicompleja
- ▶ Buena resistencia a la corrosión
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -30° C a 150° C

Descripción	Código	Tamaño
NLGI 2	12171	400g
	12176	5kg
	12175	18kg
	12178	50g
	12179	185g
NLGI 1	12601	400g
	12606	5kg
	12614	18kg
	12608	50g
	12609	185g
	12607	185g
NLGI 000	12276	5kg
	12284	18kg





Grasa en aerosol SAPPHIRE®

Versátil grasa sintética multiuso con PTFE en aerosol

Grasa de alto rendimiento multiuso totalmente sintética en formato aerosol, para mayor facilidad y comodidad de aplicación

- ▶ Capacidad para temperaturas extremas, tanto altas como bajas
- ▶ Aplicaciones de alta velocidad, como rodamientos de motores y ventiladores
- ▶ Intervalos de lubricación prolongados
- ▶ Ideal como grasa para contactos eléctricos
- ▶ Compatible con la mayoría de plásticos y gomas
- ▶ Fortificada con PTFE
- ▶ Disponible en formato de grasa (Sapphire Premier 2)
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -50° C a 200° C

Código	Tamaño
34305	400ml



SAPPHIRE® Advance 2

La grasa multiuso más avanzada, especialmente indicada para aplicaciones de alta velocidad

La grasa multiuso definitiva, con un excelente rendimiento en comparación con otras grasas convencionales. Destaca en aplicaciones de alta velocidad como motores eléctricos y rodamientos de ventiladores.

- ▶ Excelentes prestaciones con presiones extremas
- ▶ Fortificada con PTFE
- ▶ Diseñada para aplicaciones sometidas a cargas pesadas, alta velocidad y arranque y parada rápidos
- ▶ Buena resistencia a la corrosión
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -30° C a 160° C

Descripción	Código	Tamaño
NLGI 2	12441	380g
	12444	4kg
	12446	18kg



SAPPHIRE® Premier 2

Versátil grasa sintética multiuso con PTFE

Una grasa multiuso de alto rendimiento totalmente sintética, diseñada para todo tipo de rodamientos antifricción sometidos a condiciones extremas.

- ▶ Capacidad para temperaturas extremas, tanto altas como bajas
- ▶ Aplicaciones de alta velocidad, como rodamientos de motores y ventiladores
- ▶ Intervalos de lubricación prolongados
- ▶ Ideal como grasa para contactos eléctricos
- ▶ Compatible con la mayoría de plásticos y gomas
- ▶ Disponible en formato aerosol (grasa en aerosol SAPPHIRE®)
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -50° C a 200° C

Descripción	Código	Tamaño
NLGI 2	12471	380g
	12475	4kg
	12474	18kg
	12479	170kg





SAPPHIRE® Lo-Temp 2

Grasa de alto rendimiento para bajas temperaturas, que prolonga la vida útil de los rodamientos

Una revolucionaria grasa semisintética multicompleja, diseñada para brindar un excelente rendimiento a temperaturas extremadamente bajas. Ideal para instalaciones frigoríficas y otras zonas refrigeradas.

- ▶ Pares bajos de arranque y rodaje
- ▶ Grasa de triple duración para rodamientos
- ▶ Prestaciones extremadamente altas de carga y antidesgaste
- ▶ Revolucionaria grasa multicompleja
- ▶ Intervalos de lubricación prolongados
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -50° C a 120° C



Descripción	Código	Tamaño
NLGI 2	12741	400g
	12745	4,5kg
	12744	18kg



SAPPHIRE® Aqua 2

Grasa para rodamientos resistente al agua

Una grasa de alto rendimiento diseñada para proporcionar una resistencia superior a su eliminación por el agua. Apta para todo tipo de rodamientos de bolas, rodillos o planos.

- ▶ Excelente resistencia al agua a largo plazo, incluso sumergida
- ▶ Excelente protección contra la corrosión
- ▶ Intervalos de lubricación prolongados
- ▶ Buenas propiedades antidesgaste
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -20° C a 150° C

Descripción	Código	Tamaño
NLGI 2	12751	380g
	12755	4kg
	12754	18kg
	12758	50kg



SAPPHIRE® Hi-Load 2

Grasa jabonosa para aplicaciones intensas, con bisulfuro de molibdeno para prolongar al máximo la vida útil de los rodamientos

Una grasa de larga duración para rodamientos espesada con jabón, especialmente adecuada para rodamientos de movimiento lento sometidos a cargas pesadas, impactos y vibraciones.

- ▶ Grasa de triple duración para rodamientos
- ▶ Prestaciones extremadamente altas de carga y antidesgaste
- ▶ Intervalos de lubricación prolongados
- ▶ Revolucionaria grasa multicompleja
- ▶ Buena resistencia a la corrosión
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -30° C a 150° C

Descripción	Código	Tamaño
NLGI 2	12761	400g
	12765	5kg
	12764	18kg



SAPPHIRE® Hi-Pressure 2

Grasa para aplicaciones intensas espesada con arcilla, con bisulfuro de molibdeno para prolongar la vida útil de los rodamientos planos

Grasa de larga duración para rodamientos, espesada con arcilla y formulada con bisulfuro de molibdeno. Para rodamientos planos de movimiento lento sometidos a cargas pesadas, impactos y vibración.

- ▶ Prestaciones extremadamente altas de carga y antidesgaste
- ▶ Excelente protección contra la corrosión
- ▶ Gran resistencia a la eliminación por agua
- ▶ Intervalos de lubricación prolongados
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -20° C a 150° C

Descripción	Código	Tamaño
NLGI 2	12011	400g
	12013	500g
	12016	5kg
	12024	18kg
	12018	50kg





SAPPHIRE® Hi-Speed 2

Grasa para velocidades extremadamente altas, para aplicaciones donde no funcionan las grasas convencionales

Una exclusiva grasa sintética, diseñada específicamente para aplicaciones de alta velocidad como husillos de máquinas-herramienta, centrifugadoras y dinamómetros.

- ▶ Capacidad para velocidades extremas de hasta 1.250.000 dmN
- ▶ Excelente capacidad de carga
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -40° C a 120° C



Decription	Código	Tamaño
NLGI 2	12051	380g
	12056	4,5kg

SAPPHIRE® Extreme 2

Grasa resistente a impactos para aplicaciones intensas y altas temperaturas, formulada con bisulfuro de molibdeno

Grasa de larga duración y alto rendimiento con bisulfuro de molibdeno, para su uso en rodamientos de rodillos o planos sometidos a condiciones muy duras.

- ▶ Excelente resistencia a la vibración y a cargas de impacto
- ▶ Muy estable a altas temperaturas
- ▶ Prestaciones extremadamente altas de carga y antidesgaste
- ▶ Intervalos de lubricación prolongados
- ▶ Buena resistencia a la corrosión
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -25° C a 250° C

Descripción	Código	Tamaño
NLGI 2	12211	400g
	12216	5kg
	12214	18kg
	12218	50kg



SAPPHIRE® Endure

Lubricante de calidad superior, de larga duración y resistente a sustancias químicas

Grasa de poliéter perfluorado y fortificada con PTFE, de altas prestaciones a presiones extremas. Diseñada para funcionar cuando las grasas convencionales fallan debido a la contaminación o el ataque químicos.

- ▶ Resistencia extrema a las sustancias químicas y los disolventes
- ▶ Resiste al lavado con productos cáusticos
- ▶ Prolonga radicalmente los intervalos de lubricación
- ▶ Excelentes propiedades antidesgaste y capacidad de carga
- ▶ Extremadamente estable a altas temperaturas
- ▶ Con certificación Rolls Royce para su uso en el mecanismo de propulsión de boquillas de chorro del Pegasus de las Harrier
- ▶ También está autorizada para su uso en submarinos
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -25° C a 280° C
- ▶ Con certificación NSF H1.

Código	Tamaño
12330	100g
12331	700g
12334	1kg
12336	5kg
12337	18kg



HT70

Grasa para rodamientos sometidos a temperaturas extremadamente altas y bajas velocidades

Una exclusiva grasa con bisulfuro de molibdeno, formulada para aplicaciones de rodamientos de movimiento lento sometidos a altas temperaturas.

- ▶ Ideal para rodamientos inferiores de hornos de cremallera giratoria
- ▶ Diseñada para aplicaciones de baja velocidad, típicamente menor de 300 r.p.m.
- ▶ Evaporación extremadamente lenta a temperaturas elevadas
- ▶ Formación mínima de depósitos en comparación con lubricantes convencionales
- ▶ El bisulfuro de molibdeno proporciona lubricación de emergencia
- ▶ Intervalo de temperaturas: de 180° C a 300° C

Código	Tamaño
12106	4kg





SAPPHIRE® Aqua-Sil

Grasa de silicona resistente a sustancias químicas para uso con agua potable

Grasa translúcida de silicona para altas temperaturas y aprobada para su uso con agua potable. Diseñada para la lubricación de rodamientos de baja velocidad, deslizaderas y aplicaciones similares.

- ▶ Producto autorizado por el Plan de Asesoramiento sobre Normativa del Agua
- ▶ Excelente rendimiento a altas temperaturas
- ▶ Idónea para el montaje de juntas tóricas y estancas de goma
- ▶ Buena resistencia a sustancias químicas, aceites, agua y gases
- ▶ Compatible con la mayoría de gomas y plásticos
- ▶ Aprobado para su uso con agua potable caliente y fría
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -40° C a 200° C



Decription	Código	Tamaño
NLGI no. 3/4	12251	85g
	12253	500g
	12256	5kg



SAPPHIRE® Aqua-Sil Hi-Load

Grasa de silicona de altas prestaciones resistente a sustancias químicas para uso con agua potable

Grasa gris oscura de silicona para altas temperaturas, formulada con bisulfuro de molibdeno y aprobada para su uso con agua potable. Recomendada para la lubricación de rodamientos, deslizaderas y válvulas sometidas a cargas pesadas en entornos agresivos.

- ▶ Producto autorizado por el Plan de Asesoramiento sobre Normativa del Agua
- ▶ Excelente rendimiento a altas temperaturas
- ▶ Especialmente idónea para las válvulas y conjuntos de mayor tamaño de uso común en plantas depuradoras
- ▶ Buena resistencia a sustancias químicas, aceites, agua y gases
- ▶ Compatible con la mayoría de gomas y plásticos
- ▶ Aprobado para su uso con agua potable caliente y fría
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -40° C a 200° C



Decription	Código	Tamaño
NLGI no. 3/4	12263	500g
	12266	5kg
	12268	50kg





SAPPHIRE® 1 Unilube

Dispensador de grasa de alto rendimiento y triple duración para rodamientos para lubricación continua

Dispensador de lubricante activado con gas, lleno de grasa SAPPHIRE® 1 de triple duración para rodamientos. Proporciona lubricación homogénea y constante de todo tipo de rodamientos de bolas, rodillos y planos.

- ▶ Períodos de dispensación seleccionables de 1, 3, 6 ó 12 meses
- ▶ Totalmente automático
- ▶ Instalación y mantenimiento sencillos
- ▶ Idóneo para zonas inaccesibles
- ▶ Intervalo de temperaturas de la grasa: de -30° C a 150° C
- ▶ Intervalo de temperaturas del dispensador Unilube: de 0° C a 40° C

Código	Tamaño
12170	100ml



SAPPHIRE® Premier Unilube

Dispensador de grasa para lubricación continua de alto rendimiento a altas velocidades

Un dispensador de lubricante accionado por gas, lleno de SAPPHIRE® Premier. Proporciona lubricación homogénea y constante de todo tipo de rodamientos de bolas, rodillos y planos.

- ▶ Intervalos de lubricación seleccionables de 1, 3, 6 ó 12 meses
- ▶ Totalmente automático
- ▶ Instalación y mantenimiento sencillos
- ▶ Idóneo para zonas inaccesibles
- ▶ Intervalo de temperaturas de la grasa: de -50° C a 200° C
- ▶ Intervalo de temperaturas del dispensador Unilube: de 0° C a 40° C

Código	Tamaño
12810	100ml



SAPPHIRE® Autolube

Dispensador electromecánico de grasa de triple duración, para evitar problemas de lubricación

Sistema de lubricación electromecánico totalmente automático, lleno de grasa SAPPHIRE® 1 de triple duración para rodamientos. La unidad dispensa cantidades exactas de grasa a intervalos diversos, para todo tipo de rodamientos de bolas, de rodillos y planos.

- ▶ Se puede configurar para un máximo de 36 meses de lubricación.
- ▶ Instalación y mantenimiento sencillos
- ▶ Idóneo para zonas inaccesibles
- ▶ Intervalo de temperaturas de la grasa: de -30° C a 150° C
- ▶ Intervalo de temperaturas del dispensador Autolube: de 0° C a 50° C

Código	Tamaño
12604	120ml



INDUSTRIAL LUBRICANTES PARA CADENAS



ROCOL® ofrece una completa intervalo de lubricantes diseñados para penetrar rápidamente en eslabones y pasadores de cadenas, y funcionar en una amplia variedad de entornos.

Sea cual sea el tipo de cadena de transmisión o cinta transportadora que se utilice, Rocol® puede proporcionar un lubricante para asegurar un funcionamiento sin problemas, lo que limita el tiempo de inactividad y la pérdida de productividad.



Aerosol PARA CADENAS Y TRANSMISIONES

Lubricante de alto rendimiento para cadenas, con excepcionales propiedades de penetración, anticorrosión y lubricación

Lubricante para cadenas muy versátil y de alto rendimiento, apto para todo tipo de cadenas de transmisión y cintas transportadoras en un práctico recipiente de aerosol.

- ▶ Lubricante multiusos de cadenas de transmisión y cintas transportadoras.
- ▶ Inmejorable protección contra la corrosión
- ▶ Idóneo para entornos húmedos y mojados
- ▶ Buenas propiedades hidrófugas
- ▶ Altamente hidrófugo
- ▶ Buenas propiedades antidesgaste
- ▶ Aprobado para su uso por las FF. AA. británicas y en instalaciones navales y de la OTAN
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -30° C a 150° C

Código	Tamaño
22001	300ml



Fluido PARA CADENAS Y TRANSMISIONES

Lubricante multiuso para cadenas, que brinda una penetración y lubricación máximas

Lubricante muy versátil y de altas prestaciones, apto para todo tipo de cadenas de transmisión y de cintas transportadoras.

- ▶ Buenas propiedades de transferencia de esfuerzo
- ▶ Excelente penetración en eslabones y articulaciones
- ▶ Buena resistencia a la eliminación por agua
- ▶ Excelente protección contra la corrosión
- ▶ Lubricación a largo plazo
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -15° C a 120° C

Código	Tamaño
22306	5L
22309	20L



Protector de cadenas en aerosol CHAINGUARD Hi-Load

Lubricante de alto rendimiento y alta resistencia con bisulfuro de molibdeno para cadenas

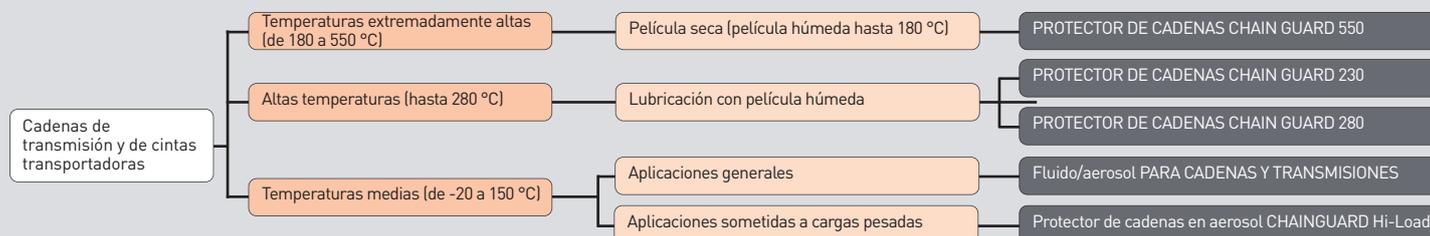
Lubricante de cadenas en aerosol de alto rendimiento, que contiene bisulfuro de molibdeno para su uso en las condiciones más duras. Idóneo para su uso en cualquier tipo de cadenas sometidas a cargas pesadas.

- ▶ Lubricante multiuso de alta resistencia para cadenas de transmisión y cintas transportadoras
- ▶ Idóneo para cadenas de carretillas elevadoras
- ▶ Reforzado con bisulfuro de molibdeno para proporcionar una resistencia excepcional al desgaste y a la carga
- ▶ Excelente protección contra la corrosión
- ▶ Idóneo para entornos húmedos y mojados
- ▶ Buenas propiedades hidrófugas
- ▶ Altamente hidrófugo
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -30° C a 180° C

Código	Tamaño
22141	300ml



Tabla de selección



Si necesita ayuda para seleccionar un producto, **póngase en contacto con Rocol® directamente llamando al +44 (0) 113 232 2600**



PROTECTOR DE CADENAS CHAIN GUARD 230

Versátil lubricante de cadenas de película húmeda para temperaturas de hasta 230° C.

Lubricante muy versátil y de altas prestaciones, apto para todo tipo de cadenas de transmisión y de cintas transportadoras.

- ▶ Ideal para todas las cadenas y rodamientos de cintas transportadoras
- ▶ Larga duración en fase húmeda, lo que permite una menor frecuencia de lubricación
- ▶ Se puede utilizar con lubricadores automáticos
- ▶ Buena protección contra la corrosión
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -10° C a 230° C

Código	Tamaño
22255	5l
22265	20l

PROTECTOR DE CADENAS CHAIN GUARD 280

Lubricante multiuso de película húmeda para cadenas sometidas a temperaturas de hasta 230° C, especialmente indicado para lubricadores automáticos

Lubricante de altas prestaciones para presiones extremas, apto para todo tipo de cadenas de transmisión y de cintas transportadoras de hornos sometidas a altas temperaturas.

- ▶ Ideal para su uso en lubricadores automáticos
- ▶ Fórmula sin disolventes
- ▶ Excelente penetración en la cadena
- ▶ Buena protección contra la corrosión
- ▶ Película limpia que no deja residuos
- ▶ Intervalo de temperaturas: de 0° C a 280° C

Código	Tamaño
22235	5l
22236	20l

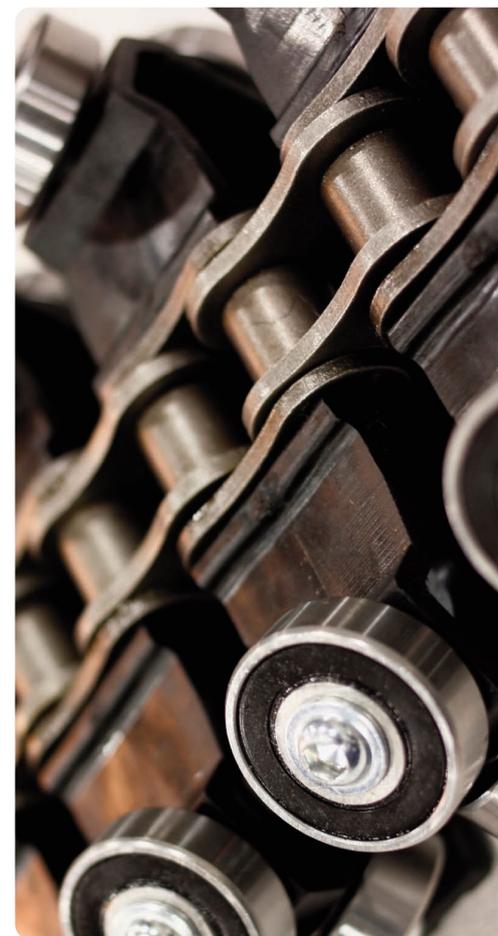
PROTECTOR DE CADENAS CHAIN GUARD 550

Lubricante grafitado de película seca para cadenas para temperaturas extremas de hasta 550° C.

Lubricante de película seca con grafito, apto para cadenas de transmisión y de cintas transportadoras sometidas a altas temperaturas extremas en las que no funcionan los lubricantes convencionales.

- ▶ Alta capacidad de carga
- ▶ Aceite base que se evapora sin ensuciar
- ▶ No contiene disolventes
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -10° C a 180° C (película húmeda)
- ▶ Intervalo de temperaturas: hasta 550° C (película seca)

Código	Tamaño
22076	5l
22075	20l





SAPPHIRE® Hi-Torque

Aceite de alto rendimiento con sistema de protección del arranque para engranajes

Una gama de aceites para engranajes semisintéticos para presiones extremas, térmicamente estables y de alto rendimiento, que incluyen SUPS (sistema de protección de arranque) para proporcionar protección máxima en todo tipo de cajas de engranajes.

- ▶ SUPS: una protección exclusiva para los dientes de los engranajes durante el arranque y la marcha.
- ▶ Lleva incorporado tinte azul para mayor visibilidad
- ▶ Su larga duración reduce la necesidad de drenado frecuente
- ▶ Capacidad superior de carga con presiones extremas
- ▶ Excelente protección contra la corrosión
- ▶ Genera muy poca espuma en funcionamiento
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -20° C a 120° C

Descripción	Código	Tamaño
Hi-Torque 100	21006	5l
	21005	20l
	21009	200l
Hi-Torque 220	21016	5l
	21015	20l
	21019	200l
Hi-Torque 320	21026	5l
	21025	20l
	21029	200l
Hi-Torque 460	21036	5l
	21035	20l
	21039	200l
Hi-Torque 680	21046	5l
	21045	20l
	21049	200l



Potenciador oleoso soluble en ácido

Aditivo de bisulfuro de molibdeno para mejorar el rendimiento de todo tipo de aceites minerales básicos.

Potenciador oleoso que contiene partículas extremadamente pequeñas de bisulfuro de molibdeno, que se usa como aditivo para todo tipo de aceites minerales básicos para formar una suspensión estable.

- ▶ Se puede añadir a aceites minerales ya en uso en cajas de engranajes, rodamientos y compresores
- ▶ Idóneo para utilizar con todo tipo de conmutadores e interruptores eléctricos
- ▶ Aumenta la capacidad de carga y la resistencia al desgaste
- ▶ Protege durante el arranque inicial
- ▶ Miscible con todo tipo de aceites minerales
- ▶ No afecta a la viscosidad del aceite base ya en uso

Código	Tamaño
16016	5l



LUBRICANTES PARA ENGRANAJES ABIERTOS



TUFGEAR UNIVERSAL

Lubricante de alto rendimiento para engranajes abiertos

Grasa de alto rendimiento para engranajes abiertos, formulada con una mezcla de sólidos para cargas pesadas.

- ▶ Apto para su uso con fuertes corrientes subacuáticas y cargas elevadas
- ▶ Excelentes propiedades anticorrosión, que protegen en entornos húmedos e incluso mojados
- ▶ Excepcional rendimiento a presiones extremas
- ▶ Excelente adhesión a los dientes de engranajes, sin desprendimiento
- ▶ Reduce las averías y el tiempo de inactividad de la maquinaria
- ▶ Aprobado para su uso por las FF. AA. británicas y en instalaciones navales y de la OTAN
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -40° C a 120 °C

Código	Tamaño
18302	400g
18305	5kg
18304	18kg

AEROSOL TUFGEAR

Lubricante de alto rendimiento para engranajes abiertos

Una grasa de alto rendimiento y muy viscosa para engranajes abiertos, formulada con una mezcla de sólidos para cargas pesadas que le proporcionan unas excelentes propiedades antipicadura.

- ▶ Excelentes propiedades anticorrosión, que protegen en entornos húmedos e incluso mojados.
- ▶ Excepcional rendimiento a presiones extremas
- ▶ La película reduce al mínimo la atracción de polvo y suciedad
- ▶ Excelentes propiedades de transferencia de esfuerzo y resistente al agua
- ▶ Aprobado para su uso en instalaciones de la OTAN
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -10° C a 100° C

Código	Tamaño
18105	400ml

TUFLUBE A PRUEBA DE INTEMPERIE

Lubricante muy versátil, totalmente resistente al agua, que puede utilizarse incluso sumergido

Un lubricante muy adhesivo, diseñado para la lubricación y protección eficaces en entornos con mucha agua y sometidos a cargas pesadas.

- ▶ Excepcional rendimiento a presiones extremas
- ▶ Excelentes propiedades anticorrosión, que protegen en entornos húmedos e incluso mojados
- ▶ Muy resistente a la eliminación por agua
- ▶ Película tenaz y autorreparable
- ▶ Bombeable y aplicable con lubricador automático
- ▶ No contiene betún ni disolventes
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -30° C a 70° C

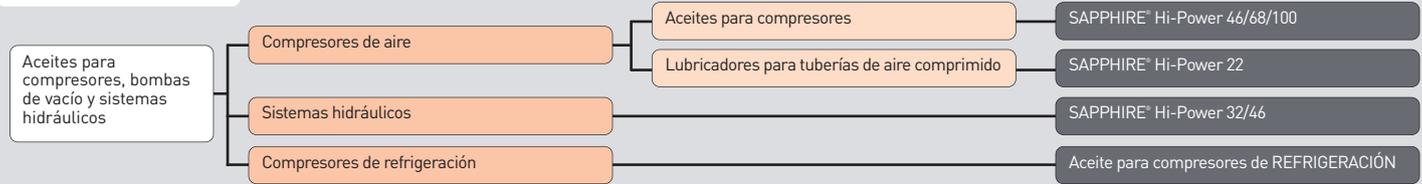
Código	Tamaño
18271	400g
18276	5kg
18244	18kg





ROCOL® fabrica una completa gama de aceites para engranajes, compresores y sistemas hidráulicos, que han sido formulados para prolongar la vida útil de los componentes, lo que reduce el tiempo y los gastos de mantenimiento.

Tabla de selección



Si necesita ayuda para seleccionar un producto, **póngase en contacto con ROCOL® directamente llamando al +44 (0) 113 232 2600**

SAPPHIRE® Hi-Power

Versátil gama de aceites para compresores, sistemas hidráulicos y tuberías de aire

Una gama de aceites lubricantes de base mineral térmicamente estables, aptos para su uso tanto en compresores de aire como sistemas hidráulicos, gracias a su exclusiva fórmula.

- ▶ Sistema exclusivo L-CO que reduce la dispersión
- ▶ Su calidad superior garantiza que no forme sedimentos, fango ni barniz
- ▶ Mejor estabilidad ante la oxidación
- ▶ Genera poca espuma
- ▶ Con tinte azul para mayor visibilidad
- ▶ Excelente capacidad de filtrado
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -20° C a 120° C

Descripción	Código	Tamaño
Hi-Power 22	52525	20L
	52529	200L
Hi-Power 32	52545	20L
	52549	200L
Hi-Power 46	52555	20L
	52559	200L
Hi-Power 68	52565	20L
	52569	200L
Hi-Power 100	52575	20L
	52579	200L



Aceite para compresores de REFRIGERACIÓN

Fluido que no forma cera para la mayor parte de compresores de refrigeración

Lubricante de bajas temperaturas específicamente diseñado para compresores de refrigeración.

- ▶ No forma cera
- ▶ Fluido limpio en funcionamiento (puede recircularse)
- ▶ Compatible con todos los refrigeradores más comunes, incluidos los de amoníaco
- ▶ Baja dispersión al refrigerante
- ▶ Punto de fluidez crítica extremadamente bajo (-45° C)

Código	Tamaño
31009	200L



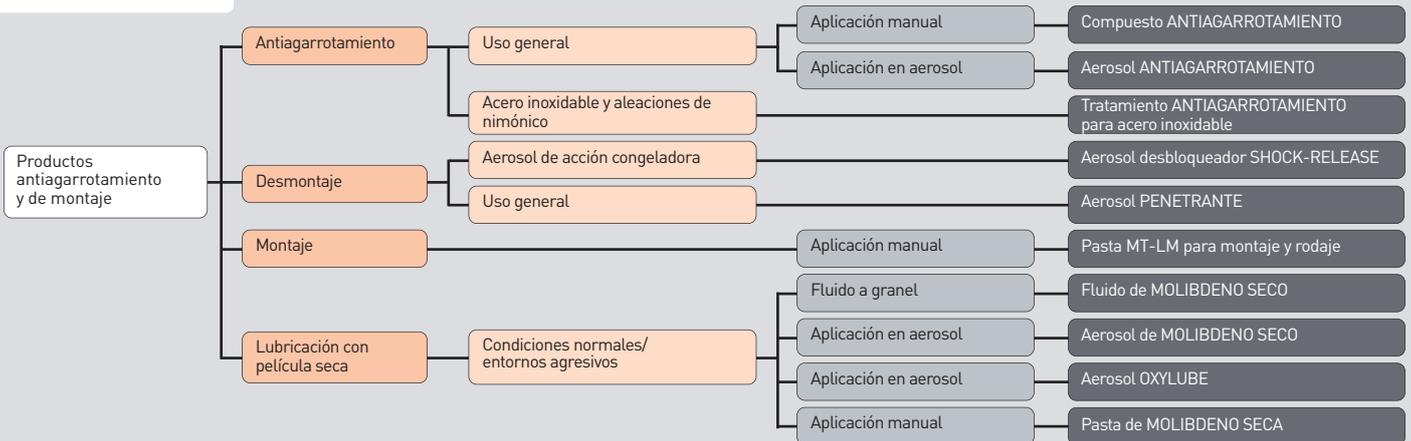


El agarrotamiento de afianzadores supone grandes molestias en muchas situaciones de reparación y mantenimiento, y hacen el trabajo más lento y costoso.

ROCOL® proporciona una gama de productos antiagarrotamiento de calidad superior, que protege los afianzadores contra la humedad, la suciedad y el calor, además del ataque químico, y facilita el futuro desmontaje, con lo que se reducen el tiempo de inactividad y los costes.

Los productos Rocol® de montaje y película seca proporcionan una fina película totalmente o casi seca de MoS₂ (molibdeno), con una extraordinaria capacidad de carga para aplicaciones en zonas donde los lubricantes convencionales no funcionan o resultan inadecuados.

Tabla de selección



Compuesto ANTIAGARROTAMIENTO

Agente antiagarrotamiento multiuso que ofrece una excelente protección contra la corrosión

Tratamiento antiagarrotamiento con cobre para prevenir el agarrotamiento y el gripado de todas las abrazaderas estáticas y de rosca.

- ▶ Excelente resistencia al agua
- ▶ Muy resistente a entornos con agua salada
- ▶ Se puede utilizar bajo el mar
- ▶ Evita el agarrotamiento, el gripado y la corrosión
- ▶ Aprobado para su uso por las FF. AA. británicas y en instalaciones navales y de la OTAN
- ▶ También está autorizado para su uso en submarinos
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -10° C a 1.100° C

Código	Tamaño
14030	85g
14033	500g
14035	6kg
14038	18kg



Aerosol ANTIAGARROTAMIENTO

Aerosol antiagarrotamiento con base de cobre que ofrece una excelente protección contra la corrosión

Una versión en aerosol de la pasta antiagarrotamiento. Tratamiento antiagarrotamiento con base de cobre para la protección a largo plazo de todos los afianzadores de rosca y estáticos.

- ▶ Muy resistente a entornos con agua salada
- ▶ Excelente resistencia al agua
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -10° C a 1.100° C

Código	Tamaño
14015	400ml



Tratamiento ANTIAGARROTAMIENTO para acero inoxidable

Grasa resistente al agua y las sustancias químicas, especialmente diseñada para la protección de afianzadores de acero inoxidable y níquel

Eficaz acción antiagarrotamiento a largo plazo

- ▶ Extremadamente estable a altas temperaturas durante largos períodos
- ▶ Protege contra entornos húmedos y contra el ataque químico
- ▶ Niveles de azufre y cloro extremadamente bajos
- ▶ Proporciona pares de carga homogéneos en una amplia gama de materiales
- ▶ Con certificación Rolls Royce, y aprobado para su uso en instalaciones de la OTAN
- ▶ También está autorizado para su uso en submarinos
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -40° C a 1.000° C

Código	Tamaño
14143	500g





Aerosol PENETRANTE

Aerosol antibloqueo de rendimiento extremo reforzado con sulfuro de molibdeno

Aerosol de prestaciones extremas, que penetra la suciedad y la cal para aflojar rápida y eficazmente los afianzadores corroídos.

- ▶ Excelente capacidad de penetración
- ▶ Aplicación mediante chorro potente para ayudar a penetrar en el óxido y la suciedad incrustados
- ▶ El bisulfuro de molibdeno facilita el desmontaje
- ▶ Ligera película residual que proporciona protección anticorrosión a corto plazo
- ▶ Actúa rápidamente

Código	Tamaño
14021	300ml



Aerosol desbloqueador SHOCK-RELEASE

Lubricante desbloqueador y de desmontaje con acción congeladora

Lubricante de desbloqueo y desmontaje, que afloja rápidamente fijadores, afianzadores y conjuntos mecánicos agarrotados por la suciedad o la corrosión.

- ▶ Su acción congeladora produce microfracturas para soltar rápidamente la pieza
- ▶ Avanzados aceites de base sintéticos para un desmontaje muy eficaz
- ▶ Reforzado con PTFE submicrónico
- ▶ Para utilizar con todos los metales, y los plásticos y gomas comunes
- ▶ Temperatura de efecto congelación: -40° C en 10 segundos
- ▶ Con certificación NSF H1

Código	Tamaño
32040	400ml



Pasta MTLM para montaje y rodaje

Lubricante para el montaje de piezas de precisión y de ajuste con apriete

Apta para rodamientos planos, clavijas, deslizaderas y engranajes. Proporciona un duro revestimiento resistente al desgaste, que facilita el montaje y proporciona una protección completa durante el arranque y el rodaje.

- ▶ Diseñada para la lubricación de válvulas y piezas de movimiento lento sometidas a cargas pesadas
- ▶ Reduce las fuerzas que es necesario ejercer para el montaje
- ▶ Evita la adherencia y el gripado
- ▶ Protege contra el desgaste y el rozamiento
- ▶ Aprobada para su uso por JSD, las FF. AA. británicas, en instalaciones navales y de la OTAN
- ▶ También está autorizado para su uso en submarinos
- ▶ Cumple la norma de defensa DEFSTAN 80-81/2
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -50° C a 450° C

Código	Tamaño
10050	100g
10056	750g
10057	18kg



Aerosol OXYLUBE

Lubricante de película seca con bisulfuro de molibdeno para entornos agresivos

Película seca inorgánica con bisulfuro de molibdeno en formato aerosol aglutinada con resina. Diseñada para lubricar mecanismos deslizantes como rodamientos planos, pasadores, poleas y deslizaderas, sobre todo en entornos de vacío.

- ▶ Formulada para aplicaciones donde la contaminación con sustancias químicas fuertes o disolventes con base de petróleo, aceites o grasas destruiría los lubricantes convencionales
- ▶ Secado rápido
- ▶ Lubricación con película seca: resiste a la adherencia de contaminantes
- ▶ Evita el gripado, la adherencia y el agarrotamiento
- ▶ Apta para componentes de rosca fina
- ▶ Con certificación Rolls Royce, y aprobada para su uso en instalaciones navales y de la OTAN
- ▶ También está autorizada para su uso en submarinos
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -200° C a 450° C

Código	Tamaño
10125	400ml





Pasta de MOLIBDENO SECA

Pasta de bisulfuro de molibdeno para cargas extremas y de película seca, para utilizar cuando el uso de películas húmedas resulta inadmisibles

Revestimiento en forma de pasta compuesto de bisulfuro de molibdeno que crea una película seca. Ha sido diseñado para lubricar mecanismos deslizantes como rodamientos planos, pasadores y poleas.

- ▶ Proporciona una excelente capacidad de carga
- ▶ Lubricación con película seca: resiste a la adherencia de contaminantes
- ▶ Evita el gripado, la adherencia y el agarrotamiento
- ▶ Resistente a cargas elevadas
- ▶ Excelente resistencia al desgaste
- ▶ Con certificación Rolls Royce, y aprobada para su uso por las FF. AA. británicas y en instalaciones de la OTAN
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -50° C a 450° C

Código	Tamaño
10040	100g
10046	750g



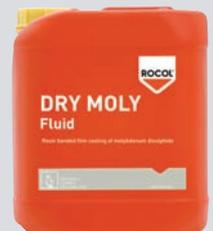
Fluido de MOLIBDENO SECO

Pasta de bisulfuro de molibdeno para cargas extremas y de película seca, para utilizar cuando el uso de películas húmedas resulta inadmisibles

Revestimiento compuesto de bisulfuro de molibdeno ligado con resina, que produce una película seca. Diseñado para lubricar mecanismos deslizantes como rodamientos planos, pasadores y poleas.

- ▶ Evita el gripado, la adherencia de contaminantes y el agarrotamiento
- ▶ Resistente a cargas elevadas
- ▶ Excelente resistencia al desgaste
- ▶ Aprobado para su uso en instalaciones navales y de la OTAN
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -50° C a 450° C

Código	Tamaño
10205	5l



Aerosol de MOLIBDENO SECO

Pasta de bisulfuro de molibdeno para cargas extremas y de película seca, para utilizar cuando el uso de películas húmedas resulta inadmisibles

Película seca con alto contenido en bisulfuro de molibdeno en formato aerosol. Diseñada para lubricar mecanismos deslizantes como rodamientos planos, pasadores, poleas y deslizaderas.

- ▶ Lubricación con película seca: evita el gripado, la adherencia y el agarrotamiento
- ▶ Apta para engranajes y rodamientos pequeños
- ▶ Excelente resistencia al desgaste
- ▶ Propiedades superiores de carga
- ▶ Con certificación Rolls Royce, y aprobada para su uso en instalaciones navales y de la OTAN
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -50° C a 450° C

Código	Tamaño
10025	400ml



Fluido Z5

Inhibidor de la corrosión ligero e hidrófugo

Lubricante multiuso de baja intensidad no graso. Ideal para secar componentes y dispositivos eléctricos, y para limpiar piezas contaminadas con aceite

- ▶ No contiene silicona ni disolventes clorados
- ▶ Seca y protege los componentes entre procesos
- ▶ Ideal para una lubricación ligera
- ▶ Excelente capacidad de penetración
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -20° C a 110° C

Código	Tamaño
37008	20l
37009	200l



Fluido Z25

Inhibidor de la corrosión oleoso e hidrófugo para protección en interiores

Lubricante multiuso y oleoso, de ligero a medio. Ideal para la lubricación ligera de cadenas, bisagras, juntas y articulaciones

- ▶ Ideal para lubricar cadenas, bisagras, juntas, etc.
- ▶ Proporciona una película fina oleosa de alto rendimiento
- ▶ Buenas propiedades hidrófugas
- ▶ Excelente capacidad de penetración
- ▶ Excelente protección contra la corrosión en interiores de hasta 1 año de duración
- ▶ Especialmente formulado para limpiar piezas contaminadas por aceite
- ▶ Ideal para la lubricación de cadenas, bisagras, juntas y articulaciones
- ▶ No contiene silicona ni disolventes clorados
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -20° C a 110° C

Código	Tamaño
37118	20l
37019	200l



Fluido Z30

Inhibidor de la corrosión cerúleo y de larga duración para uso en exteriores

Película cerúlea de alto rendimiento para la protección a largo plazo contra la corrosión en exteriores de diversos componentes de máquinas.

- ▶ Buenas propiedades hidrófugas
- ▶ Buena capacidad de penetración
- ▶ Película fina flexible que no se agrieta ni se desportilla
- ▶ No contiene silicona ni disolventes clorados
- ▶ Película seca: no atrae el polvo ni la suciedad
- ▶ Protección idónea para componentes en almacenaje o en tránsito
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -20° C a 110° C

Código	Tamaño
37022	5l
37028	20l



Aerosol Z30

Inhibidor de la corrosión cerúleo de alto rendimiento y de larga duración para uso en exteriores

Película cerúlea de alto rendimiento en un práctico aerosol, para la protección a largo plazo contra la corrosión en exteriores de diversos componentes y máquinas.

- ▶ Ideal para la protección a largo plazo de maquinaria, ascensores, carretillas elevadoras, instalaciones subterráneas y plataformas petrolíferas
- ▶ Buenas propiedades hidrófugas
- ▶ Buena capacidad de penetración
- ▶ Película fina flexible que no se agrieta ni se desportilla
- ▶ Película seca: no atrae el polvo ni la suciedad
- ▶ No contiene silicona ni disolventes clorados
- ▶ Viene en dos versiones: fluido y aerosol
- ▶ Protección idónea para componentes en almacenaje o en tránsito
- ▶ Aprobado para su uso en instalaciones de la OTAN
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -20° C a 110° C

Código	Tamaño
37020	300ml



INDUSTRIAL

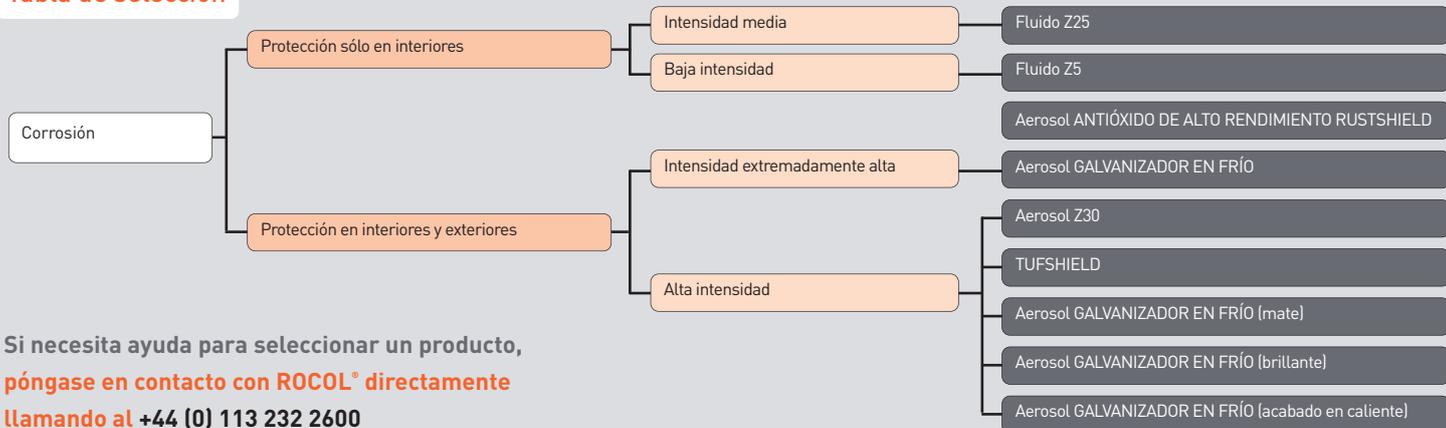
PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN



Los inhibidores de la corrosión de Rocol® protegen los componentes metálicos, lo que prolonga su vida útil y reduce la necesidad de correcciones y reparaciones.



Tabla de selección



Si necesita ayuda para seleccionar un producto, póngase en contacto con Rocol® directamente llamando al +44 (0) 113 232 2600

Aerosol ANTIÓXIDO DE ALTO RENDIMIENTO RUSTSHIELD

Inhibidor de la corrosión a largo plazo en exteriores, cerúleo y rojo para una mayor visibilidad

Inhibidor de la corrosión en forma de película fina y seca, apto para la protección provisional a la intemperie de todos los componentes de acero mecanizado o prensado.

- ▶ Protección eficaz contra la corrosión en exteriores
- ▶ Proporciona lubricación residual para el montaje
- ▶ Acción de desaguado ligero
- ▶ Protección idónea para componentes en almacenaje o en tránsito
- ▶ Película seca: no atrae el polvo ni la suciedad
- ▶ Película fina flexible que no se agrieta ni se desportilla

Código	Tamaño
69100	300ml



TUFSHIELD

Grasa de alto rendimiento y muy adherente, para proteger en las condiciones más hostiles

Grasa inhibidora de la corrosión, de alto rendimiento y muy adherente. Formulada para proteger todos los metales sometidos a las condiciones más duras de corrosión y erosión.

- ▶ Apta para puentes oscilantes, compuertas de esclusas, puertas de aeronaves, trenes de aterrizaje, equipos de minería y ferrocarriles, cabrestantes y otro equipamiento expuesto a la intemperie
- ▶ Especialmente eficaz en entornos marítimos y zonas inundadas con frecuencia o sometidas a lavados o enjuagues enérgicos
- ▶ Buenas propiedades lubricantes
- ▶ Excelente protección contra la corrosión
- ▶ Aprobada para su uso en instalaciones navales y de la OTAN
- ▶ También está autorizada para su uso en submarinos
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -10° C a 120° C

Código	Tamaño
37103	450g
37104	18kg



Aerosol GALVANIZADOR EN FRÍO

Protector óptimo galvanizador

Protector anticorrosión a muy largo plazo, para componentes metálicos que necesitan un recubrimiento permanente con un alto contenido en cinc y color gris medio. Idóneo para componentes que no pueden galvanizarse mediante un proceso de inmersión en caliente.

- ▶ Excelente protección contra la corrosión
- ▶ Se puede utilizar para reparar la superficie de componentes galvanizados que han sido dañados o extraídos para soldar o realizar otras operaciones mecánicas
- ▶ Mecanismo catódico: los arañazos se sellan mediante la formación de óxido de cinc y carbonatos
- ▶ Fórmula no tóxica: sin plomo ni cromato
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -30° C a 450° C



Código	Tamaño
69515	400ml

Los productos de "Triple protección" utilizan un avanzado sistema de resina y un alto contenido en cinc ultrapuro para proporcionar:

- ▶ ÓPTIMA PROTECCIÓN CATÓDICA
- ▶ DUREZA MECÁNICA
- ▶ RESISTENCIA AL AGUA MEJORADA

Aerosol GALVANIZADOR EN FRÍO – mate

Protector anticorrosión a muy largo plazo, para componentes metálicos que necesitan un recubrimiento permanente de color gris claro. Idóneo para componentes que no pueden galvanizarse mediante un proceso de inmersión en caliente.

Triple protección: anticorrosión, resistencia mecánica y resistencia al agua

- ▶ Se puede utilizar para reparar la superficie de componentes galvanizados que han sido dañados o extraídos para soldar o realizar otras operaciones mecánicas
- ▶ Excelente protección contra la corrosión a largo plazo
- ▶ Combinación única de flexibilidad y dureza, altamente resistente a la exfoliación, el descame y la abrasión
- ▶ Duradera película hidrófoba, que repele la humedad de la superficie formando gotitas de agua
- ▶ Fórmula no tóxica: sin plomo ni cromato
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -30° C a 450° C

Código	Tamaño
69514	300ml



Aerosol GALVANIZADOR EN FRÍO – brillante

Protector anticorrosión a muy largo plazo, para componentes metálicos que necesitan un recubrimiento permanente de color gris claro. Idóneo para componentes que no pueden galvanizarse mediante un proceso de inmersión en caliente.

Triple protección: anticorrosión, resistencia mecánica y resistencia al agua

- ▶ Revestimiento o imprimación de alto rendimiento, que contiene cinc puro, aluminio, resinas sintéticas y aditivos
- ▶ Excelente reparador de superficies galvanizadas: se adhiere bien a las superficies metálicas.
- ▶ Se puede utilizar para reparar la superficie de componentes galvanizados que han sido dañados o extraídos para soldar o realizar otras operaciones mecánicas
- ▶ Excelente protección contra la corrosión a largo plazo
- ▶ Duradera película hidrófoba, que repele la humedad de la superficie formando gotitas de agua
- ▶ Fórmula no tóxica. Sin plomo ni cromato
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -30° C a 450° C

Código	Tamaño
69513	400ml



Aerosol GALVANIZADOR EN FRÍO – acabado en caliente

Protección a largo plazo contra la corrosión de componentes metálicos que necesitan un acabado permanente brillante con el aspecto lustroso del aluminio. Idóneo para componentes que no pueden galvanizarse mediante un proceso de inmersión en caliente.

Combinación única de flexibilidad y dureza: resistente a la exfoliación, el descame y la decoloración

- ▶ Revestimiento de alto rendimiento, que contiene cinc puro, aluminio, resinas sintéticas y aditivos
- ▶ Excelente protección contra la corrosión a largo plazo de metales férricos
- ▶ Duradera película hidrófoba (repele el agua). Formulación no tóxica (sin plomo ni cromato)
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -30° C a 450° C

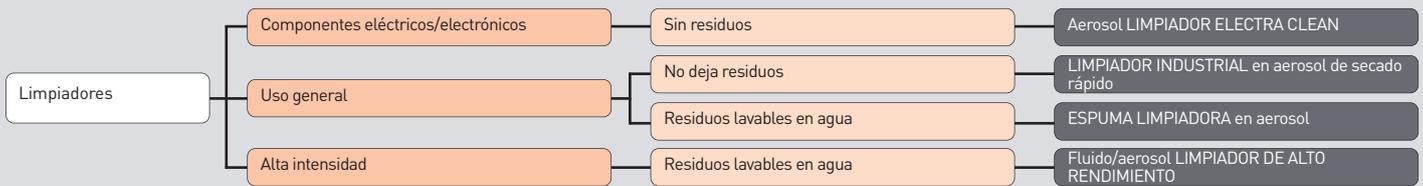
Código	Tamaño
69512	400ml



La limpieza eficaz es una parte fundamental de la mayor parte de labores de mantenimiento.

ROCOL® proporciona una amplia gama de limpiadores diseñados para cumplir los requisitos de cualquier tarea.

Tabla de selección



Si necesita ayuda para seleccionar un producto, **póngase en contacto con ROCOL® directamente llamando al +44 (0) 113 232 2600**

Fluido y aerosol LIMPIADOR DE ALTO RENDIMIENTO

Limpiador de alto rendimiento y alta intensidad, emulsionable con agua

Potente limpiador con base disolvente, de evaporación lenta y emulsionable con agua, apto para usar en la mayor parte de entornos industriales.

- ▶ Emulsiona el aceite y la grasa, para permitir su eliminación con agua a presión o frotando
- ▶ Se puede utilizar con metal, pintura y casi todos los plásticos
- ▶ No contiene disolventes clorados
- ▶ Disponible en aerosol o como fluido a granel

Descripción	Código	Tamaño
Spray	34011	300ml
Fluid	34014	5L



LIMPIADOR INDUSTRIAL en aerosol de secado rápido

Limpiador multiuso de rápida evaporación

Un potente limpiador multiuso de secado rápido, diseñado para evaporarse rápidamente sin dejar residuos.

- ▶ Una mezcla especialmente formulada de disolventes desgrasantes
- ▶ Diseñado para eliminar la grasa, el aceite y la suciedad de todas las superficies de los talleres
- ▶ Se puede utilizar con metal, casi todos los plásticos y pintura
- ▶ Con certificación NSF K1

Código	Tamaño
34131	300ml



ESPUMA LIMPIADORA en aerosol

Espuma limpiadora potente y de acción rápida, apta para uso alimentario

Espuma limpiadora universal de acción rápida que desprende la grasa y la suciedad

- ▶ Espuma activa
- ▶ Ideal para superficies no porosas
- ▶ Apta para uso con la mayoría de plásticos, gomas y superficies pintadas.
- ▶ No contiene disolventes
- ▶ Con certificación NSF A1

Código	Tamaño
34141	400ml



Aerosol LIMPIADOR ELECTRA CLEAN

Limpiador de alto rendimiento para componentes eléctricos que no deja residuos

Un potente limpiador de secado ultrarrápido para su uso en equipos y componentes eléctricos, como interruptores y conmutadores.

- ▶ Evaporación rápida sin dejar residuos
- ▶ Diseñado para desgrasar y limpiar eficazmente
- ▶ Elimina la grasa y las manchas de aceite de ligeras a medias.
- ▶ Compatible con la mayoría de plásticos
- ▶ Con certificación NSF K2

Código	Tamaño
34066	300ml



Aerosol LIMPIADOR Y DESENGRASANTE

Limpiador multiuso de alto rendimiento

Un potente desengrasante multiuso con base de cítricos, perfecto para eliminar grasa, aceite, adhesivos, etiquetas y la suciedad general de los talleres.

- ▶ Agradable olor característico
- ▶ Potente y rápido
- ▶ Se puede utilizar con metales, la mayoría de plásticos y con superficies pintadas
- ▶ Con certificación NSF C1

Código	Tamaño
34151	300ml



SCRUBS

Toallita sin agua muy eficaz para limpieza de manos

La fórmula cítrica de Scrubs® se combina con una toallita resistente y texturizada para aflojar, disolver y absorber la suciedad y la grasa, y dejar las manos limpias de verdad.



- ▶ Un lado de la toallita es texturizado para limpiar en profundidad
- ▶ No vuelve a transferir la suciedad a las manos
- ▶ Proceso de limpieza de un solo paso
- ▶ Acondiciona y suaviza las manos
- ▶ Cubo resistente, duradero, ligero y portátil

Código	Tamaño
34100	Envase de 72
34101	Paquete de 15



INDUSTRIAL

PRODUCTOS MULTIUSO DE MANTENIMIENTO



La gama ROCOL® de productos de mantenimiento para uso general ha sido diseñada como una parte rentable y fácil de usar del programa de mantenimiento de cualquier industria.

Aerosol HIDRÓFUGO

Aerosol hidrófugo muy eficaz que lubrica, penetra y protege contra la corrosión

Una mezcla de aceites minerales refinados diseñada para utilizar como producto multiuso. Resulta idóneo para utilizar como lubricante general para lubricar y proteger pequeños componentes como bisagras y cerraduras.

- ▶ Aplicación mediante un potente chorro para penetrar mecánicamente en el óxido y la suciedad
- ▶ Repele el agua (especialmente idóneo para secar sistemas de encendido de motores)
- ▶ Fórmula de acción rápida
- ▶ Excelente protección contra la corrosión
- ▶ Afloja bien las piezas agarrotadas

Código	Tamaño
34271	300ml



Aerosol SECO CON PTFE

Lubricante de película seca de rendimiento superior

Lubricante con PTFE líder en el mercado, antiadherente y de baja fricción, para la lubricación en seco de poleas, deslizaderas, rodamientos abiertos, canaletas de salida y cizallas.

- ▶ Película que reduce la fricción y no mancha.
- ▶ Alto contenido de PTFE submicrónico
- ▶ Niveles de ingrediente activo líderes en la industria
- ▶ Con certificación Rolls Royce, y aprobada para su uso en instalaciones navales y de la OTAN
- ▶ Excelente intervalo de temperaturas: de -200° C a 270° C
- ▶ Con certificación NSF H1

Código	Tamaño
34235	400ml



SILICONA DE PRECISIÓN en aerosol

Lubricante limpio y no tóxico de alto rendimiento

Película antiadherente incolora de alto rendimiento, estable en un amplio intervalo de temperaturas, para usar en deslizaderas, canaletas de salida, rodamientos y cintas transportadoras.

- ▶ Larga vida útil y menos desperdicio gracias a su contenido considerablemente más alto de ingrediente activo
- ▶ Resistencia a la oxidación y corrosión
- ▶ No tóxico, limpio e incoloro
- ▶ Aprobado para su uso en instalaciones de la OTAN
- ▶ Amplio intervalo de temperaturas: de -50° C a 200° C
- ▶ Con certificación NSF H1

Código	Tamaño
34035	400ml



Aerosol lubricante de precisión SAPPHIRE

Lubricante multiuso en aerosol de alto rendimiento con PTFE

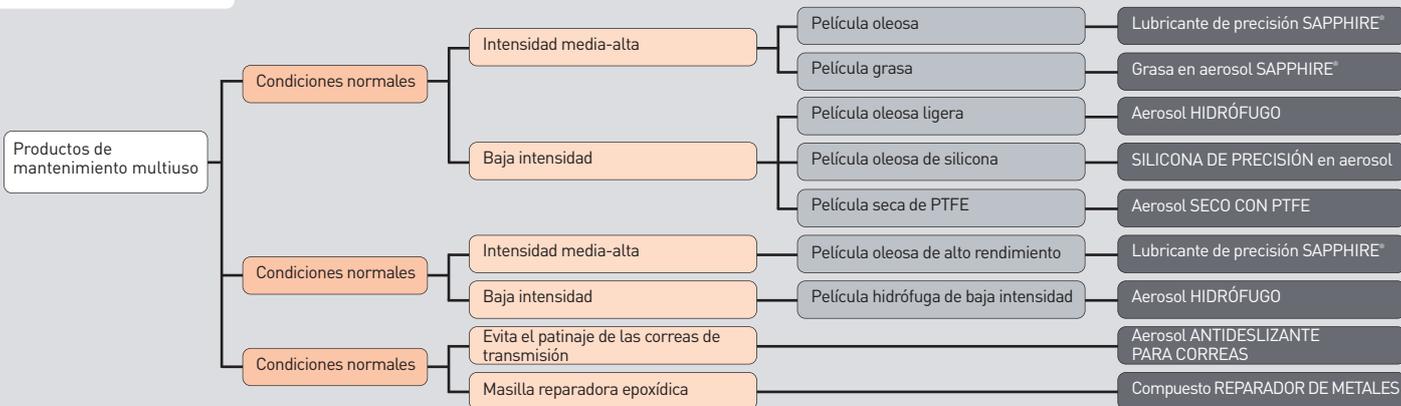
Lubricante de mantenimiento universal de muy alto rendimiento, diseñado para proporcionar una lubricación, penetración y protección excelentes en la más amplia gama de aplicaciones.

- ▶ Reforzado con PTFE para mayor lubricación y reducir la fricción
- ▶ Idóneo para deslizaderas y cadenas
- ▶ Válvula con tecnología de 360°
- ▶ Excepcional rendimiento a presiones extremas
- ▶ Película lubricante limpia y no tóxica
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -55° C a 250° C

Código	Tamaño
34341	400ml



Tabla de selección



Si necesita ayuda para seleccionar un producto, **póngase en contacto con ROCOL® directamente llamando al +44 (0) 113 232 2600**

Aerosol ANTIDESLIZANTE PARA CORREAS

El aerosol original para acondicionar y lubricar todo tipo de correas de transmisión y cintas transportadoras.

Elimina el patinaje de las correas y prolonga al máximo su vida útil

- ▶ Se adhiere fuertemente a cualquier material de correas
- ▶ Proporciona un agarre instantáneo, evita el endurecimiento excesivo y reduce el deslizamiento
- ▶ Acondiciona la correa para evitar que se agriete y se rompa
- ▶ Reduce la acumulación de grasa y suciedad
- ▶ No tóxico, limpio e incoloro

Código	Tamaño
34295	300ml



Compuesto REPARADOR DE METALES

Masilla epoxídica sin disolventes con materiales de relleno metálicos no oxidables.

Compuesto para reparaciones permanentes, que puede utilizarse para reparar piezas coladas, válvulas, bombas y sus componentes.

- ▶ Se adhiere a una amplia gama de superficies, incluidos metales, vidrio, cerámica, hormigón, fibra de vidrio y madera
- ▶ Cómodo y sencillo de usar
- ▶ Se adhiere a superficies mojadas y se puede aplicar bajo el agua.
- ▶ Resistente a productos químicos
- ▶ Intervalo de temperaturas hasta 150° C

Código	Tamaño
64011	125g



Grasa en aerosol SAPHIRE®

Versátil grasa sintética multiuso con PTFE en aerosol

Grasa de alto rendimiento multiuso totalmente sintética en formato aerosol, para mayor facilidad y comodidad de aplicación.

- ▶ Capacidad para temperaturas extremas, tanto altas como bajas
- ▶ Aplicaciones de alta velocidad, como rodamientos de motores y ventiladores
- ▶ Intervalos de lubricación prolongados
- ▶ Ideal como grasa para contactos eléctricos
- ▶ Compatible con la mayoría de plásticos y gomas
- ▶ Fortificada con PTFE
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -50° C a 200° C.

Código	Tamaño
34305	400ml





Una gama de productos diseñados para cumplir los requisitos de limpieza principales de cualquier tarea de mantenimiento.

Tabla de selección



Si necesita ayuda para seleccionar un producto, **póngase en contacto con ROCOL® directamente llamando al +44 (0) 113 232 2600**

Tratamiento PARA CABLES METÁLICOS

Lubricante protector penetrante para cables metálicos

Grasa tenaz semifluida que no se derrite, formulada para la completa lubricación y protección contra la corrosión de la mayoría de cables metálicos, especialmente en condiciones hostiles.

- ▶ Excelente lubricación interna y externa
- ▶ Protege contra el desgaste de guías y poleas
- ▶ Excelente protección contra la corrosión interna y externa
- ▶ Apto para todos los cables metálicos con transmisión sin fricción
- ▶ Resistente al agua del mar
- ▶ Aprobada para su uso en instalaciones navales y de la OTAN
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -30° C a 100° C

Código	Tamaño
20026	4kg
20024	18kg



Fluido PARA CABLES METÁLICOS

Lubricante protector penetrante para cables metálicos, aplicable mediante brocha o pulverizador

Fluido lubricante de alto rendimiento para desaguado de cables metálicos, que proporciona una completa lubricación y protección anticorrosión para la mayoría de cables metálicos, sobre todo en condiciones húmedas y hostiles

- ▶ Excelentes propiedades de desaguado
- ▶ Resistente al agua del mar
- ▶ Penetra rápidamente hasta el alma del cable o cuerda
- ▶ Completa protección contra la corrosión interna y externa
- ▶ Apto para todos los cables metálicos con transmisión sin fricción, incluso en almacenaje
- ▶ Protege contra el desgaste de guías y poleas
- ▶ Idóneo para su aplicación en pulverizadores de alta presión
- ▶ Aprobada para su uso en instalaciones navales y de la OTAN
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -30° C a 100° C

Código	Tamaño
20046	5l
20045	20l



Aerosol PARA CABLES METÁLICOS

Lubricante protector de triple penetración en aerosol, para cables metálicos

Fluido lubricante de alto rendimiento para desaguado de cables metálicos, que proporciona una completa lubricación y protección anticorrosión para la mayoría de cables metálicos, sobre todo en condiciones húmedas y hostiles.

- ▶ Excelentes propiedades de desaguado
- ▶ Resistente al agua del mar
- ▶ Penetra rápidamente hasta el alma del cable o cuerda
- ▶ Completa protección contra la corrosión interna y externa
- ▶ Apto para todos los cables metálicos con transmisión sin fricción, incluso en almacenaje
- ▶ Protege contra el desgaste de guías y poleas
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -30° C a 100° C

Código	Tamaño
20015	400ml



INDUSTRIAL

LUBRICANTES PARA CABLES METÁLICOS

LUBRICANTE PARA CABLES METÁLICOS



WIRESHIELD™

Tratamiento pseudoplástico para cables metálicos

Lubricante de alto rendimiento para cables metálicos, con propiedades reológicas pseudoplásticas avanzadas. WIRESHIELD™ tiene un aspecto inicial de gel ambarino translúcido, y está diseñado para adquirir una consistencia semifluida al verse sometido a la fuerza de cizallamiento. Esta transformación facilita la aplicación y mejora la penetración hasta el alma del cable.



- ▶ Sus excelentes propiedades lubricantes reducen el desgaste de cables y cordones, lo que prolonga su vida útil
- ▶ Excelente protección contra la corrosión
- ▶ Muy resistente a la eliminación por agua
- ▶ Forma una fina película no pegajosa que evita la acumulación de polvo y suciedad.
- ▶ Limpia y agradable de usar.
- ▶ Su película translúcida permite inspeccionar los cables de manera más fácil y eficaz.
- ▶ No gotea ni se desprende gracias a sus propiedades reológicas pseudoplásticas
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -30° C a 100° C



Código	Tamaño
20054	18kg
20058	160kg

Protector de cables metálicos BIOGEN

Lubricante biodegradable y sin disolventes para cables metálicos, especialmente formulado para penetrar hasta el alma de todos los cables

Tratamiento semifluido biodegradable y sin disolventes para cables metálicos. Formulado para ofrecer una completa lubricación y protección anticorrosión para la mayoría de cables metálicos, y en especial cuando la aplicación excesiva o los derrames pueden contaminar el medio ambiente.

- ▶ Excelente lubricación interna y externa
- ▶ Excelente protección contra la corrosión interna y externa
- ▶ Altamente hidrófugo
- ▶ Idóneo para cables con extrema contaminación por agua, incluida el agua del mar
- ▶ Cumple la norma de biodegradabilidad CEC-L-33-T-82
- ▶ Se degrada hasta convertirse en una sustancia inocua
- ▶ Apto para todos los cables metálicos con transmisión sin fricción
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -30° C a 100° C

Código	Tamaño
19044	18kg





Aerosol LUBRICANTE PARA CERROJOS CÁRTER-COJINETE

Especialmente formulado para usar en los cerrojos cárter-cojinete de British Rail en todo tipo de condiciones meteorológicas

Su fórmula combina bisulfuro de molibdeno con aditivos para presiones extremas, con el fin de reducir significativamente la fricción y el desgaste.

- ▶ Proporciona una excelente protección contra la corrosión a largo plazo en las condiciones meteorológicas más extremas
- ▶ Excelentes prestaciones con presiones extremas
- ▶ Lubricante universal de mantenimiento de muy alto rendimiento
- ▶ Contiene PTFE como lubricante sólido, que reduce la fricción
- ▶ Película lubricante limpia y no tóxica
- ▶ N° de catálogo de British Rail: 27/025058
- ▶ Lubricante en aerosol para los mecanismos de cerrojos cárter-cojinete de British Rail, la empresa nacional de mantenimiento de ferrocarriles británica.

Código	Tamaño
38412	400ml



Lubricante de CARRILES Y RAÍLES

Lubricante multiuso, idóneo para los mecanismos de conexión de ferrocarriles

Proporciona una excelente protección contra la corrosión a largo plazo en las condiciones meteorológicas más extremas. Su fórmula combina aditivos para presiones extremas con aditivos antidesgaste, con el fin de reducir significativamente la fricción y el desgaste.

- ▶ El lubricante para carriles y raíles puede utilizarse en cualquier pieza móvil
- ▶ Potente aerosol que elimina el exceso de agua
- ▶ Película delgada muy tenaz
- ▶ Contiene grafito y está reforzado con PTFE, para reducir considerablemente la fricción y el desgaste
- ▶ Aplicador especialmente diseñado para mayor facilidad de uso y precisión
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -30° C a 150° C
- ▶ N° de catálogo de British Rail: 27/025035

Código	Tamaño
38431	750ml



Gama KILOPOISE

Lubricantes amortiguadores de viscosidad extremadamente alta, en versión fluido y grasa

Se utilizan para la lubricación de deslizaderas, engranajes y roscas de instrumentos para impartir un movimiento positivo suave con una sensación "sedosa", proporcionando amortiguación y una mayor fricción y resistencia.

- ▶ Los lubricantes Kilopoise no se endurecen debido a su volatilidad extremadamente baja, por lo que permiten hacer ajustes continuos
- ▶ La amortiguación permite un movimiento suave y preciso
- ▶ Permite mayores holguras y tolerancias en la unión de piezas
- ▶ Baja volatilidad; el producto permanece sin cambios durante largos períodos
- ▶ Protege de la humedad
- ▶ No favorece la proliferación de mohos
- ▶ Disponible como líquido (0868)
- ▶ Disponible como grasa (0868 S y 0868 GW)

Descripción	Código	Tamaño
Kilopoise 0868	36013	450g
Kilopoise 0868 S	36035	2kg
Kilopoise 0868 GW	36045	2kg



Si necesita ayuda para seleccionar un producto, póngase en contacto con Rocol® directamente llamando al +44 (0) 113 232 2600



INDUSTRIAL

PRODUCTOS ESPECIALIZADOS DE MANTENIMIENTO

PRODUCTOS
ESPECIALIZADOS DE
MANTENIMIENTO



FOMBLIN RT15

Grasa para altas temperaturas para entornos muy agresivos, incluidas las aplicaciones con oxígeno

Grasa de perfluoropoliéter idónea para una amplia variedad de aplicaciones. Se utiliza en cajas de engranajes, rodamientos antifricción y planos, o cualquier superficie deslizante, como articulaciones, válvulas, émbolos y tornillos.

- ▶ Alarga los intervalos de lubricación debido a su excelente capacidad para resistir la degradación en condiciones hostiles
- ▶ Excelente resistencia a sustancias químicas agresivas y agentes oxidantes
- ▶ Ideal para la industria química, de limpieza en seco y alimentaria
- ▶ Fortificada con PTFE
- ▶ Excelentes prestaciones con presiones extremas
- ▶ Intervalos de lubricación muy prolongados en entornos agresivos
- ▶ Apta para aplicaciones con oxígeno
- ▶ Excelente resistencia a altas temperaturas
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -20° C a 200° C



Código	Tamaño
39041	100g
39043	400g



FOMBLIN UT18

Grasa de perfluoropoliéter idónea para una amplia variedad de aplicaciones, incluidas las de oxígeno

Puede alargar significativamente los intervalos de lubricación debido a su capacidad para resistir la degradación en condiciones hostiles.

- ▶ Se utiliza en rodamientos antifricción y planos, o cualquier superficie deslizante, como articulaciones, válvulas, émbolos y tornillos
- ▶ Intervalos de lubricación muy prolongados en entornos agresivos
- ▶ Excepcional rendimiento a presiones extremas
- ▶ Ideal para la industria química, de limpieza en seco y alimentaria
- ▶ Excelente resistencia a sustancias químicas agresivas y agentes oxidantes
- ▶ Apta para aplicaciones con oxígeno
- ▶ NLGI N°: 2
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -30° C a 150° C

Código	Tamaño
39031	100g



FOMBLIN OT20

Grasa de perfluoropoliéter para bajas temperaturas, desarrollada principalmente para sistemas de oxígeno

Se utiliza en los respiradores de los aviones del Ministerio de Defensa británico, en equipos subacuáticos y quirófanos de hospitales.

- ▶ Ideal para válvulas, deslizaderas, cajas de engranajes y rodamientos tanto planos como antifricción.
- ▶ Excelente resistencia a sustancias químicas agresivas y agentes oxidantes
- ▶ Ideal para la industria química, de limpieza en seco y alimentaria
- ▶ Excepcional rendimiento a presiones extremas
- ▶ Intervalos de lubricación muy prolongados en entornos agresivos
- ▶ Excelente resistencia a bajas temperaturas
- ▶ NLGI N°: 2
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -70° C a 100° C

Código	Tamaño
39021	100g
39023	400g



INDUSTRIAL

PRODUCTOS ESPECIALIZADOS DE MANTENIMIENTO



FOMBLIN YVAC3

Grasa con base de perfluoropoliéter para uso en condiciones de alto vacío.

Con un índice de 10-13 torr, Fomblin Y-Vac 3 tiene unas prestaciones insuperables en aplicaciones de vacío.

- ▶ Puede utilizarse para lubricar deslizaderas, rodamientos, clavijas, casquillos, engranajes y válvulas, y no tiene efectos perjudiciales sobre gomas, plásticos ni metales.
- ▶ Excelentes prestaciones con presiones extremas
- ▶ Excelente resistencia química
- ▶ Elevada resistencia térmica y a la oxidación
- ▶ NLGI N°: 3
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -20° C a 200° C

Código	Tamaño
39011	100g



FOMBLIN YNX

Grasa gris homogénea especialmente diseñada como lubricante de montaje para sistemas de oxígeno a presiones muy elevadas.

Para usar en entornos con oxígeno, bromo y cloro, tanto en estado líquido como gaseoso.

- ▶ Diseñada para aplicaciones estáticas, juntas y válvulas
- ▶ Excepcional resistencia a presión de oxígeno, hasta 240 bar
- ▶ Económica de usar: desperdicio mínimo
- ▶ NLGI N°: 1/2
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -40° C a 220° C

Código	Tamaño
39081	100g





MX550

Grasa de silicona para altas temperaturas con bisulfuro de molibdeno

Formulada a partir de un fluido de silicona excepcionalmente estable, con alta resistencia a la oxidación y excelentes propiedades lubricantes.

- ▶ Recomendada para su uso por todos los principales fabricantes de turbinas de tierra
- ▶ Especialmente formulada para la lubricación de válvulas de turbinas de vapor sometidas a altas temperaturas de funcionamiento
- ▶ Buenas propiedades de transferencia de esfuerzo y antidesgaste
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -45° C a 280° C

Código	Tamaño
12086	5kg
12084	18kg
12088	50kg



Compuesto ELECTROSPEC

Compuesto lubricante sintético para contactos eléctricos

Ideal para su uso en contactos susceptibles a los efectos de la oxidación, la corrosión o el desgaste, a la vez que proporciona una excelente lubricación mecánica.

- ▶ Es también muy eficaz en aplicaciones no eléctricas, como engranajes de poliacetal o deslizaderas de plástico a metal
- ▶ Dura muchos ciclos de contacto, reduciendo el desgaste ocasionado por micromovimientos o vibraciones
- ▶ Reduce el arqueo y el desgaste por contacto
- ▶ Mejora el rendimiento de los contactos
- ▶ Protege contra el deslustre y la corrosión
- ▶ No contiene siliconas
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -50° C a 125° C

Código	Tamaño
38958	50kg



Grasa BG211

Grasa de alto rendimiento para rodamientos resistente al agua

Diseñada para la lubricación eficaz y la protección de todo tipo de rodamientos de bolas, de rodillos y planos. Especialmente indicada para entornos mojados o húmedos.

- ▶ Buena resistencia al desgaste y las cargas
- ▶ Excelente resistencia al agua, incluso sumergida
- ▶ Resistencia superior a la corrosión
- ▶ Permite prolongar los intervalos de lubricación
- ▶ Intervalo de temperaturas: de -30° C a 110° C

Código	Tamaño
12154	18kg



ROCOLcare[®] è il nostro pacchetto di servizi di qualità per l'industria alimentare e per altri settori industriali rispettosi della salute e dell'ambiente.

Es la base de nuestros lubricantes de alto rendimiento para uso alimentario y resulta ideal para las siguientes industrias:

- ▶ Proceso de alimentos
- ▶ Bebidas
- ▶ Agua
- ▶ Embotellado y enlatado
- ▶ Envasado de alimentos
- ▶ Productos farmacéuticos
- ▶ Piensos para animales
- ▶ Productos cosméticos

El paquete de mantenimiento de calidad superior RCOLcare[®] ofrece las ventajas siguientes:

- ▶ Determina todas sus necesidades en cuanto a lubricantes de uso alimentario
- ▶ Racionaliza la cantidad de lubricantes y garantiza una lubricación no contaminante apta para uso alimentario
- ▶ Aumenta la eficacia de los lubricantes y mejora la productividad de la planta
- ▶ Proporciona datos para auditorías independientes
- ▶ Proporciona asistencia técnica continuada



Los siete componentes principales de ROCOLcare[®] son:

- ▶ ESTUDIO
- ▶ PRODUCTOS
- ▶ SENTINEL
- ▶ GESTIÓN DE PLANTA
- ▶ FORMACIÓN
- ▶ ASISTENCIA TÉCNICA
- ▶ INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO



SENTINEL

Presentamos el nuevo software de gestión de lubricación Sentinel para ROCOLcare®. Ahora en un sistema por Internet en tiempo real con muchas más ventajas para los usuarios.

El software Sentinel es un sistema de gestión de lubricación especial. Se trata de un sistema por Internet en tiempo real, sólido y seguro (protegido mediante SSL).

Hay dos paquetes de software disponibles: Sentinel Gold y Sentinel Platinum.

Sentinel Gold

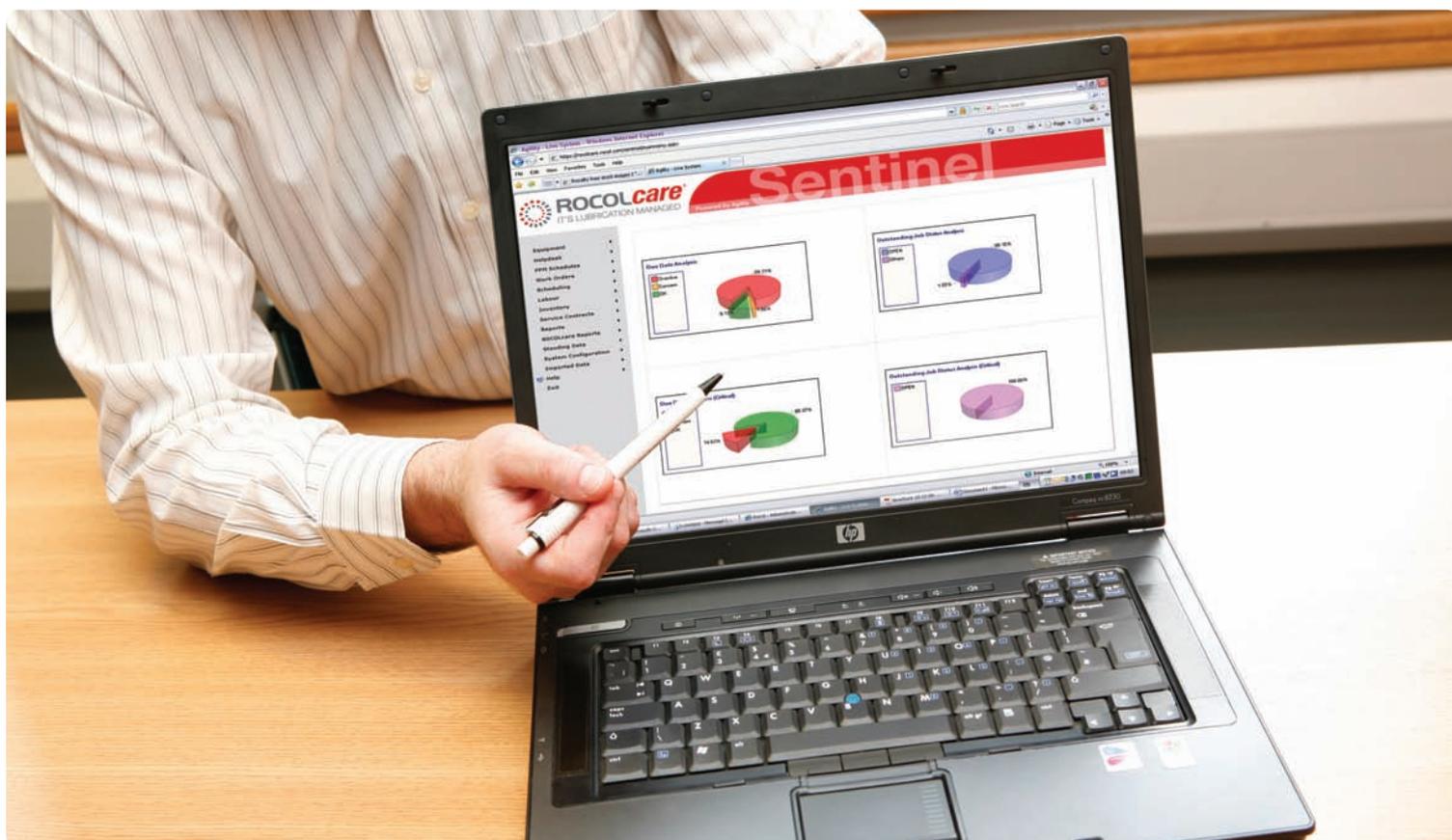
- ▶ Programación: gestión diaria de todas las tareas de lubricación
- ▶ Programa de actualización automática personalizado: recordatorios de tareas diarias, semanales o mensuales
- ▶ Archivado: para poder hacer un seguimiento completo
- ▶ Informes e indicadores clave de rendimiento: acceso inmediato a informes personalizados para imprimir y por Internet

Sentinel Platinum

- ▶ Todas las funciones incluidas en el paquete Sentinel Gold
- ▶ Más funciones para las cuentas de ingeniería de mantenimiento de ROCOLcare®
- ▶ Compatible con PDA

Para ampliar información sobre el servicio de ingeniería de mantenimiento de ROCOLcare® y cómo puede ayudar a los fabricantes a optimizar su enfoque de mantenimiento preventivo de modo que puedan estar totalmente seguros de que sus requisitos de lubricación se gestionan adecuadamente.

Si necesita ayuda para seleccionar un producto, póngase en contacto con ROCOL® directamente llamando al +44 (0) 113 232 2600



FORMACIÓN

Los principios básicos y la importancia de la lubricación

Mejora los conocimientos del operario. La lubricación es un elemento fundamental del programa de mantenimiento, y se insiste en este punto en la formación. Se trata de un aprendizaje práctico para mejorar el grado de comprensión, aumentar los conocimientos e infundir confianza.

Enfoque flexible de colaboración

En el centro de formación de ROCOL® House o con sesiones de formación programadas en otro lugar adaptadas a distintas funciones, como aprendices, montadores, operarios, etc. Se complementa con los programas de formación vigentes para empleados, como la formación profesional o el mantenimiento productivo total.

Compromiso del cliente

Preparados formadores profesionales de ROCOL®. Calidad superior de formación para todos los clientes de ROCOLcare®. Programas adaptados a las necesidades de cada cliente, con cursos como "Los principios básicos de la lubricación" o "Formación de formadores".



INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO

Conocimientos y experiencia en ingeniería en la propia empresa

- ▶ Enfoque dinámico a la gestión de la lubricación
- ▶ Servicio a tiempo completo o parcial
- ▶ Servicio completamente personalizado para los requisitos de cada planta
- ▶ Informes de fallos mecánicos
- ▶ Recomendaciones para modificaciones de equipos e instalaciones de lubricación
- ▶ Sugerencias y soluciones de mejoras en las prácticas laborales

El servicio de ingeniería de mantenimiento de ROCOLcare® le ofrece la seguridad total de que se utiliza el lubricante adecuado en el momento oportuno y en el lugar pertinente, y la tranquilidad de saber que su programa de mantenimiento es eficaz.

Los ingenieros de mantenimiento de ROCOLcare® aplican su experiencia industrial en la propia empresa, y proponen soluciones dinámicas para todas las aplicaciones de lubricación de mantenimiento.

El servicio empieza con un estudio detallado de las instalaciones de producción. Esta información se introduce en un paquete de software para racionalizar el uso de lubricante al facilitar a los ingenieros informes diarios o semanales para garantizar la lubricación correcta de plantas y máquinas en todo momento.

ROCOL® es un valioso recurso para el equipo técnico

- ▶ Total seguridad de que se utiliza el lubricante adecuado en el momento oportuno y en el lugar pertinente
- ▶ Tranquilidad de saber que los programas de mantenimiento son eficaces

Desde el inventario y el mantenimiento de lubricación, hasta la recogida de muestras de aceites, el registro de los resultados de análisis, y la producción de informes para el usuario final, ayuda a los clientes de ROCOLcare® a optimizar su programa de mantenimiento de lubricación preventivo.

Los ingenieros de mantenimiento de ROCOLcare® también ofrecen asesoramiento técnico continuo sobre posibles averías, así como sugerencias de mejora de la eficacia de la maquinaria y asistencia durante las auditorías de seguridad alimenticia.



= Mejores prácticas de lubricación, menos tiempo de inactividad y mayor eficacia



ROCOL

ROCOL® House, Swillington, Leeds LS26 8BS (Reino Unido).

T +44 (0) 113 232 2600

F +44 (0) 113 232 2740

E customer-service@rocol.com

ROCOL® es una marca comercial de *ITW* Inc.

www.rocol.com

ROCOL® A division of *ITW* Ltd



BS EN ISO 9001
Certificate No. FM 12448



BS EN ISO 14001
Certificate No. EMS 67596



OHSAS 18001
Certificate No. OHS 78173



**INVESTORS
IN PEOPLE**