

### 603 Montajes Ajustados



Para retener piezas cilíndricas bien ajustadas (hasta 0,1 mm de holgura), y para aplicar a conexiones cilíndricas que no permiten un desengrase minucioso / Ensayados y aprobados para utilizar en rodamientos.

Ref. catálogo	Código	Resistencia necesaria	Resistencia a manipulación	Holgura diametral	Resistencia a temperatura
15040004	603	Alta	8 min	hasta 0,1 mm	150°C

Disponibles en envases de 50 y 250 ml.

## LUBRICACIÓN

### 1. Lubricantes en Spray.

#### Multiusos



Ref. catálogo	Contenido	Medidas (mm) Ancho x Fondo x Alto	Peso (g)	Características
15050001	200 ml	50 x 50 x 165	250	-
15050002	250 ml	50 x 50 x 190	300	-
15050003	100 ml	44 x 44 x 123	100	Con clip
15050004	400 ml	65 x 65 x 193	450	-
15050005	500 ml	65 x 77 x 247	550	Doble Acción
15050006	600 ml	65 x 65 x 276	650	-
15050007	5 litros	186 x 134 x 290	4050	Con Pulverizador
15050008	25 litros	290 x 240 x 474	21450	Bidón



Ref. catálogo	Contenido	Medidas (mm) Ancho x Fondo x Alto	Peso (g)	Características
15050009	400 ml	65 x 65 x 193	350	Super Desengrasante
15050010	400 ml	65 x 65 x 193	350	Limpiador de contactos
15050011	400 ml	65 x 65 x 193	400	Super Penetrante Aflojador
15050012	400 ml	65 x 65 x 193	400	Lubricante de Silicona
15050013	400 ml	65 x 65 x 193	400	Grasa Blanca de Litio
15050014	100 ml	57 x 35 x 91	112	Gotero
15050015	200 ml	50 x 50 x 165	250	Aceite
15050016	250 ml	50 x 50 x 192	250	Con PTFE

#### Multiuso 5-56 + PTFE



Uso / aplicaciones: Formulado especialmente para el mantenimiento profesional / Se añade PTFE en suspensión para que la lubricación sea más efectiva / No inflamable / Válvula 360°.

Ref. catálogo	Código	Descripción	Peso
15050017	101202004	Lubricante multiuso alto rendimiento con PTFE	400 ml

## Grasa Spray

Lubricante especial a base de polímeros sintéticos en aceite mineral de larga duración / Resiste altas presiones / Muy adherente.

Ref. catálogo	Código	Contenido	Color	Naturaleza del aceite	Rango temperaturas	Punto inflamación (ASTM - D92)	Ensayo corrosión (ASTM-D 117D)	Cargas y metales pesados
15050018	15202	270 ml	Ámbar Transparente	Mineral	-35°C a 200°C	> 260°C	> 6 horas	Exenta
15050019	15203	650 ml						



## Multi-Usos Spray

Lubricante anti-humedad, anticorrosión, desbloqueante, penetrante en aerosol / Lubrica cerraduras, bisagras y otros mecanismos / Protege equipos electrónicos y eléctricos / Suelta piezas oxidadas y agarrotadas / Protege contra la corrosión / Dieléctrico.

Ref. catálogo	Código	Contenido	Aspecto	Densidad (g/cc)	No volátil (%)
15050020	17052	270 ml	Líquido transparente	1,35	6
15050021	17053	520 ml			



Envases de 270 y 520 ml.

## Aflojatodo Spray

Penetrante y lubricante superactivo para soltar deslizar o desenroscar con facilidad toda clase de piezas agarrotadas por el óxido o la suciedad.

Ref. catálogo	Código	Contenido	Aspecto	Densidad (g/cc)	Punto inflamación	Punto congelación
15050022	15091	270 ml	Líquido aceitoso negro	de 0,80 a 0,85	65°C	-37°C
15050023	15094	520 ml				



## Grasa con PTFE

Lubricante especial de larga duración, con PTFE de excelentes características, extrema presión y anti-desgaste y coeficiente de fricción / Gran poder de penetración, adherencia y barrera contra la humedad.

Ref. catálogo	Código	Contenido	Temperatura utilización	Color	Punto inflamación (ASTM-D)	Ensayo de corrosión (ASTM-B-117-B)	Cargas y metales pesados
15050024	17603	650 ml	-35°C a +200°C	Ámbar transparente	> 260	> 6 horas	Exenta



## Grasa de Litio

Grasa de litio que debido a su formulación, puede ser utilizada en gran variedad de piezas y mecanismos, y en muy diversas condiciones de funcionamiento, proporcionando en todas ellas unos resultados excepcionales.

Ref. catálogo	Código	Contenido	Aspecto	Naturaleza del aceite	Densidad (g/cc)	Temperatura aplicación	Viscosidad del aceite	Punto de gota
15050025	33943	650 ml	Amarillento	Aceite mineral	0,80	-20°C a 140°C	157 Cst a 40°C	193°C



### Grasa de Silicona



La grasa de silicona es un lubricante rico en aditivos anticorrosivos y antiadherentes, que asegura una perfecta lubricación de todas las piezas y sistemas mecánicos.

Ref. catálogo	Código	Contenido	Aspecto	Naturaleza del aceite	Densidad (g/cc)	Temperatura aplicación	Constante dieléctrica
15050026	33983	650 ml	Traslúcido	Aceite Mineral	0,78	-20°C a 300°C	2,76 a 25°C y 100 Hz

### Grasa Alta Temperatura



Lubricante micro-metálico de altas prestaciones / Soporta temperaturas de entre -20°C hasta 1.200°C / Soporta el agua y la corrosión por lo que aporta estanqueidad, protección anticorrosiva y función antigripante / No contiene silicona.

Ref. catálogo	Código	Contenido	Aspecto	Naturaleza del aceite	Densidad (g/cc)	Temperatura aplicación	Viscosidad del aceite
15050027	33973	650 ml	Pasta	Aceite Mineral	0,80	-20°C a 1200°C	96 Cst a 40°C

### Grasa MoS<sub>2</sub>



Grasa con bisulfuro de molibdeno, especialmente formulado para la lubricación de piezas y sistemas mecánicos sometidos a cargas y temperaturas moderadas, pero que sufre vibraciones, impactos u oscilaciones.

Ref. catálogo	Código	Contenido	Aspecto	Naturaleza del aceite	Densidad (g/cc)	Temperatura aplicación	Viscosidad del aceite	Punto de gota
15050028	33953	650 ml	Pasta	Aceite Mineral	0,80	-20°C a 180°C	119 Cst a 40°C	193°C

## 2. Grasas Lubricantes.

### Grasa Lítica KL



Grasa lubricante de uso general / Engrase general de todo tipo de mecanismos donde se requiera una grasa de consistencia NLGI-2 / Utilizable en engrases centralizados.

Ref. catálogo	Código	Contenido	Temperatura utilización	Color	Naturaleza del espesante	Naturaleza del aceite	Punto de gota	Cargas y metales pesados
15050029	15403	400 g	-30°C a +130°C (puntas +150°C)	Marrón	Jabón de Lítio	Mineral	> 190°C	Exenta
15050030	15404	1 kg						
15050031	15402	2 kg						
15050032	15405	5 kg						
15050033	15407	20 kg						
15050034	15408	50 kg						
15050035	15400	200 kg						

## Grasa Cálcica KCS

Grasa cálcica para engrase "perdido" (articulaciones, ballestas, chasis, quinta rueda, casquillos,...) / Temperatura de servicio: De -10°C a +65°C / Muy resistente al agua, la oxidación y a la corrosión.

Ref. catálogo	Código	Contenido	Temperatura utilización	Color	Naturaleza del espesante	Naturaleza del aceite	Punto de gota	Cargas y metales pesados
15050036	15452	2 kg	-10°C a +55°C (puntas +65°C)	Marrón	Jabón de Calcio	Mineral	> 85°C	Exenta
15050037	15455	5 kg						
15050038	15457	20 kg						
15050039	15458	50 kg						



## MoS<sub>2</sub>. Molykote Br-2 Plus

Grasa de alto rendimiento con bisulfuro de molibdeno / Para rodamientos de todo tipo, deslizaderas, guías, tornillos sinfín y todo tipo de cojinetes.

Ref. catálogo	Código	Contenido	Temperatura de utilización	Color	Punto de gota	Cargas y metales pesados
15050040	42202	100 g	-30°C a +130°C	Negro	> 180°C	Exenta
15050041	42203	400 g				
15050042	42204	1 kg				
15050043	42205	5 kg				



**NATURALEZA:** Aceite mineral, jabón de litio / Lubricantes sólidos, inhibidor de la corrosión, espesantes de extrema presión.

## 3. Lubricantes para Industria Alimentaria.

### Foodslip Spray Oil PTFE

Dispersión coloidal de aceite mineral medicinal, PTFE, y aditivos antidesgaste de calidad H1 / Formulado para su uso como lubricante, anticorrosivo, aflojatodo y desplazador de la humedad donde exista contacto entre el lubricante y el alimento.

Ref. catálogo	Código	Contenido	Color	Naturaleza del aceite
15050044	45403	650 ml	Incoloro	Mineral

Homologado H1.



### Foodslip MP-2

Grasa consistente con PTFE y aceite mineral medicinal / De calidad H1 está formulada para el engrase de todo tipo de elementos donde pueda existir contacto entre el lubricante y el alimento / Amplio rango de temperaturas de uso (de -20°C a +150°C).

Ref. catálogo	Código	Contenido	Temperatura utilización	Color	Naturaleza de espesante	Naturaleza del aceite	Punto de Gota	Cargas y metales pesados
15050045	45503	400 g	-20°C a +150°C	Blanco	Inorgánica	Parafínico blanco medicinal	-	Exenta
15050046	45504	1 kg						
15050047	45505	5 kg						

Homologado H1.



### 4. Lubricantes Antifricción.

## Molykote G-n Plus



Pasta de montaje de bisulfuro de molibdeno de alta calidad / Extraordinario comportamiento frente a la corrosión / Bajo coeficiente de fricción, soporta temperaturas de hasta + 450°C.

Ref. catálogo	Código	Contenido	Temperatura utilización	Color	Naturaleza	Cargas y metales pesados
15050048	81223	400 ml	-25°C a + 450°C en solido	Negro grisáceo	Aceite mineral, sólidas lubricantes, MoS <sub>2</sub>	Exenta
15050049	40404	1 l				

## Molykote D-321-R



Barniz seco de bisulfuro de molibdeno de finísimo tamaño de partícula / No requiere estufado y cura a temperatura ambiente en 5 minutos / Previene a la abrasión y al agarrotamiento / Lubrica eficazmente, incluso después de largos períodos de parada.

Ref. catálogo	Código	Contenido	Temperatura utilización	Color
15050050	81302	400 ml	-180°C a + 450°C (sup. a 650°C en atm. inerte)	Negro grisáceo
15050051	81304	1 l		

## Molykote D



Pasta blanca ambivalente de muy bajo coeficiente de rozamiento para montaje y rodaje de componentes metálicos / De excelente adherencia, poder lubricante, protección a la corrosión de contacto.

Ref. catálogo	Código	Contenido	Temperatura utilización	Color	Naturaleza	Cargas y metales pesados
15050052	41003	400 ml	-25°C a + 250°C	Blanco	Aceite mineral, lubricantes sólidos y espesantes	Exenta
15050053	41004	1 l				

### 5. Desmoldeantes / Antiadherentes.

## Desmoldeante Plásticos S-10



Descripción: Desmoldeante formulado a base de silicona / Indicado para el desmoldeo de todo tipo de plásticos: poliamidas, poliacetatos, policarbonatos, poliestireno, ABS, PVC.

Ref. catálogo	Código	Aspecto	Color	Viscosidad a 25°C (Cts)	Contenido
15050054	33703	Líquido	Transparente	500	650 ml

## Desmoldeante Plásticos E-20

Desmoldeante sin silicona, especialmente indicado para el desmoldeo de piezas de plástico que han de ser sometidas a un proceso e acabado superficial (pintado, litografiado, metalizado) / Indicado para el desmoldeo de todo tipo de plásticos: poliamidas, poliacetatos, policarbonatos, poliestireno, ABS, PVC.

Ref. catálogo	Código	Aspecto	Color	pH directo	Contenido
15050055	33713	Líquido	Transparente	6	650 ml



## Anti Spatter

Emulsión base agua en spray, que evita el pegado de las proyecciones de soldadura / No contiene silicona / Resistente a temperaturas elevadas.

Ref. catálogo	Código	Aspecto	Color	Densidad (g/cc)	Contenido
15050056	33793	Líquido	Amarillento	0,98	650 ml



## 6. Lubricante Antihumedad.

### Multiuso 5-56

Uso / aplicaciones: Afloja piezas agarrotadas / Protege la herramienta contra la corrosión / Arranca motores eléctricos mojados / No inflamable / Válvula 360°.

Ref. catálogo	Código	Contenido
15050057	101103001	100 ml
15050058	101103002	200 ml
15050059	101103004	400 ml
15050060	101103060	5 l
15050061	101103070	20 l
15050062	101103090	200 l



## Dieléctrico 2-26

Uso / aplicaciones: Mantenimiento y protección de equipos eléctricos y electrónicos / Su alto poder hidrófugo permite eliminar rápidamente el agua y la humedad de cualquier equipo / No inflamable / Válvula 360°.

Ref. catálogo	Código	Contenido
15050063	101203002	200 ml
15050064	101203004	400 ml
15050065	101203060	5 l
15050066	101203070	20 l

