



MSGROUP
MARQUES DOS SANTOS
www.msgroup.pt

Lubrificantes

LUBEKRAFFT® | MASSAS ESPECIAIS

MASSA KCS

Massa Consistente (Cálcica)

Massa cálcica para lubrificação perdida (NLGI 2).

Grande poder antioxidante, anticorrosivo e antiferrugem.

Excelente comportamento perante a água e lavagens.

Temperatura de serviço:

-10°C até +55°C.



REF	Descrição:	CONT. Envase	EMBAL Nº env.	PREÇO
15452	KCS	2 kg	12	9,32€
15455		5 kg	4	22,97€
15457		20kg	1	90,41€
15458*		50kg	1	4,34€

* €/Kg

MASSA KMS

Massa com MoS₂ de extrema pressão para cargas muito elevadas

Massa de lítio com Bisulfureto de Molibdeno (MoS₂).

de extrema pressão (NLGI 2-3).

Excelente para cargas muito elevadas.

Boa aderência e protecção à corrosão.

Temperatura de serviço:

-25 °C até +130 °C (pico de +150 °C).



REF	Descrição:	CONT. Envase	EMBAL Nº env.	PREÇO
46723	KHD/KMS	400g	10	4,97€
46725		5 kg	4	37,54€
46727		20kg	1	142,19€
46728*		50kg	1	6,78€

* €/Kg

MASSAS | ENGRASE GERAL

MASSA KL

Massa de lítio de lubrificação geral (NLGI 2).

Elevada protecção à corrosão.

Bom comportamento em presença de água.

Faixa de temperaturas desde:

-30°C até +130°C.



REF	Descrição:	CONT. Envase	EMBAL Nº env.	PREÇO
15393	KL	150 g	24 blisters	4,43€
15403		400 g	10	4,66€
15404		1 kg	9	7,51€
15402		2 kg	12	12,64€
15405		5 kg	4	29,49€
15407		20 kg	1	111,45€

MASSA KEP2

Massa multifuncional de lítio de extrema pressão para cargas elevadas (disponível em NLGI 00/0/1/2/3).

Óleo base de alta viscosidade.

Projetado para mecanismos sujeitos a cargas fortes, vibrações e choques.

Grande resistência à lavagem com água.

Faixa de temperaturas desde: de -20°C a +125°C.(dicas +140°C).

Norma:

DIN 51502 / DIN 51825 KP (*) K-30 (*) NLGI



REF	Descrição:	CONT. Envase	EMBAL Nº env.	PREÇO
46425	KEP	5 kg	4	30,93€
46428*		50 kg	1	5,88€

* €/Kg



GAMA STEC | MASSAS



MASSA SPRAY

33963 - 500 ml

33962 - 200 ml Caixa Expositora
Massa de longa duração, com aditivos de alta aderência (não goteja).

Resistente a altas cargas e extrema pressão.

Altamente penetrante.

Excelente capacidade de carga e poder anti-corrosivo.



GRASA KP-6

33993

Massa especial para extrema pressão, com alto poder de aderência.

Especialmente adequado para engrenagens abertas, correntes e cabos.

Aplicável até 150°C (500°C em regime seco).

Aumenta significativamente a vida.

Útil do mecanismo.



REF	Descrição:	CONT. Envase	EMBAL Nº env.	PREÇO
33963	MASSA SPRAY	500 ml	12	8,21€
33962		200 ml	12	4,89€
33993	MASSA SPRAY CO PTFE	500 ml	12	12,82€

GAMA STEC | ÓLEOS



LUBRICANTE MULTIUSOS

36713 - 500 ml

36712 - 200 ml
Caixa Expositora

Lubrificante anti-humidade, anti-corrosão e desbloqueante.

Grande poder de penetração.

Excelente protecção anti-corrosiva.

Não ataca a borracha nem pinturas.



LUBRICANTE AFLOJATADO

36723 - 500 ml

36722 - 200 ml
Caixa Expositora

Lubrificante de acção rápida para soltar peças agarradas e oxidadas.

Facilita a montagem e desmontagem.

Excelente protecção anti-corrosiva.

Alto teor de graxo.

REF	Descrição:	CONT. Envase	EMBAL Nº env.	PREÇO
36713	LUBRICANTE MULTIUSOS	500 ml	12	8,03€
36712		200 ml	12	4,89€
36723	LUBRICANTE AFLOJATADO	500 ml	12	8,03€
36722		200 ml	12	4,89€