

automoción

PRODUCTOS DE ENGRASE Y LUBRICACION

industria



agricultura

B G M<sup>®</sup>

BGM TECNOELEVACION S.A.



## BGM TECNOELEVACION, S.A.

es una empresa **especializada en la venta de sistemas y productos para engrase y lubricación** a suministros industriales, agrícolas, y navales, ferreterías y grandes superficies.

Fue fundada en Barcelona en 1965, y desde entonces tiene una fiel cartera de clientes en sus diferentes segmentos del mercado.

Sus productos, de **garantía asegurada**, son de **gran calidad y sencillez de instalación y uso**.

La gama de productos, tanto manual como neumática, es amplia.

Todos los artículos son fruto de una continua atención a la **innovación y el diseño**, la resistencia del material, las normas de seguridad, la precisión de funcionamiento, el rendimiento, los acoplamientos estándar, la multiplicidad de funciones, la ergonomía, la comodidad, el packaging, la limpieza y el mantenimiento, la durabilidad, y la degradación del medio ambiente.

**BGM TECNOELEVACION, S.A.**, ofrece siempre un respeto máximo al mercado en el que actúa su cliente, dándole siempre un **óptimo servicio de entrega rápida y atención post-venta**.






## 1. LUBRICACIÓN MANUAL

	ACEITERAS .....	Pág. 12, 13
	EMBUDOS .....	Pág. 13, 14
	MEDIDAS Y PROBETAS .....	Pág. 14, 15
	BIDONES .....	Pág. 15
	LUBRICANTES .....	Pág. 16
	BOMBAS DE ENGRASE Y ACCESORIOS .....	Pág. 16, 17, 18
	BOMBAS DE SUCCIÓN .....	Pág. 18
	SISTEMAS DE ENGRASE .....	Pág. 18, 19
	BOMBAS DE TRASVASE .....	Pág. 19

## 2. ENGRASE PARA LA INDUSTRIA

	ENGRASADORES HIDRÁULICOS .....	Pág. 22, 23
	ENGRASADORES AUTOMÁTICOS .....	Pág. 24
	INDICADORES DE NIVEL .....	Pág. 24

## 3. LUBRICACIÓN NEUMÁTICA Y ELÉCTRICA

	BOMBAS NEUMÁTICAS DE ENGRASE .....	Pág. 25, 28
	BOMBAS NEUMÁTICAS PARA ACEITE .....	Pág. 28
	BOMBAS ELÉCTRICAS .....	Pág. 28, 29

NOTA: Disponemos de numerosas referencias y artículos que no aparecen en este catálogo. Consúltenos.



Referencia	Pag.	€/u.	Referencia	Pag.	€/u.	Referencia	Pag.	€/u.
00238	14		04111	12		07065	14	
00238 820	14		04802	12		07160	15	
00239	19		04803	12		07161	15	
00328	14		04805	12		07162	15	
00328 950	14		04902	12		07163	15	
00844	19		04902 869	12		07164	15	
			04903	12		07165	15	
01017	19		04903 869	12		07341	14	
01018	19		04905	12		07342	14	
01019	19		04905 869	12		07343	14	
01051	19					07500	14	
01052	19		05069	13		07501	14	
01057	19		05070	13		07502	14	
01070	12		05111	12		07503	14	
01071	12		05112	12		07505	14	
01111	12		05113	12		07642	15	
01112	12		05114	12		07643	15	
01130	12		05115	12		07805	15	
01136	13		05118	12		07810	15	
01172	14		05119	12				
			05121	12		08041	15	
02342	14		05122	12		08042	15	
02344	14		05133	12		08043	15	
02352	14		05134	12		08052	15	
02354	14		05135	12		08053	15	
02366	13		05138	12		08054	15	
02366 017	13		05139	12				
02367	13		05223	12		09080	16	
02367 020	13		05224	12		09082	16	
02369	13		05225	12		09096 936	16	
02370	14		05226	12				
02371	14					09540 034	16	
02372	13		06061	13				
02562	13		06062	13		10097	16	
02568	14		06064	13		10098	16	
02569	14		06065	13		10099	16	
02640	14		06066	13		10164	16	
02645	14		06068	13		10167	16	
02665	14		06178	13		10189	16	
02671	13		06266	13		10550 034	16	
02674	14		06267	13		10551 034	16	
02675	14		06766	13		10552 034	16	
			06863	13		10564 034	16	
03802	12		06864	13		10565 034	16	
03803	12		06865	13		10566 034	16	
03805	12		06866	13		10571 034	16	
03902	12		06902	13		10573 034	16	
03902 869	12					10574 034	16	
03903	12		07060	14		10588 034	16	
03903 869	12		07061	14		10589 034	16	
03905	12		07062	14		10595 034	16	
03905 869	12		07063	14		10596 034	16	
03912	12		07064	14		10597 034	16	



Referencia	Pag.	€/u.	Referencia	Pag.	€/u.	Referencia	Pag.	€/u.
12001	17		12686 782	16		15103	22	
12002	17		12695	17		15104	22	
12003	17		12698	17		15105	22	
12004	17		12699	17		15107	22	
12006	17		12731	17		15109	22	
12011	17		12735	17		15110	22	
12013	17		12743	17		15113	22	
12016	17		12755	17		15115	22	
12035	17		12756	17		15137	22	
12086	17		12765	17		15138	22	
12192	18		12766	17		15204	22	
12250	16		12824 125	17		15207	22	
12276	16		12855	18		15209	22	
12321	18		12857	18		15210	22	
12322	18		12902	18		15213	22	
12331	18		12907	18		15237	22	
12332	18		12908	18		15238	22	
12362	18		12910	18		15307	22	
12363	18		12935	18		15309	22	
12365	18		12937	18		15310	22	
12435	17		12938	18		15313	22	
12475	17		12940	18		15603	23	
12501	18					15604	23	
12505 785	18		13005	19		15607	22	
12507	18		13009	19		15609	22	
12511	18		13009 950	19		15613	22	
12538	16		13010	19		15637	22	
12602	16		13013	19				
12630 730	16		13015	19		16090	23	
12631	17		13016	19		16092	23	
12632 732	16		13017	19		16400	23	
12633 733	16		13020	19		16402	23	
12634 734	16		13028	19		16403	23	
12635	17		13030	19		16404	23	
12636 736	17		13041	19		16405	23	
12637 737	17		13042	19		16409	23	
12638 780	17		13056	19		16430	23	
12638 782	16		13075	19		16432	23	
12638 738	16		13090	19		16433	23	
12642	17		13096	19		16434	23	
12643	17		13099	19		16435	23	
12655	17					16439	23	
12656	17		15003	22		16460	23	
12665	17		15004	22		16462	23	
12666	17		15005	22		16463	23	
12670	17		15007	22		16464	23	
12676 040	17		15009	22		16465	23	
12676 776	17		15010	22		16469	23	
12678 778	17		15013	22				
12684 780	17		15015	22		17003	18	
12684 782	16		15026	22		17004	25	
12685 780	17		15037	22		17008	25	
12685 782	16		15038	22		17009	25	
12686 780	17		15062	22		17012	19	



Referencia	Pag.	€/u.	Referencia	Pag.	€/u.	Referencia	Pag.	€/u.
17014	19		18421 051	25		23731	29	
17018	19		18425 051	25		23911	29	
17020	18		18710 051	25		23921	29	
17024	19		18713 051	25		23931	29	
17038	19		18716 051	25				
17176	25		18740 051	25		24110	16	
17194	25		18750 051	25		24114	16	
17195	28		18760 051	25				
17197	25		18764 051	25		33101	24	
17198	25		18766 051	25		33121	24	
17199	25		18780 051	25		33141	24	
17200	25		18785 051	25		33161	24	
17201	25		18786 051	25				
17230	28					57809	23	
17275	28		19135	28		57813	23	
17285	28		19235	28		57837	23	
17300	28		19241	28		57838	23	
17320	28		19335	28				
17350	28		19702	29		60137	23	
17380	28		19707	29		60238	23	
17400	28		19718	28		60338	23	
17401	28		19719	28		60438	23	
17600	18		19723	28		60538	23	
17601	18					60638	23	
17605	18		20218	29		60739	23	
17610	18		20250	29				
17615	18					63736	23	
17620	18		21030	15		63737	23	
17625	18		21038	15		63738	23	
17660	18		21050	15		63739	23	
17693	18		21055	15		63740	23	
17694	18		21060	15				
17805	19		21070	15		73005	24	
17810	19		21080	15		73077	24	
17815	19		21305	15		73080	24	
17820	19		21310	15		73089	24	
17825	19							
17850	19		23016	28		75038	24	
			23042	28		75039	24	
18022	28		23044	28		75040	24	
18023	28		23046	28		75041	24	
18024	28		23048	28		75042	24	
18071	25		23159	29		75043	24	
18072	25		23161	29		75044	24	
18073	25		23171	29		75045	24	
18074	25		23176	29				
18082	28		23193	29		99826 450	15	
18083	28		23330	28		99826 451	15	
18104	28		23711	29				
18415 051	25		23721	29				



Referencia	Pag.	€/u.	Referencia	Pag.	€/u.
99021	19		99137 300	13	
99476	19		99137 500	13	
99477	19		99138 200	13	
			99138 300	13	
990010	29		99138 500	13	
990016	29		99139	13	
990024	29		99140	13	
990050	25		99161	19	
9913012	19		99229	28	
9913040	19		99579	19	
9913055	19		99860	14	
			99861	14	
9910009	14		99862	14	
9910160	15		99863	14	
9910161	15		99875	15	
9910162	15		99876	15	
9910467	14		99877	15	
9910468	14		99894	16	
9910469	14				
9910470	14				
9910471	14				
9910476	14				
9910538	15				
9910539	15				
9910540	15				
9910549	15				
9910550	15				
9910563	15				
9910564	15				
9910565	15				
9910567	15				
9910569	15				
9910662	15				
9919553	15				
9919554	15				
9919555	15				
99126	18				
99135 1000	13				
99135 200	13				
99135 300	13				
99135 500	13				
99135 750	13				
99136 1000	13				
99136 200	13				
99136 300	13				
99136 500	13				
99136 750	13				
99137 200	13				





07160 - 07165





9910550



9910662



9910161



\*Bidones para Hidrocarburos conformes con las normas de Transporte.



01136

06061

06068

01070

05069

05070

06863

06267

06864

06902

06178

06865

06065

06866

06766



10097

10099

09080

09540 034

09096 936

10167



12678 778

12676 040

12676 776

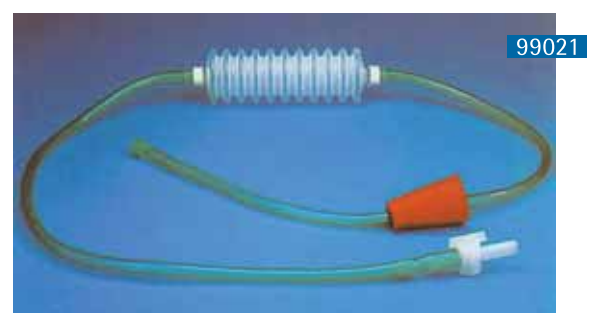
12250

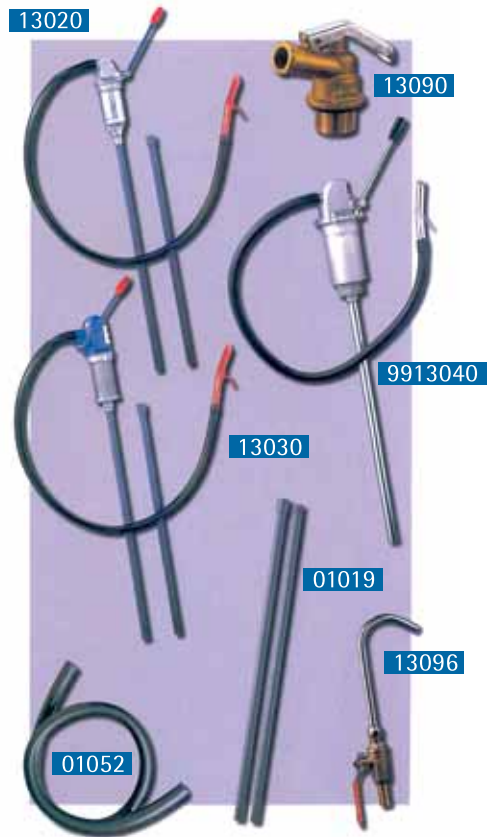
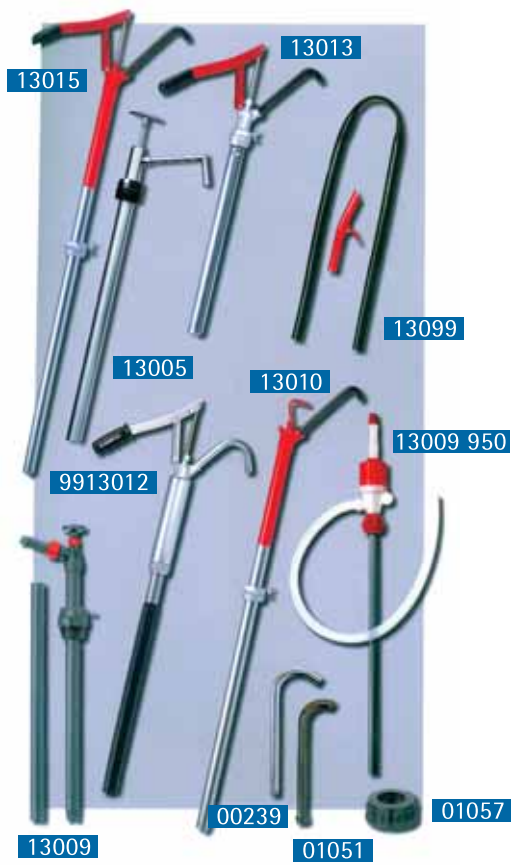
12602

12276

12824








### TABLA DE COMPATIBILIDAD PARA BOMBAS DE TRASVASE

	13 009	13 010	9913012	13 013	13 015	13 020	13 030	9913040	9913055
Anticongelante	•	•	•			•	•	•	
Agua	•								
Productos Químicos	•								
Desengrasantes	•								
Gasóleo	•	•	•			•	•	•	•
Petróleo	•	•	•			•	•	•	•
Aceite de motor SAE5 W-SAE50	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aceite de engranajes SAE75 W-SAE50			•	•	•				•
Aceite de Maquinaria	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aceite de corte	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Caudal por impulso o rotación (dependiendo del fluido)									
ML. aproximado	190	720	300	100	100	100	140	360	250







# 1. Lubricación Manual

Referencia	Denominación	Embal.	€/u.
<b>1.1. ACEITERAS, PULVERIZADORES Y OTROS ENVASES</b>			
<b>ACEITERAS</b>			
			
01111	Aceitera especial hojalata pico rígido, 150 ml.	12	
01112	Aceitera especial hojalata pico rígido, 250 ml.	12	
<b>• Aceiteras Metálicas</b>			
03802	con bomba de latón y pico rígido aluminio, 200 ml.	12	
03803	con bomba de latón y pico rígido aluminio, 300 ml.	12	
03805	con bomba de latón y pico rígido aluminio, 500 ml.	6	
03902	con doble bomba de latón y pico rígido aluminio, 200 ml.	12	
03903	con doble bomba de latón y pico rígido aluminio, 300 ml.	12	
03905	con doble bomba de latón y pico rígido aluminio, 500 ml.	6	
03902 869	con doble bomba de latón y pico flexible, 200 ml.	12	
03903 869	con doble bomba de latón y pico flexible, 300 ml.	12	
03905 869	con doble bomba de latón y pico flexible, 500 ml.	6	
03912	de émbolo y pico rígido, lacada en azul, 300 ml.	12	
<b>• Aceiteras de Polietileno</b>			
04802	con bomba de latón y pico rígido aluminio, 200 ml.	12	
04803	con bomba de latón y pico rígido aluminio, 300 ml.	12	
04805	con bomba de latón y pico rígido aluminio, 500 ml.	6	
04902	con doble bomba de latón y pico rígido aluminio, 200 ml.	12	
04903	con doble bomba de latón y pico rígido aluminio, 300 ml.	12	
04905	con doble bomba de latón y pico rígido aluminio, 500 ml.	6	
04902 869	con doble bomba de latón y pico flexible, 200 ml.	12	
04903 869	con doble bomba de latón y pico flexible, 300 ml.	12	
04905 869	con doble bomba de latón y pico flexible, 500 ml.	6	
<b>• Aceiteras de Polietileno</b>			
04111	con bomba de plástico y pico rígido aluminio, 150 ml.	12	
05118	con bomba de plástico y pico rígido aluminio, 350 ml.	12	
05119	con bomba de plástico y pico rígido aluminio, 500 ml.	12	
05138	con bomba de plástico y pico flexible, 350 ml.	12	
05139	con bomba de plástico y pico flexible, 500 ml.	12	
<b>• Aceiteras Metálicas - Cuerpo metálico rojo</b>			
05111	con bomba de plástico y pico rígido aluminio, 125 ml.	24	
05112	con bomba de plástico y pico rígido aluminio, 175 ml.	24	
05113	con bomba de plástico y pico rígido aluminio, 250 ml.	12	
05114	con bomba de plástico y pico rígido aluminio, 350 ml.	12	
05115	con bomba de plástico y pico rígido aluminio, 500 ml.	12	
05121	con bomba de plástico y pico flexible, 125 ml.	24	
05122	con bomba de plástico y pico flexible, 175 ml.	24	
05133	con bomba de plástico y pico flexible, 250 ml.	12	
05134	con bomba de plástico y pico flexible, 350 ml.	12	
05135	con bomba de plástico y pico flexible, 500 ml.	12	
<b>• Aceiteras Metálicas - Cuerpo metálico azul</b>			
05223	con bomba de latón y picos rígido y flexible, 250 ml.	12	
05224	con bomba de latón y picos rígido y flexible, 350 ml.	12	
05225	con bomba de latón y picos rígido y flexible, 500 ml.	12	
05226	con bomba de latón y picos rígido y flexible, 750 ml.	6	
<b>• Accesorios</b>			
01070	Pico rígido 105 mm	-	
01071	Pico rígido 135 mm	-	
01130	Pico flexible 210 mm	-	



Referencia		Embal.	€/u.
01136	Pico flexible 150 mm	-	
05069	Pico rígido pulverizador	-	
05070	Pico rígido con brocha	-	
			
	<b>• Aceiteras Metálicas de Acero</b>		
99135 200	con bomba de plástico y pico rígido, 200 ml.	-	
99135 300	con bomba de plástico y pico rígido, 300 ml.	-	
99135 500	con bomba de plástico y pico rígido, 500 ml.	-	
99135 750	con bomba de plástico y pico rígido, 750 ml.	-	
99135 1000	con bomba de plástico y pico rígido, 1000 ml.	-	
99136 200	con bomba de plástico y pico flexible, 200 ml.	-	
99136 300	con bomba de plástico y pico flexible, 300 ml.	-	
99136 500	con bomba de plástico y pico flexible, 500 ml.	-	
99136 750	con bomba de plástico y pico flexible, 750 ml.	-	
99136 1000	con bomba de plástico y pico flexible, 1000 ml.	-	
	<b>• Aceiteras Plástico de Polietileno</b>		
99137 200	con bomba de nylon y pico rígido, 200 ml.	-	
99137 300	con bomba de nylon y pico rígido, 300 ml.	-	
99137 500	con bomba de nylon y pico rígido, 500 ml.	-	
99138 200	con bomba de nylon y pico flexible, 200 ml.	-	
99138 300	con bomba de nylon y pico flexible, 300 ml.	-	
99138 500	con bomba de nylon y pico flexible, 500 ml.	-	
	<b>• Accesorios</b>		
99139	Pico rígido	-	
99140	Pico flexible	-	
	<b>• Aceiteras-Dispensador gota a gota de Plástico Transparente</b>		
06061	con pico de plástico, 20 ml.	10	
06062	con pico de plástico, 50 ml.	10	
06064	con pico de plástico, 125 ml.	20	
06065	con pico de plástico, 250 ml.	20	
06066	con pico de plástico, 500 ml.	10	
06068	con pico de plástico y cuerpo con fuelle, 50 ml.	10	
06863	con pico de latón regulable, 50 ml.	20	
06864	con pico de latón regulable, 125 ml.	20	
06865	con pico de latón regulable, 250 ml.	20	
06866	con pico de latón regulable, 500 ml.	10	
	<b>PULVERIZADORES</b>		
06266	con válvula de salida ajustable para agua, 750 ml.	12	
06267	con válvula de salida ajustable para productos industriales, 750 ml.	12	
06766	Envase-Dispensador Translúcido en Polietileno con pico rígido acodado, 500 ml.	10	
06178	Pulverizador de polietileno de 1 l. válido para productos químicos	12	
06902	Pulverizador industrial de polietileno de 2 l. válido para productos de limpieza, desinfección etc	1	
	<b>1.2 EMBUDOS, MEDIDAS, CONTENEDORES, Y ACCESORIOS</b>		
	<b>EMBUDOS PLASTICO</b>		
			
02366	Embudo de polietileno sin filtro y caño rígido Ø200 mm - capacidad 2,90 l.	-	
02366 017	Embudo de polietileno con filtro y caño rígido Ø200 mm - capacidad 2,90 l.	-	
02367	Embudo de polietileno sin filtro y caño rígido Ø250 mm - capacidad 3,20 l.	-	
02367 020	Embudo de polietileno con filtro y caño rígido Ø250 mm - capacidad 3,20 l.	-	
02369	Embudo de polietileno sin filtro y caño rígido Ø350 mm - capacidad 10,00 l.	-	
02372	Embudo de polietileno con filtro y caño rígido Ø160 mm - capacidad 1,30 l.	5	
02671	Embudo de polietileno cilindrico (especial botellas de aceite) - capacidad 1,00 l.	10	
02562	Embudo de polietileno con filtro y caño de doble codo Ø160 mm - capacidad 1,30 l.	10	



Referencia		Embal.	€/u.
02568	Embudo de polietileno con tapa Ø250 mm y rosca de 2" macho para bidones	1	
02569	Embudo de polietileno con tapa Ø250 mm y rosca de 2" hembra para bidones	1	
02665	Embudo de polietileno sin filtro y caño flexible Ø150 mm - capacidad 0,70 l.	-	
02674	Embudo de polietileno con filtro y caño flexible Ø160 mm - capacidad 1,30 l.	12	
02370	Embudo de polietileno rectangular 280x190 mm. con filtro que tamiza el agua del gasoil y caño rígido - capacidad 4 l.	-	
02371	Filtro para el embudo 02370	-	
9910009	Surtido de 3 embudos de plástico con caño rígido de Ø70 a 120 mm	-	
9910469	Embudo de polietileno sin filtro y caño rígido Ø70 mm.	-	
9910468	Embudo de polietileno sin filtro y caño rígido Ø100 mm.	-	
9910467	Embudo de polietileno sin filtro y caño rígido Ø120 mm.	-	
9910470	Embudo de polietileno sin filtro y caño rígido Ø140 mm.	-	
9910471	Embudo de polietileno sin filtro y caño rígido Ø160 mm.	-	
9910476	Embudo de polietileno sin filtro y caño rígido Ø260 mm.	-	
<b>EMBUDOS METALICOS</b>			
99861	Embudo galvanizado con filtro y caño rígido Ø200 mm.	-	
99862	Embudo galvanizado con filtro y caño rígido Ø240 mm.	-	
99863	Embudo galvanizado con filtro y caño rígido Ø300 mm.	-	
99860	Embudo galvanizado ovalado con filtro y caño flexible Ø180x240 mm.	-	
02342	Embudo hojalata con filtro y caño rígido Ø160 mm - capacidad 1,2 l.	6	
02344	Embudo hojalata con filtro y caño rígido Ø200 mm - capacidad 3,2 l.	6	
02352	Embudo galvanizado con filtro y caño rígido Ø160 mm - capacidad 1,2 l.	6	
02354	Embudo galvanizado con filtro y caño rígido Ø200 mm - capacidad 3,2 l.	6	
02645	Embudo hojalata con filtro y caño flexible metálico Ø160 mm - capacidad 1,20 l.	10	
02675	Embudo plástico con filtro y caño flexible metálico Ø160 mm - capacidad 1,30 l.	10	
00238	Caño flexible de plástico para embudos 02372 y 02674.	-	
02640	Caño flexible de acero 30 cm para embudos 02342, 02344, 02352, 02354 y 02372.	-	
01172	Filtro para embudos 02342, 02344, 02352, 02354, 02366, 02367, 02372, 02562, 02645, 02662, 02674 y 02675.	-	
<b>MEDIDAS PARA LIQUIDOS</b>			
<b>• De polipropileno</b>			
07060	Medida-Jarra alta de plástico transparente con graduación en ml. de 0,25 l.	12	
07061	Medida-Jarra alta de plástico transparente con graduación en ml. de 0,50 l.	12	
07062	Medida-Jarra alta de plástico transparente con graduación en ml. de 1,00 l.	6	
07063	Medida-Jarra alta de plástico transparente con graduación en ml. de 2,00 l.	6	
07064	Medida-Jarra alta de plástico transparente con graduación en ml. de 3,00 l.	6	
07065	Medida-Jarra alta de plástico transparente con graduación en ml. de 5,00 l.	6	
<b>• De polietileno</b>			
07500	Medida de plástico transparente graduada con vertedero rígido de 0,50 l.	-	
07501	Medida de plástico transparente graduada con vertedero rígido de 1,00 l.	-	
07502	Medida de plástico transparente graduada con vertedero rígido de 2,00 l.	-	
07503	Medida de plástico transparente graduada con vertedero rígido de 3,00 l.	-	
07505	Medida de plástico transparente graduada con vertedero rígido de 5,00 l.	-	
00328	Vertederos flexibles de plástico para ref. 07500 y 07501	-	
00328 950	Vertederos flexibles de plástico para ref. 07502	-	
00238 820	Vertederos flexibles de plástico para ref. 07503 y 07505	-	
<b>• Metálicas</b>			
07341	Medida de hojalata blanca con vertedero de plástico de 0,50 l.	10	
07342	Medida de hojalata blanca con vertedero de plástico de 1,00 l.	10	
07343	Medida de hojalata blanca con vertedero de plástico de 2,00 l.	5	





Referencia		Embal.	€/u.
07642	Medida de hojalata blanca con vertedero flexible metálico de 1,00 l.	6	
07643	Medida de hojalata blanca con vertedero flexible metálico de 2,00 l.	6	
07805	Medida contrastada de chapa galvanizada con vertedero de 5,00 l.	-	
07810	Medida contrastada de chapa galvanizada con vertedero de 10,00 l.	-	
<b>PROBETAS DE POLIPROPILENO GRADUADAS</b>			
07160	Probeta resistente a temperaturas de hasta 120 °C, de 25 ml.	12	
07161	Probeta resistente a temperaturas de hasta 120 °C, de 50 ml.	12	
07162	Probeta resistente a temperaturas de hasta 120 °C, de 100ml.	12	
07163	Probeta resistente a temperaturas de hasta 120 °C, de 250ml.	6	
07164	Probeta resistente a temperaturas de hasta 120 °C, de 500ml.	6	
07165	Probeta resistente a temperaturas de hasta 120 °C, de 1000ml.	6	
<b>ACEITERAS - BIDON</b>			
08041	Aceitera de hojalata blanca de 3 l.	5	
08042	Aceitera de hojalata blanca de 5 l.	2	
08043	Aceitera de hojalata blanca de 10 l.	2	
08052	Aceitera de chapa galvanizada de 5 l.	2	
08053	Aceitera de chapa galvanizada de 10 l.	2	
08054	Aceitera de chapa galvanizada de 15 l.	-	
<b>• Aceiteras-Jarras, de hojalata blanca</b>			
99875	Aceiteras-Jarras, con filtro de 1 l.	-	
99876	Aceiteras-Jarras, con filtro de 2 l.	-	
99877	Aceiteras-Jarras, con filtro de 5 l.	-	
<b>BIDONES</b>			
21030	Bidón de plástico con dep. doble y caño flexible de 5 l. y 2,5 l. para gasolina y aceite.	4	
21305	Bidón de plástico negro con caño flexible de 5 l. con certificación TÜV	12	
21310	Bidón de plástico negro con caño flexible de 10 l. con certificación TÜV	5	
21050	Bidón metálico para hidrocarburos con certificación UN de 5 l.	10	
21055	Bidón metálico para hidrocarburos con certificación UN y TÜV de 10 l.	4	
21060	Bidón metálico para hidrocarburos con certificación UN y TÜV de 20 l.	4	
21070	Caño rígido para bidones metálicos	-	
21080	Caño flexible para bidones metálicos	-	
99826 450	Juntas para el bidón Ref. 21060	-	
99826 451	Juntas para los caños Ref. 21070 y 21080	-	
9910538	Bidón de plástico sin caño de 5 l.	20	
9910539	Bidón de plástico sin caño de 10 l.	15	
9910567	Bidón de plástico sin caño de 15 l.	12	
9910540	Bidón de plástico sin caño de 20 l.	10	
9919553	Bidón de plástico - azul con caño rígido de 5 l.	20	
9919554	Bidón de plástico - azul con caño rígido de 10 l.	10	
9919555	Bidón de plástico - azul con caño rígido de 20 l.	5	
9910563	Bidón de plástico con caño rígido y grifo de 5 l.	15	
9910564	Bidón de plástico con caño rígido y grifo de 10 l.	10	
9910569	Bidón de plástico con caño rígido y grifo de 15 l.	10	
9910565	Bidón de plástico con caño rígido y grifo de 20 l.	5	
21038	Bidón de plástico con caño rígido y grifo de 35 l.	6	
9910160	Bidón de plástico-rojo para hidrocarburos con caño rígido de 5 l. Norma UN	20	
9910161	Bidón de plástico-rojo para hidrocarburos con caño rígido de 10 l. Norma UN	10	
9910162	Bidón de plástico-rojo para hidrocarburos con caño rígido de 20 l. Norma UN	5	
9910549	Bidón de plástico para gasoil con caño largo de 10 l.	15	
9910550	Bidón de plástico para gasoil con caño largo de 20 l.	10	
9910662	Bidón de plástico para gasoil con tapón de rosca grande de 10,75 l.	6	





Referencia		Embal.	€/u.
<b>CUBETAS PARA ACEITE USADO</b>			
24110	Cubeta de drenaje en plástico capacidad 7 l.	-	
24114	Cubeta de drenaje en plástico de 12 l. con caño de descarga y recogedor con filtro	-	
99894	Cubeta de drenaje en plástico de 10 l.	-	
<b>1.3. LUBRICANTES Y OTROS ELEMENTOS</b>			
09080	Lubricante "multi-uso" con cabezal pulverizador de 200 ml.	10	
09096 936	Lubricante "multi-uso" aerosol spray de 200 ml.	12	
09082	Líquido especial limpieza de cadenas con cabezal pulverizador de 200 ml.	10	
<b>LUBRICANTES EN ACEITERAS DE PLASTICO</b>			
10097	Aceitera con 100 ml. de aceite "multi-uso"	10	
10098	Aceitera con 50 gr. de talco	10	
10099	Aceitera con 50 gr. de grafito	10	
<b>LUBRICANTES EN CAJA DE CARTON CON 25 PIEZAS PARA EXPOSICION</b>			
10164	Aceiteras de fuelle con 40 gr. de grasa	1	
10167	Aceiteras de fuelle con 50 ml. de aceite	1	
10189	Aceiteras de fuelle con 18 gr. de grafito	1	
<b>LUBRICANTES EN ACEITERAS DE PLASTICO CON ANILLA PARA COLGAR</b>			
09540 034	Aceitera con 100 ml. de aceite "multi-usos"	10	
10550 034	Aceitera con 100 ml. de aceite para la lubricación de bicicletas	10	
10551 034	Aceitera con 100 ml. de aceite para la protección de cadenas de bicicletas	10	
10552 034	Aceitera con 100 ml. de aceite para la limpieza de bicicletas	10	
10564 034	Aceitera con 80 gr. de grasa "multi-usos"	10	
10565 034	Aceitera con 80 gr. de grasa para baterías	10	
10566 034	Aceitera con 80 gr. de grasa para engranajes	10	
10571 034	Aceitera con 100 ml. de aceite de corte	10	
10573 034	Aceitera con 100 ml. de aceite para armas	10	
10574 034	Aceitera con 100 ml. de aceite especial para cadenas	10	
10588 034	Aceitera con 50 gr. de talco	10	
10589 034	Aceitera con 50 gr. de grafito	10	
10595 034	Aceitera con 100 ml. de aceite para máquinas de coser	10	
10596 034	Aceitera con 100 ml. de aceite mineral para equipos de precisión	10	
10597 034	Aceitera con 100 ml. de aceite para bricolaje	10	
<b>1.4. BOMBAS DE ENGRASE MANUAL Y ACCESORIOS</b>			
<b>BOMBAS DE ENGRASE A PISTOLA PARA CARTUCHOS Y GRASA A GRANEL</b>			
12250	Bomba a pistola 500 cm <sup>3</sup> de rosca M10x1 con racor rígido y boquilla 4 garras	1	
12276	Bomba a pistola 125 cm <sup>3</sup> de rosca M10x1 con racor rígido y boquilla 4 garras	1	
<b>BOMBAS DE ACEITE A PALANCA</b>			
12602	Bomba a palanca 500 cm <sup>3</sup> de rosca M10x1 con racor rígido y boquilla 4 garras	10	
<b>BOMBAS DE ENGRASE A PALANCA PARA CARTUCHOS Y GRASA A GRANEL</b>			
• Versión Standard (DIN 1283) en bolsa de plástico			
12638 738	Capacidad 500 cm <sup>3</sup> en color plata, sin accesorios	10	
12538	Capacidad 500 cm <sup>3</sup> en color plata, sin accesorios, tubo de 1,5 mm. de grosor	10	
12684 782	Capacidad 300 cm <sup>3</sup> en color gris grafito, sin accesorios	1	
12638 782	Capacidad 500 cm <sup>3</sup> en color gris grafito, sin accesorios	1	
12685 782	Capacidad 750 cm <sup>3</sup> en color gris grafito, sin accesorios	1	
12686 782	Capacidad 1000 cm <sup>3</sup> en color gris grafito, sin accesorios	1	
12630/730	Capacidad 500 cm <sup>3</sup> en color plata, con racor flexible, y boquilla 4 garras	10	
12632/732	Capacidad 500 cm <sup>3</sup> en color plata, con racor rígido, y boquilla 4 garras	10	
• Versión Standard (DIN 1283) en caja de cartón			
12633/733	Capacidad 500 cm <sup>3</sup> en color plata, con racor flexible, y boquilla 4 garras	1	
12634/734	Capacidad 500 cm <sup>3</sup> en color plata, con racor rígido, y boquilla 4 garras	1	





Referencia		Embal.	€/u.
	<b>• Versión Industrial (DIN 1283) en bolsa de plástico</b>		
12684 780	Capacidad 300 cm <sup>3</sup> en color gris grafito, sin accesorios, tubo de 1,5 mm. de grosor	1	
12638 780	Capacidad 500 cm <sup>3</sup> en color gris grafito, sin accesorios, tubo de 1,5 mm. de grosor	1	
12685 780	Capacidad 750 cm <sup>3</sup> en color gris grafito, sin accesorios, tubo de 1,5 mm. de grosor	1	
12686 780	Capacidad 1000 cm <sup>3</sup> en color gris grafito, sin accesorios, tubo de 1,5 mm. de grosor	1	
	<b>• Versión Industrial (DIN 1283) en caja de cartón</b>		
12636/736	Capacidad 500 cm <sup>3</sup> en color negro, sin accesorios	1	
12637/737	Capacidad 500 cm <sup>3</sup> galvanizada, sin accesorios	1	
12695	Capacidad 500 cm <sup>3</sup> en color gris grafito, sin accesorios, tubo de 1,5 mm. de grosor	1	
12698	Capacidad 500 cm <sup>3</sup> en color gris grafito, con racor rígido y flexible, y 2 boquillas 4 garras	1	
	<b>• K9 Versión Industrial de élite en caja de cartón</b>		
12676/776	Capacidad 500 cm <sup>3</sup> galvanizada, tubo de 1,5 mm. de grosor, sin accesorios	1	
12678/778	Capacidad 750 cm <sup>3</sup> galvanizada, tubo de 1,5 mm. de grosor, sin accesorios	1	
12676 040	Capacidad 500 cm <sup>3</sup> galvanizada, tubo de 1,5 mm. de grosor, rosca 1/8", con racor curvo y flexible de 11x300 mm y 2 boquillas hidráulicas 4 garras.	1	
12824 125	Bombas de Engrase nueva generación para grasa granel, cartuchos y cartuchos-rosca con grasas del tipo NLGI 1 -3, rosca 1/8" gas		
	<b>ACCESORIOS PARA BOMBAS DE ENGRASE</b>		
	<b>• Boquillas métricas (M10x1)</b>		
12001	Boquilla deslizante, 16 mm., para engrasadores de cabeza abotonada	-	
12002	Boquilla universal	-	
12003	Boquilla cónica	-	
12004	Boquilla con enganche para engrasadores de cabeza abotonada	-	
12011	Boquilla deslizante, 22 mm., para engrasadores de cabeza abotonada	-	
12013	Boquillas para engrasadores bayoneta	-	
12631	Boquilla hidráulica 4 garras reforzadas	100	
12642	Boquilla hidráulica 4 garras con válvula	100	
12643	Boquilla hidráulica 4 garras torneadas	100	
	<b>• Boquillas 1/8" gas</b>		
12731	Boquilla hidráulica 4 garras reforzadas	100	
12743	Boquilla hidráulica 4 garras torneadas	100	
	<b>• Racores rígidos métricos (M 10x1)</b>		
12435	Recto de 150 mm.	-	
12635	Curvo de 150 mm.	-	
	<b>• Racores rígidos 1/8" gas</b>		
12475	Recto de 150 mm.	-	
12735	Curvo de 150 mm.	-	
	<b>• Racores flexibles métricos (M 10x1)</b>		
12655	de caucho de Ø11x300 mm.	-	
12656	de poliamida de Ø8x300 mm.	-	
12665	de caucho de Ø11x500 mm.	-	
12666	de poliamida de Ø8x500 mm.	-	
	<b>• Racores flexibles 1/8" gas</b>		
12755	de caucho de Ø11x300 mm.	-	
12756	de poliamida de Ø8x300 mm.	-	
12765	de caucho de Ø11x500 mm.	-	
12766	de poliamida de Ø8x500 mm.	-	
	<b>• Varios</b>		
12006	Adaptador de extensiones de enganche rápido	-	
12016	Adaptador 10 x 100 macho - 1/8" gas hembra	-	
12035	Racor angular de 90 grados	-	
12086	Adaptador 1/8" gas macho - 10 x 100 hembra	-	
12670	Adaptador para bomba llenadora	-	
12699	Soporte para fijación mural de bomba de engrase	-	



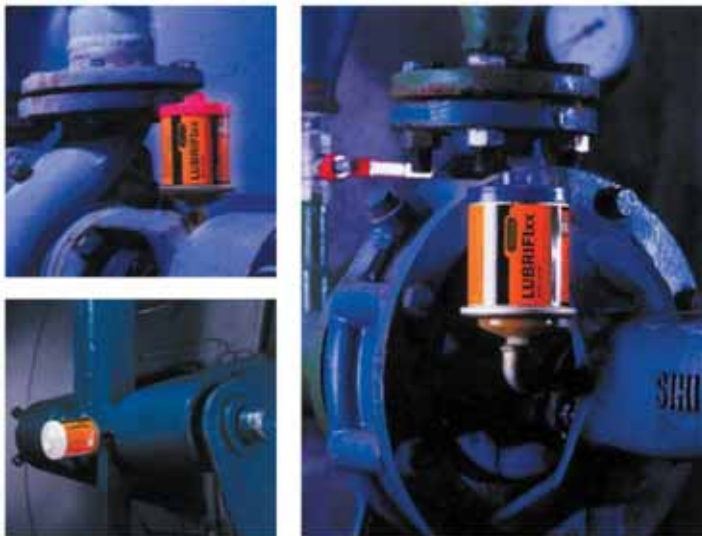


Referencia		Embal.	€/u.
12192	<b>• Accesorios para bombas de engrase en blister</b> Boquilla hidráulica 4 garras	-	
12855	Racor flexible de caucho Ø11x300 mm.	10	
12857	Racor flexible de poliamida Ø8x300 mm.	10	
17020	Juego con accesorios varios para lubricación en caja metálica	1	
	<b>GRASA</b>		
12501	Grasa para uso múltiple, bote 1 kg.	-	
12505 785	Grasa para uso múltiple, cartucho 500 gr., para bombas de 750 cm <sup>3</sup>	25	
12511	Grasa para uso múltiple, cartucho 400 gr.	20	
12507	Grasa con grafito, cartucho 400 gr.	20	
	<b>BOMBAS DE ENGRASE A PRESION DE DOBLE EFECTO</b>		
	<b>• Cuerpo de Plástico para grasa</b>		
12321	Bomba de 65 ml. con boquilla cónica	-	
12322	Bomba de 150 ml. con boquilla cónica	-	
12331	Bomba de 65 ml. con boquilla universal	-	
12332	Bomba de 150 ml. con boquilla universal	-	
	<b>• Cuerpo de acero, para aceite y grasa</b>		
12362	Bomba de 80 ml. con 1 boquilla universal y 1 cónica	1	
12363	Bomba de 150 ml. con 1 boquilla universal y 1 cónica	1	
12365	Bomba de 300 ml. con 1 boquilla universal y 1 cónica	1	
99126	Bomba económica de 150 ml. con 1 boquilla universal y 1 cónica	-	
	<b>BOMBAS DE SUCCION</b>		
12902	Bomba cuerpo de acero pintado azul, con tapas de plástico y racor flexible, de 500 ml.	1	
12907	Bomba galvanizada con tapas metálicas y racor flexible, de 500 ml.	1	
12908	Bomba galvanizada con tapas metálicas y racor flexible, de 1000 ml.	12	
12910	Bomba cuerpo de acero pintado en plata, con tapas metálicas y racor flexible, de 500 ml.	1	
12935	Bomba cuerpo de latón, con tapas metálicas y racor rígido, de 500 ml.	1	
12940	Bomba de aluminio de doble acción con 2 racores flexibles de 500 ml.	1	
12937	Bomba transparente, calibrada con manguera transparente de 60 cm. de 500 ml.	1	
12938	Bomba transparente, calibrada con manguera transparente de 60 cm. de 1000 ml.	1	
	<b>1.5. SISTEMAS DE ENGRASE</b>		
	<b>• Sistema de engrase nº 2.1</b>		
	Comp. por: bomba engrasadora completa de accesorios, con bomba a pistola de 125 cm <sup>3</sup> , con acoplamiento rápido, manguera de 1,5 m. y disco nivelador.		
17605	Para bidones de 5 kgs. y Ø180 a 210 mm.	1	
17610	Para bidones de 10 kgs. y Ø210 a 240 mm.	1	
17615	Para bidones de 15 kgs. y Ø240 a 270 mm.	1	
17620	Para bidones de 20 kgs. y Ø270 a 310 mm.	1	
17625	Para bidones de 25 kgs. y Ø310 a 335 mm.	1	
17660	Para bidones de 50 kgs. y Ø335 a 385 mm.	1	
	<b>• Sistema de engrase nº 2.2</b>		
	Compuesto por: bomba de alta presión, con manguera de 1,5 m.x Ø11 mm., racor rígido, boquilla hidráulica de 4 garras, tapa anti-polvo, palomillas de sujección y disco nivelador. Descarga de 3,8 cm <sup>3</sup> de grasa a una presión de 200 bars		
17693	Para bidones de 15 kgs. y Ø245 a 270 mm.	1	
17694	Para bidones de 20 kgs. y Ø270 a 310 mm.	1	
	<b>• Accesorios para sistemas de engrase nº 2.1</b>		
17600	Bomba pistola de 125 cm <sup>3</sup>	1	
17601	Acoplamiento rápido hembra para la 17600	-	
17003	Manguera flexible de 1,5 m.	-	



Referencia		Embal.	€/u.
<b>BOMBAS LLENADORAS DE GRASA</b>			
17012	para sistemas de lubricación central con acoplamiento "Parker" bidones de 15 kg. - Ø240 a 270 mm.	1	
17014	para sistemas de lubricación central con acoplamiento "Parker" bidones de 25 kg. - Ø310 a 335 mm.	1	
17038	para sistemas de lubricación central con acoplamiento "Parker" bidones de 50 kg. - Ø335 a 385 mm.	1	
17805	para bombas de engrase, bidones de 5 kg. - Ø180 a 210 mm.	1	
17810	para bombas de engrase, bidones de 10 kg. - Ø210 a 240 mm.	1	
17815	para bombas de engrase, bidones de 15 kg. - Ø240 a 270 mm.	1	
17820	para bombas de engrase, bidones de 20 kg. - Ø270 a 310 mm.	1	
17825	para bombas de engrase, bidones de 25 kg. - Ø310 a 335 mm.	1	
17850	para bombas de engrase, bidones de 50 kg. - Ø335 a 385 mm.	1	
<b>1.6. BOMBAS DE TRASVASE</b>			
• Bombas trasvase para productos químicos			
13009	Bomba en polipropileno, 190 ml. por impulso, para líquidos corrosivos	1	
13009 950	Bomba en polietileno con tubo de succión de 885 mm., para detergentes	1	
13005	Bomba de acero inoxidable y juntas de Vitón, 350 ml por impulso, para bidones de 60 l. máximo	1	
• Bombas trasvase para bidones			
13010	Bomba con tubo de succión de 840 mm., y caño de plástico, 20 l/min.	1	
9913012	Bomba con tubo de succión telescópico, y caño de acero, 25 l/min.	1	
13013	Bomba con tubo de succión telescópico de 480 a 900 mm., y caño de acero, 10 l/min.	1	
13015	Bomba con tubo de succión de 840 mm., y caño de plástico, 10 l/min.	1	
13016	Bomba con tubo de succión de 840 mm., y caño de acero, 10 l/min.	1	
13017	Bomba con tubo de succión de 840 mm., manguera de plástico de 1 m. con caño, 10 l/min.	1	
• Bombas trasvase para Bidón a Palanca			
13020	Bomba con tubo de succión de 1200 mm., con manguera (1 m.) y caño de plástico, 12 l/min.	1	
13028	Bomba con tubo de succión de 1500 mm., con manguera (1 m.) y caño de plástico, 12 l/min.	1	
13030	Bomba con tubo de succión de 1200 mm., con manguera (1 m.) y caño de plástico, 18 l/min.	1	
9913040	Bomba con tubo de succión, manguera de plástico y caño de acero, 35 l/min.	1	
13041	Bomba con tubo de succión telescópico de 480 a 930 mm. y caño, 35 l/min.	1	
13042	Como la 9913040 con muelle de protección y 2 abrazaderas.	1	
99161	Bomba con tubo de succión, y manguera de plástico con caño de acero, 60 l/min.	-	
99579	Bomba con tubo de succión y caño de acero, 30 l/min.	-	
17018	Bomba con palomillas extensibles, tapa anti-polvo, manguera de 1,5 m. y caño curvo para bidones de 20l.	1	
17024	Bomba con palomillas extensibles, manguera de 1,5 m. y caño curvo con grifo para bidones de 60 l.	1	
• Accesorios para bombas de trasvase			
00239	Caño de vertido de acero para bombas 9913012, 13013, 13016	-	
00844	Caño de vertido de acero para bombas 13017, 13020, 13028, 13030, 9913040	-	
01017	Manguera de PVC 1m. para bombas 13020, 13028, 13030	-	
01018	Caño de vertido de plástico para bombas 13020, 13028, 13030	-	
01019	Tubo de succión de plástico (max. 1200 mm.) para bombas 13020, 13028, 13030	-	
01051	Caño de plástico para bombas 13010, 13015	-	
01052	Manguera de perbunan de 1 m. para 13020, 13028, 13030, 13041, 13042	-	
01057	Rosca para el caño 01051	-	
13075	Juego de manguera con muelle y 2 abrazaderas para la bomba 9913055	1	
13090	Grifo para bidones de 3/4" gas	-	
13096	Llave de paso en acero para las bombas 13015, 13016, 13020, 13030	-	
13099	Manguera de PVC de 1m. con caño de plástico para bombas 13010, 13013	-	
<b>BOMBAS CON MANIVELA</b>			
9913055	Bomba con caño de vertido y tubo de acero de 50l./min.	1	
13056	Igual a la 9913055 con manguera y caño de vertido	1	
<b>BOMBAS TRASVASE POR ASPIRACION</b>			
99476	Bomba con tubo aspiración pequeño.	-	
99477	Bomba con tubo aspiración grande.	-	
99021	Bomba para trasvase de líquidos.	-	









## 2. Engrase para la Industria

Referencia	Denominación	Embal.	€/u.
<b>2.1. ENGRASADORES HIDRAULICOS</b>			
<b>• Rectos</b>			
15007	Rosca 6 x 100 métrica (Caja de 100 unidades)	1	
15009	Rosca 8 x 100 métrica (Caja de 100 unidades)	1	
15010	Rosca 8 x 125 métrica (Caja de 100 unidades)	1	
15013	Rosca 10 x 100 métrica (Caja de 100 unidades)	1	
15015	Rosca 10 x 150 métrica (Caja de 100 unidades)	1	
15026	Rosca 1/8" NPT (Caja de 100 unidades)	1	
15037	Rosca 1/8" gas (Caja de 100 unidades)	1	
15038	Rosca 1/4" gas (Caja de 100 unidades)	1	
15062	Rosca 1/4" NF (SAE) (Caja de 100 unidades)	1	
<b>• Rectos a presión (sin rosca)</b>			
15003	6 mm. Ø (Caja de 100 unidades)	1	
15004	8 mm. Ø (Caja de 100 unidades)	1	
15005	10 mm. Ø (Caja de 100 unidades)	1	
<b>• Acodados 45°</b>			
15107	Rosca 6 x 100 métrica (Caja de 100 unidades)	1	
15109	Rosca 8 x 100 métrica (Caja de 100 unidades)	1	
15110	Rosca 8 x 125 métrica (Caja de 100 unidades)	1	
15113	Rosca 10 x 100 métrica (Caja de 100 unidades)	1	
15115	Rosca 10 x 150 métrica (Caja de 100 unidades)	1	
15137	Rosca 1/8" gas (Caja de 100 unidades)	1	
15138	Rosca 1/4" gas (Caja de 50 unidades)	1	
<b>• Acodados 45° a presión (sin rosca)</b>			
15103	6 mm. Ø (Caja de 100 unidades)	1	
15104	8 mm. Ø (Caja de 100 unidades)	1	
15105	10 mm. Ø (Caja de 100 unidades)	1	
<b>• Acodados 90°</b>			
15207	Rosca 6 x 100 métrica (Caja de 100 unidades)	1	
15209	Rosca 8 x 100 métrica (Caja de 100 unidades)	1	
15210	Rosca 8 x 125 métrica (Caja de 100 unidades)	1	
15213	Rosca 10 x 100 métrica (Caja de 100 unidades)	1	
15237	Rosca 1/8" gas (Caja de 100 unidades)	1	
15238	Rosca 1/4" gas (Caja de 50 unidades)	1	
<b>• Acodados 90° a presión (sin rosca)</b>			
15204	8 mm. Ø (Caja de 50 unidades)	1	
<b>• De bola rectos</b>			
15307	Rosca 6 x 100 métrica (Caja de 100 unidades)	1	
15309	Rosca 8 x 100 métrica (Caja de 100 unidades)	1	
15310	Rosca 8 x 125 métrica (Caja de 100 unidades)	1	
15313	Rosca 10 x 100 métrica (Caja de 100 unidades)	1	
<b>• De embudo rectos</b>			
15607	Rosca 6 x 100 métrica (Caja de 100 unidades)	1	
15609	Rosca 8 x 100 métrica (Caja de 100 unidades)	1	
15613	Rosca 10 x 100 métrica (Caja de 100 unidades)	1	
15637	Rosca 1/8" gas (Caja de 100 unidades)	1	





Referencia		Embal.	€/u.
	<b>• De embudo a presión rectos</b>		
15603	6 mm. Ø (Caja de 100 unidades)	1	
15604	8 mm. Ø (Caja de 100 unidades)	1	
	<b>• De cabeza abotonada rectos</b>		
57809	Rosca 8 x 100 métrica (Caja de 100 unidades)	1	
57813	Rosca 10 x 100 métrica (Caja de 100 unidades)	1	
57837	Rosca 1/8" gas (Caja de 50 unidades)	1	
57838	Rosca 1/4" gas (Caja de 50 unidades)	1	
	<b>ENGRASADORES SURTIDOS EN ESTUCHE</b>		
16090	Surtido de engrasadores (140 unidades)	1	
16092	Surtido de engrasadores (70 unidades)	1	
	<b>ENGRASADORES EMPAQUETADOS EN CARTON COLGANTE PLASTIFICADO</b>		
	<b>Rectos</b>		
16400	Rosca 6 x 100 métrica (10 unidades)	10	
16402	Rosca 8 x 100 métrica (10 unidades)	10	
16403	Rosca 8 x 125 métrica (10 unidades)	10	
16404	Rosca 10 x 100 métrica (10 unidades)	10	
16405	Rosca 10 x 150 métrica (10 unidades)	10	
16409	Rosca 1/8" gas (10 unidades)	10	
	<b>Acodados 45°</b>		
16430	Rosca 6 x 100 métrica (5 unidades)	10	
16432	Rosca 8 x 100 métrica (5 unidades)	10	
16433	Rosca 8 x 125 métrica (5 unidades)	10	
16434	Rosca 10 x 100 métrica (5 unidades)	10	
16435	Rosca 10 x 150 métrica (5 unidades)	10	
16439	Rosca 1/8" gas (5 unidades)	10	
	<b>Acodados 90°</b>		
16460	Rosca 6 x 100 métrica (5 unidades)	10	
16462	Rosca 8 x 100 métrica (5 unidades)	10	
16463	Rosca 8 x 125 métrica (5 unidades)	10	
16464	Rosca 10 x 100 métrica (5 unidades)	10	
16465	Rosca 10 x 150 métrica (5 unidades)	10	
16469	Rosca 1/8" gas (5 unidades)	10	
	<b>ENGRASADORES STAUFFER DE ACERO</b>		
60137	N. 1 Rosca 1/8" gas	1	
60238	N. 2 Rosca 1/4" gas	1	
60338	N. 3 Rosca 1/4" gas	1	
60438	N. 4 Rosca 1/4" gas	1	
60538	N. 5 Rosca 1/4" gas	1	
60638	N. 6 Rosca 1/4" gas	1	
60739	N. 7 Rosca 3/8" gas	1	
	<b>ALARGADERAS Y REDUCCIONES DE ACERO</b>		
63736	Reducción macho 1/4" gas - hembra 6x100 métrica	1	
63737	Reducción macho 1/4" gas - hembra 8x100 métrica	1	
63738	Reducción macho 1/4" gas - hembra 8x125 métrica	1	
63739	Reducción macho 1/4" gas - hembra 10x100 métrica	1	
63740	Reducción macho 1/4" gas - hembra 10x150 métrica	1	





Referencia		Embal.	/u.
------------	--	--------	-----

**2.2. ENGRASADORES AUTOMATICOS**



**ENGRASADORES AUTOMATICOS LUBRIFlxx (Sistema por gas propulsor)**

33101	M1 Blanco para 1 mes con grasa universal F001	20	
33121	M3 Azul para 3 meses con grasa universal F001	20	
33141	M6 Rojo para 6 meses con grasa universal F001	20	
33161	M12 Gris para 12 meses con grasa universal F001	20	

**PODEMOS SUMINISTRAR ENGRASADORES LUBRIFlxx PARA OTROS TIPOS DE GRASA**

**2.3. INDICADORES DE NIVEL**



**INDICADORES DE NIVEL DE DURAL PARA UNA TEMPERATURA DE HASTA 100 ° C Y 10 BAR DE PRESION**

75038	Rosca 1/4" gas macho	1	
75039	Rosca 3/8" gas macho	1	
75040	Rosca 1/2" gas macho	1	
75041	Rosca 3/4" gas macho	1	
75042	Rosca 1" gas macho	1	
75043	Rosca 1 1/4" gas macho	1	
75044	Rosca 1 1/2" gas macho	1	
75045	Rosca 2 " gas macho	1	

**2.4. SURTIDO DE JUNTAS**

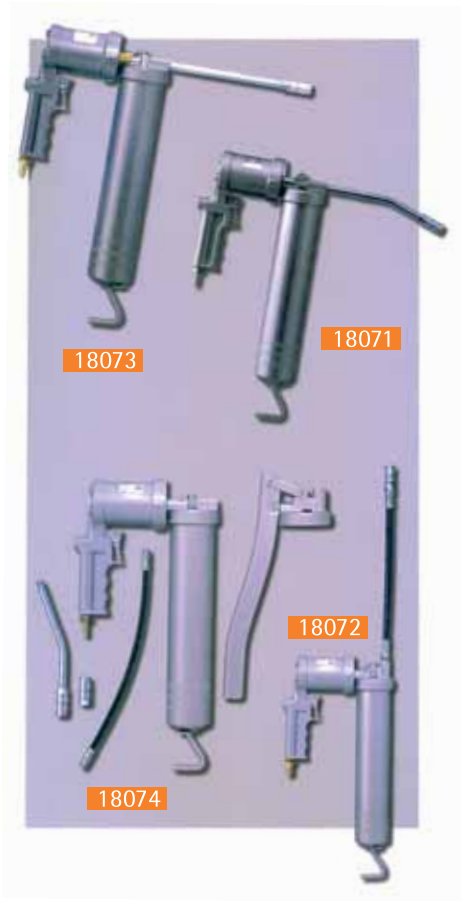
73005	Surtido juntas de cobre, 540 piezas	-	
73080	Surtido juntas de caucho, 278 piezas	-	
73077	Surtido juntas tóricas, 210 piezas	-	
73089	Surtido juntas tórica, 425 piezas	-	



### 3. Lubricación Neumática y Eléctrica

Referencia	Denominación	Embal.	€/u.
<b>BOMBAS NEUMATICAS DE ENGRASE para cartuchos y grasa a granel</b>			
18071	500 cm <sup>3</sup> , con racor rígido y boquilla 4 garras	1	
18072	500 cm <sup>3</sup> , con racor flexible y boquilla 4 garras	1	
18073	500 cm <sup>3</sup> , automática, con racor rígido y boquilla 4 garras	1	
18074	500 cm <sup>3</sup> , modelo mixto con palanca, racor rígido, racor flexible y 2 boquillas de 4 garras	1	
<b>BOMBAS NEUMATICAS PARA GRASA 50:1</b>			
18710 051	Bomba 50:1 sin accesorios para bidones 20 kg. tubo de succión 460 mm.	-	
18713 051	Bomba 50:1 sin accesorios para bidones 60 kg. tubo de succión 700 mm.	-	
18716 051	Bomba 50:1 sin accesorios para bidones 200 kg. tubo de succión 1000 mm.	-	
18740 051	Bomba 50:1 con tapa anti-polvo, palomillas y disco para bidones 20/30 kg., Ø270 a 310 mm.	-	
18750 051	Bomba 50:1 con tapa anti-polvo, palomillas y disco para bidones 25 kg., Ø310 a 335 mm.	-	
18760 051	Bomba 50:1 con tapa anti-polvo, palomillas y disco para bidones 50 kg., Ø335 a 385 mm.	-	
18780 051	Bomba 50:1 con tapa anti-polvo, palomillas y disco para bidones 200 kg., Ø540 a 590 mm.	-	
<b>CONJUNTOS FIJOS PARA GRASA 50:1</b>			
	Completos con tapa anti-polvo, palomillas de sujección, disco nivelador, pistola con rótula triple, y manguera.		
18421 051	Bomba 50:1 completa con manguera de 2 m. para bidones de 25 kg., Ø310 a 335 mm.	-	
18764 051	Bomba 50:1 completa con manguera de 4 m. para bidones de 50 kg., Ø335 a 385 mm.	-	
18785 051	Bomba 50:1 completa con manguera de 4 m. para bidones de 200 kg., Ø540 a 590 mm.	-	
<b>CONJUNTOS MOVILES PARA GRASA 50:1</b>			
	Completos con tapa anti-polvo, palomillas de sujección, disco nivelador, pistola con rótula triple, manguera y carro.		
18415 051	Bomba 50:1 completa con manguera de 2 m. y carro 17004 para bidones de 15 kg., Ø240 a 270 mm.	-	
18425 051	Bomba 50:1 completa con manguera de 2 m. y carro 17008 para bidones de 25 kg., Ø310 a 335 mm.	-	
18766 051	Bomba 50:1 completa con manguera de 4 m. y carro 17008 para bidones de 50 kg., Ø335 a 385 mm.	-	
18786 051	Bomba 50:1 completa con manguera de 4 m. y carro 17009 para bidones de 200 kg., Ø540 a 590 mm.	-	
<b>ACCESORIOS PARA BOMBAS NEUMATICAS PARA GRASA 50:1</b>			
<b>• Carros</b>			
17004	Carro para bidones hasta 15 kg.	-	
17008	Carro para bidones hasta 50 kg.	-	
17009	Carro para bidones hasta 200 kg. previsto para poder acoplar enrollador	-	
990050	Carro para bidones hasta 180/200 Kg.	-	
<b>• Tapas anti-polvo</b>			
17176	para bidones de 15/20 kg. Ø 342 mm.	-	
17194	para bidones de 25/60 kg. Ø 385 mm.	-	
17198	para bidones de 50/60 kg. Ø 450 mm.	-	
17200	para bidones de 200 kg. Ø 600 mm.	-	
<b>• Palomillas extensibles de sujección a los bidones</b>			
17197	para bidones de 5/20 Kg. Ø 180 a 310 mm.	-	
17199	para bidones de 25/60 Kg. Ø 310 a 405 mm.	-	
17201	para bidones de 200 Kg. Ø 500 a 600 mm.	-	









Referencia		Embal.	€/u.
	<b>• Discos niveladores</b>		
17195	para bidones Ø180 a 210 mm.	-	
17230	para bidones Ø210 a 240 mm.	-	
17275	para bidones Ø240 a 290 mm.	-	
17285	para bidones Ø270 a 290 mm.	-	
17300	para bidones Ø270 a 310 mm.	-	
17320	para bidones Ø310 a 335 mm.	-	
17350	para bidones Ø335 a 360 mm.	-	
17380	para bidones Ø335 a 385 mm.	-	
17400	para bidones Ø385 a 405 mm.	-	
17401	para bidones Ø540 a 590 mm.	-	
	<b>• Mangueras alta presión SAE 100 R2 AT - (1/4" gas)</b>		
18022	Manguera de 2 m.	-	
18023	Manguera de 3 m.	-	
18024	Manguera de 4 m.	-	
	<b>• Rótulas giratorias para grasa</b>		
18082	Rótula giratoria triple 360° macho 1/8" gas - hembra 1/4" gas	-	
18083	Rótula giratoria doble 90° macho 1/8" gas - hembra 1/4" gas	-	
	<b>• Pistolas de alta presión para grasa</b>		
18104	Pistola completa sin rótula	-	
	<b>BOMBAS NEUMATICAS PARA ACEITE</b>		
	<b>• Bombas standard 1:1</b>		
19135	Bomba 1:1 sin accesorios para bidones 200/220 l., tubo de succión 860 mm.	-	
	<b>• Bombas standard 3:1</b>		
19235	Bomba 3:1 sin accesorios para bidones 200/220 l., tubo de succión 860 mm. (hasta SAE 90)	-	
19241	Bomba 3:1 para bidones 200/220 l., tubo de succión 860 mm. (hasta SAE 90) con manguera y pistola 19718	-	
	<b>• Bombas standard 5:1</b>		
19335	Bomba 5:1 sin accesorios para bidones 200/220 l., tubo de succión 900 mm.	-	
	<b>ACCESORIOS PARA BOMBAS NEUMATICAS PARA ACEITE</b>		
	<b>• Pistolas para aceite sin contador</b>		
19718	Pistola standard con racor rígido, válvula antigoteo y conector giratorio	-	
19719	Pistola standard con racor rígido, válvula antigoteo sin conector giratorio	-	
	<b>• Pistolas para aceite con contador</b>		
19723	Pistola standard con racor rígido, válvula antigoteo y conector giratorio	-	
	<b>BOMBAS ELECTRICAS PARA ACEITE</b>		
23330	Bomba 220/230 V - 30 l./min., sin accesorios, autocebante	-	
	<b>BOMBAS ELECTRICAS PARA GASOLEO</b>		
23042	Bomba 220 V - 35l./min., sin accesorios no autocebante	-	
23044	Bomba 220 V - 80l./min., sin accesorios no autocebante	-	
23046	Bomba 230 V - 52 l./min., sin accesorios, autocebante, 3 bar	-	
23048	Bomba 12/24 V - 85 l./min., sin accesorios, autocebante, 1 bar	-	
23016	Bomba 24 V - 40l./min., con accesorios (manguera, filtro y pinzas), funciona con conexión a batería.	-	
99229	Bomba 220 V - 60 l/min. con accesorios (manguera, filtro y cable eléctrico).	-	





Referencia		Embal.	€/u.
	<b>• Accesorios para bombas eléctricas para gasóleo</b>		
23159	Manguera de succión de 2 m. 3/4 " gas macho	-	
23161	Pistola de polipropileno con rosca de 1" gas hembra caudal máximo 80 l/min.	-	
23171	Pistola de aluminio con rosca de 1" gas hembra caudal máximo 100 l/min.	-	
23176	Pistola de aluminio con rosca de 1 " gas hembra caudal máximo 60 l/min. con dispositivo de para automático	-	
990016	Pistola de polipropileno con rosca de 1"	-	
	<b>• Bombas eléctricas PREMAxx para bidones y depósitos</b>		
	Bomba para gasoleo completa, suministrada en kit con manguera de aspiración flexible con filtro (1,6 m.) manguera de salida (4 m.) con boquerel e interruptor de protección térmica. Rosca M 64x4 y 2" gas macho		
23731	Bomba de 230 V CA, 50 Hz, y caudal de 52 l./min.	-	
23721	Bomba de 24 V CC, y caudal de 43 l./min.	-	
23711	Bomba de 12 V CC, y caudal de 38 l./min.	-	
	Disponibles también con boquerel automático.		
	<b>• Bombas eléctricas ROTAx para bidones y depósitos</b>		
	Bomba para gasoleo completa, suministrada en kit con manguera de aspiración flexible con filtro (1,6 m.) manguera de salida (4 m.) con boquerel e interruptor de protección térmica. Rosca 2" gas macho		
23931	Bomba de 230 V CA, 50 Hz y caudal de 50 l/min	-	
23921	Bomba de 24 V CC, y caudal de 40 l/min	-	
23911	Bomba de 12 V CC, y caudal de 38 l/min	-	
	Disponibles también con boquerel automático. y contador		
	Bomba para gasoleo completa, suministrada en kit con cable con pinzas, interruptor y fusible de seguridad, manguera de 4 m. Ø20 mm. y pistola.		
990010	Bomba de 24 V	-	
990024	Bomba de 24 V rosca 2" y tubo telescópico de aspiración	-	
	<b>• Accesorios varios</b>		
20218	Conjunto filtro, regulador y lubricador	-	
20250	Pistola de limpieza para agua	-	
19707	Pistola para aceite con contador digital, conexión rosca 1/2" gas hembra, caudal de 0-28 l/min.	-	
23193	Contador mecánico, 3 dígitos conexión rosca 1" gas hembra	-	
19702	Contador digital, 0-35 l/min., conexión rosca 1/2" gas hembra	-	



**BGM TECNOELEVACION, S.A.**

Av. de la Granvia 3, bajos - 08908 L'Hospitalet (Barcelona)  
Tel. 34 932 170 990 - Fax: 34 934 154 794  
E-mail: [dpto.comercial@bgm.es](mailto:dpto.comercial@bgm.es)  
<http://www.bgm.es>