

GUÍA PRÁCTICA DE ENGRASE

Las grasas industriales



GTUS
Disponible en 6 grados diferentes de 000 a 3.

GTUS	0	00	000	1	2	3
Cartucho	1450			1440	1720	1430
Envase de 1 kg.		1472	1462	1442	1722	1432
Envase de 4,5 kg.				1443	1723	1433
Envase de 16 kg.	1454	1474	1464	1444	1724	1434
Envase de 50 kg.	1455	1475	1465	1445	1725	1435
Envase de 180 kg.	1456	1476	1466	1446	1726	1436

Grasa de litio reforzada con aditivos anti-desgaste y extrema presión.

- Grasa de rodamientos, palieres lisos, articulaciones, engranajes y en general todo elemento sometido a coacciones técnicas.
- Resiste el lavado de agua, asegura una protección anti-oxidación superior.
- Muy adherente sobre superficies metálicas.

Grado NLGI	Utilización	Rango de temperatura
3	Rodamientos	-20°C → +140°C
2	palieres lisos	
1	Rotación rápida	-25°C → +110°C
0	Engrase centralizado, reductores, engranajes	-30°C → +100°C



Rodamiento



Palier



CAP HORN
Ref. 1790 : Cartucho 400 gr.
Ref. 1794 : Envase 25 kg
Ref. 1795 : Bidón 50 kg.
Ref. 1797 : Bidón 180 kg.

Grasa ultra-resistente al agua incluso en inmersión en agua de mar.

- Totalmente insoluble al agua.
- Grasa filante para una adherencia forzada.
- Anti-desgaste, extrema presión.
- Adaptada a mecanismos abiertos.
- Clasificación OTAN G 460.
- Especificación marina 7420 B.



Palier



Ruedas dentadas



Resistente al agua



POLY S2
Ref. 1701 : Tubo de 200 gr.
Ref. 1700 : Cartucho 400 gr.
Ref. 1702 : Envase 1 kg.
Ref. 1703 : Envase 4,5 kg.
Ref. 1704 : Envase 16 kg.
Ref. 1705 : Envase 50 kg.
Ref. 1706 : Envase 180 kg.

Grasa multiuso formulada a partir de un gelificante 100% sintético.

- Múltiples usos.
- Temperaturas importantes (+170°C).
- Cargas elevadas, anti-desgaste.
- Rotaciones muy rápidas.
- Resiste a las agresiones químicas.
- Duración de vida 5 veces superior a una grasa corriente.
- Compatible con todas las grasas y juntas.



Motores eléctricos



Larga duración



Alta temperatura



POLYPLEX
Ref. 1741 : Tubo de 200 gr.
Ref. 1740 : Cartucho 400 gr.
Ref. 1742 : Envase 1 kg.
Ref. 1743 : Envase 4,5 kg.
Ref. 1744 : Envase 16 kg.
Ref. 1745 : Bidón 50 kg.
Ref. 1746 : Bidón 180 kg.

Grasa de alta resistencia a base de complejo de litio.

- Forma una película lubricante y protectora.
- Conserva toda su eficacia en presencia de agua.
- Acepta las rotaciones muy rápidas (10000 T/mm).
- Anti-oxidación y anti-corrosión.



Palier



Rotaciones rápidas



Extrema presión



THR 300
Ref. 1800 : Cartucho 400 gr.
Ref. 1805 : Bidón 50 kg.
Ref. 1806 : Bidón 180 kg.

"Nueva tecnología" Complejo sulfonato de calcio.

- Muy altas temperaturas (+220°C).
- Cargas, presiones y choques importantes.
- Anti-desgaste.
- Resistencia reforzada al lavado.
- Compatible con coronas de bronce.



Extrema presión



Resistente al agua



Alta temperatura



HTX
Ref. 1771 : Tubo de 200 gr.
Ref. 1770 : Cartucho 400 gr.
Ref. 1772 : Envase 1 kg.
Ref. 1773 : Envase 4,5 kg.
Ref. 1774 : Envase 16 kg.
Ref. 1775 : Bidón 50 kg.
Ref. 1776 : Bidón 180 kg.

Grasa alta temperatura sin punto de gota.

- Muy altas temperaturas.
- Resiste al envejecimiento y a la oxidación.
- Resiste al agua y al vapor.
- Evita la coquefacción a alta temperatura.



Extrema presión



Resistente al agua



Alta temperatura



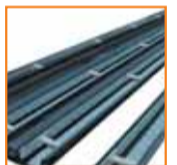
TEFGREASE WHITE + PTFE
Ref. 1712 : Aerosol 400 ml.
Ref. 1710 : Cartucho 400 gr.
Ref. 1713 : Envase 5 kg.
Ref. 1715 : Bidón 50 kg.

Grasa de litio formulada a base de aceite sintético y de partículas micronizadas de PTFE.

- Grasa limpia.
- Adherencia reforzada para mecanismos abiertos
- Resiste al agua y al vapor.
- Resiste al agua incluso caliente.



Brazo telescópico



Correderas



BT-54
Ref. 1570 : Cartucho 410 gr.
Ref. 1572 : Envase 1 kg.
Ref. 1574 : Envase 16 kg.
Ref. 1575 : Bidón 50 kg.
Ref. 1576 : Bidón 185 kg.

Grasa de muy baja temperatura a base de jabón de calcio.

- Muy bajas temperaturas (-54°C).
- Cámaras frías, instalaciones de montaña.
- Grasa utilizada con éxito en misiones en el Antártico.
- Muy alta velocidad de rotación



Cámara Frigorífica



Instalaciones de montaña

Industria Alimentaria



CFA Blanca
CFA 2
Ref. 1620 : Cartucho 400 gr.
Ref. 1632 : Aerosol 400 ml.
Ref. 1622 : Envase 1 kg.
Ref. 1623 : Envase 4,5 kg.
Ref. 1624 : Bidón 10 kg.
Ref. 1625 : Bidón 50 kg.

Grasa lubricante para contactos alimentarios fortuitos.

CFA 00
Ref. 1672 : Envase 1 kg.
Ref. 1677 : Envase 25 kg.



- Protección anti-desgaste, anti-oxidación.
- Resistencia a la presión y a los choques.
- Insoluble al agua.
- Disponible en 2 grados:**
NLGI 2 para los rodamientos.
NLGI 00 para engrase centralizado.



Extrema presión



Industria alimentaria



Resistente al agua



CFA Sintética
Ref. 1420 : Cartucho 410 gr.
Ref. 1425 : Cubo plástico 10 kg.
Ref. 1424 : Envase 20 kg.

Grasa incolora limpia de muy baja temperatura.



- Grasa limpia, incolora, no mancha
- Resiste al agua.
- Muy baja temperatura (-50°C).



Industria alimentaria



Cámara Frigorífica



SILICONE GREASE
Ref. 1681 : Tubo de 200 gr.
Ref. 1682 : Aerosol 500 gr.
Ref. 1688 : Envase 500 gr.
Ref. 1685 : Bidón 50 kg.

Grasa silicona alta temperatura y protección eléctrica.



- Grasa limpia, incolora.
- Totalmente insoluble al agua y productos químicos habituales.
- Grasa de juntas (montaje y mantenimiento.)
- Amplio rango de temperatura: -50°C hasta +220°C.
- Aislamiento eléctrico.



Aislante eléctrico



Limpeza



Montaje y mantenimientos de juntas



ALIMALU
Ref. 1780 : Cartucho 410 gr.
Ref. 1784 : Envase 25 kg.
Ref. 1785 : Bidón 50 kg.
Ref. 1786 : Bidón 180 kg.

Grasa formulada a partir de un espesante "Complejo de Aluminio"



- Larga duración.
- Adhesividad reforzada por los polímeros.
- Anti-desgaste.
- Excelente resistencia al agua.



Rotaciones rápidas



Resistencia al agua

Vehículos de carga pesados



HTPL
Ref. 5367 : Cartucho 400 gr.
Ref. 5368 : Bidón 50 kg.

Grasa técnica formulada a partir de complejo de litio para el engrase en condiciones severas.

- Recomendado para temperaturas elevadas, cargas importantes, rotaciones rápidas y elevada humedad.
- Grasa adaptada para el engrase de vehículos de carga pesados.



Rodamientos



Buje



GRASA KOTE
Ref. 70024 : Cartucho 400 gr.
Ref. 70021 : Envase 5 kg.
Ref. 70023 : Envase 18 kg.
Ref. 7002 : Bidón 45 kg.

Grasa de larga duración para rodamientos.

- Formulada para la lubricación de rodamientos que giren a velocidades medias y medio-bajas y todo tipo de mecanismos sometidos a temperaturas y cargas elevadas.
- Idónea en frenos eléctricos, bujes y maquinaria pesada.



Anclaje



Ballestas



EP 500 G
Ref. 1696 : Envase 25 kg.
Ref. 1695 : Bidón 50 kg.
Ref. 1697 : Bidón 185 kg.

Grasa de jabón de aluminio y grafito para el engrase de órganos sometidos a cargas importantes, choques y vibraciones.

- Grasa negra.
- Ballesta, cremalleras, cadenas de rodamientos, guías de ascensores, engranajes abiertos.
- Insoluble al agua, anti-oxidación y anti-corrosión.
- Grasa grafitada para grúas telescópicas que así lo requieren.



Ballestas



Quinta rueda



Brazo telescópico



COOPER PASTE
Ref. 1645 : 49x500 cartuchos.
Ref. 1648 : Bidón 18 kg.
Ref. 1647 : Bidón 45 kg.

Pasta anti-agarrotante. Ideal para martillos perforadorescon altas cargas, para la protección de tornillos, pernos, uniones etc..

- Especial para su empleo en condiciones de muy altas temperaturas.
- Facilita el montaje y desmontaje.
- Permite la recuperación y reutilización de las piezas desmontadas.



Pernos