

SAKER PRODUCTS



SKSAKER

b BRUBIKE



cure
Revitalize your engine!

DYNO-TAB
Pure Concentrates

DYNAGEL-3000

DYNAKOTE

ÍNDICE CATÁLOGO



PRODUCTOS SIKER --- 1

LÍQUIDO ATF	2
ANTICONGELANTES Y REFRIGERANTES THERFLU	2
ADITIVOS DYNO-TAB	3
DPF CLEANER	4
ADITIVOS CURE	5
EXTINTORES	6



PRODUCTOS BRUBIKE --- 9



PRODUCTOS DYNAMIC --- 10

LÍQUIDO FRENOS	10
LÍQUIDOS ATF	10
ANTICONGELANTES DYNAGEL 3000	12
ANTICONGELANTES VEHÍCULOS INDUSTRIALES	16
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	17
LIMPIAPARABRISAS	20
ACEITES VEHÍCULOS LIGEROS	21
ACEITE MOTORES 2 TIEMPOS	22
ACEITES VEHÍCULOS PESADOS	23
LUBRICANTES PARA ENGRANAJES	23
ACEITES HIDRÁULICOS	25
GRASAS DYNAKOTE	27

ÍNDICE POR REFERENCIA --- 32



Nuevos retos, máxima calidad

SIKER PRODUCTS, nace con el objetivo de convertirse en un referente y especialista en productos químicos, queriendo abarcar el mercado de automoción, vehículo industrial, motocicleta, náutica, agricultura, industria y suministros industriales, ofertando siempre productos de alta calidad y apoyado por fabricantes de primer nivel, que mantengan una constante inversión en I+D+I para que nos aseguren unas grandes prestaciones.

El primer hito de **SIKER PRODUCTS**, ha sido la incorporación en exclusiva para todo el Aftermarket de la prestigiosa marca de productos químicos **DYNAMIC**, presente en el mercado nacional desde 1947, siendo un total referente en anticongelantes, aceites y lubricantes, grasas, líquidos **ATF**, productos diversos de limpieza y mantenimiento... y teniendo ya presencia en varios países.

SIKER PRODUCTS, también ha firmado un acuerdo para desarrollar en exclusiva la Marca **BRUBIKE**, especializada en productos de engrase y mantenimiento de todo tipo de bicicletas.

SIKER PRODUCTS ofrece, asimismo, otras líneas de productos como son los aditivos para el combustible **DYNO-TAB**, los aditivos para filtros de partículas **CURE**, refrigerantes **THERFLU**...

Con nuestra propia marca **SKSiker**, iremos incorporando nuevas gamas de productos relacionados para poder ofrecer siempre la mejor Gama del mercado, el mejor Servicio y manteniendo un compromiso de Calidad y una mejora continua, tanto en nuestros productos como en las marcas que gestionemos.



C/ SANT JOSEP, 132-134 (Pol.Ind.El Pla)
08980 SANT FELIU DE LLOBREGAT (Barcelona)
Tel. +34 93 112 02 00
info@sikerproducts.com

www.sikerproducts.com

LÍQUIDO ATF (transmisión, dirección, suspensión...)



● FLUIDO DIRECCIÓN ASISTIDA Y SISTEMAS HIDRÁULICOS PENTOSIN / TITAN CHF 202

Fluido semisintético de color verde, de alto rendimiento, especialmente diseñado para sistemas hidráulicos y servodirecciones.

Puede mezclarse con PENTOSIN/TITAN CHF 11S. Temperatura de trabajo de -45° hasta 130°C.



► Cumple las normas y está homologado por:

FORD WSS-M2C204-A2, HYUNDAI (00232-19017), OPEL (B 040 2012), VOLKSWAGEN (TL 52 146.01-G 004 000).

► Recomendado por:

AUDI / VW (G 004 012), PORSCHE (000 043 206 56 y 000 043 305 74), SAAB (93160548), VOLVO (30741424), LAND ROVER (LR003401).

7009982	1 lt	6	480
---------	------	---	-----

ANTICONGELANTES Y REFRIGERANTES THERFLU



● ANTICONGELANTE / REFRIGERANTE THERFLU - 50% Amarillo

-37°C

Anticongelante/refrigerante Amarillo de uso directo, de bajo punto de congelación. Para vehículos automóviles y aplicaciones industriales en las que se requiere una protección efectiva contra la corrosión.



► Cumple las normas:

UNE 26-361-88, SAE J814, SAEJ1034, BS6580, USA O-A548, JIS2234.

9011889	5 lt	4	96
---------	------	---	----

● ANTICONGELANTE / REFRIGERANTE THERFLU - 30% Verde

-17°C

Anticongelante/refrigerante Verde de uso directo, de bajo punto de congelación. Para vehículos automóviles y aplicaciones industriales en las que se requiere una protección efectiva contra la corrosión.



► Cumple las normas:

UNE 26-361-88, SAE J814, SAEJ1034, BS6580, USA O-A548, JIS2234.

9011789	5 lt	4	96
---------	------	---	----

ADITIVOS DYNO-TAB



● ADITIVO PARA COMBUSTIBLE TURISMO DYNO-TAB ONE

Reduce el consumo y las emisiones de humos, mantiene limpios los inyectores y mejora el octanaje del combustible. Para todo tipo de vehículos gasolina o diesel, una pastilla trata de 40 a 60 litros y, por lo tanto, es ideal para motores de turismos, furgonetas, camiones, motocicletas, barcas, maquinaria agrícola, etc.



6000591	1 u.	48	5040
---------	------	----	------

● ADITIVO PARA LIMPIEZA INYECTORES DYNO-TAB PLUS

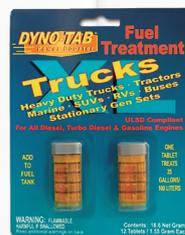
Aditivo para combustible en pastillas, 100% activo. Su consumo habitual a modo de prevención mantiene limpios los inyectores, reduce los humos, aumenta la potencia y economiza combustible. Cada pastilla trata de 40 a 60 litros de combustible gasolina o diesel, indistintamente. Apto para turismos, furgonetas, camiones, motocicletas, barcas, maquinaria agrícola, etc.



6000590	1 u.	48	5040
---------	------	----	------

● ADITIVO PARA COMBUSTIBLE V.I. DYNO-TAB XL HEAVY DUTY

Aditivo Concentrado, 100% activo, para combustible en pastillas de 1,55 gr, que una vez diluido en el combustible mejora la combustión del mismo, reduciendo su consumo, incrementando la potencia y, al reducir los residuos de carbonilla, ayuda a mantener limpio el sistema de inyección del vehículo. Cada pastilla trata 100 lts y cada blister contiene 12 pastillas. Ideal para camiones de gran tonelaje, tractores, maquinaria de obra pública, autobuses, marina, grupos electrógenos estacionarios, etc.



6000592	1 u.	12	5040
---------	------	----	------

DPF CLEANER

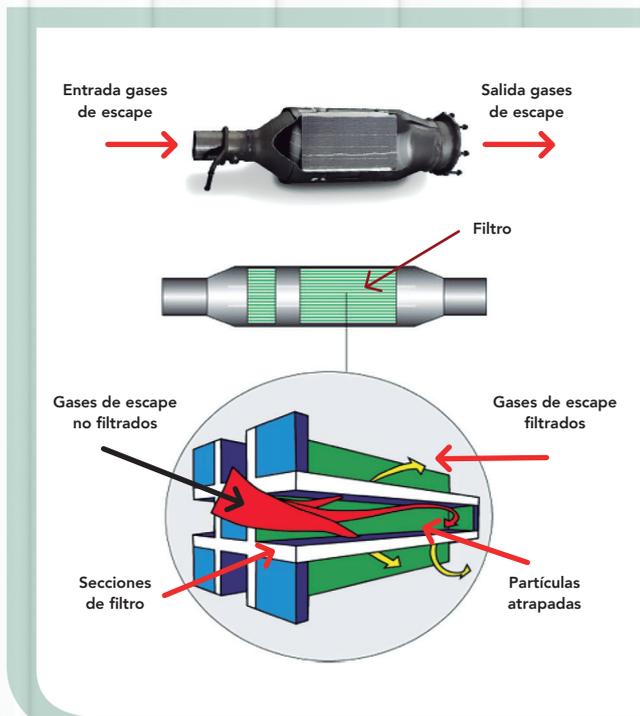


● DPF CLEANER

Aceite aditivo, ideal para optimizar el proceso de regeneración del hollín en los filtros de partículas, válido para todos los motores diesel.

DPF Cleaner es una mezcla de diversos hidrocarburos alifáticos, cíclicos y aromáticos, combinados con catalizadores organometálicos que promueven una perfecta combustión de los contaminantes del hollín, estabilizadores de combustible, inhibidores de oxidación y corrosión, y aditivos anti-espumantes.

SK0012001	1 lt	12	-
SK0012004	4 lt	4	-



ADECUADO PARA EL PROCESO DE:

Regeneración pasiva: se produce durante el recorrido del coche en la carretera, con el fin de conseguir una mayor temperatura de escape para quemar el hollín (el hollín se quema a más de 600 ° C).

Regeneración activa: los automóviles con sensor de presión diferencial, al realizar el llenado del filtro de hollín (alrededor del 45%), activan automáticamente los ajustes en la sincronización de inyección del combustible, de modo que el gas de escape ingresa al filtro a una temperatura más alta y quema el hollín.

Regeneración forzada: cuando, a pesar del esfuerzo de la regeneración pasiva, el testigo del sensor del DPF se enciende, el sistema entra en modo "extremo". Cuando esto sucede se debe acudir inmediatamente a un taller especializado donde con el uso de un diagnóstico se procede a la regeneración forzada.

Para uso preventivo continuo: 1 litro de DPF Cleaner es adecuado para 1200 litros de aceite - 20 depósitos de aplicación aprox.

ADITIVOS CURE



● ADITIVO FILTRO ANTI PARTÍCULAS CURE CERIA 1

Aditivo catalizador de combustión que permite optimizar la regeneración de los filtros de partículas de los motores diesel (DPF).

Para vehículos hasta el 1 de Noviembre del 2002.

CITROËN C5, C8, Evasion, Xantia
PEUGEOT 307, 406, 607, 807
FIAT Ulysse
LANCIA Phedra
...



1129962	4,5 lt	4	-
1129967	1 lt	6	-



*Identifica la versión según el color del conector del depósito original.

● ADITIVO FILTRO ANTI PARTÍCULAS CURE CERIA 2

Aditivo catalizador de combustión que permite optimizar la regeneración de los filtros de partículas de los motores diesel (DPF).

Para vehículos a partir del 1 de Noviembre del 2002.

CITROËN C2, C3, C3 Picasso, C4, C4 Picasso, C5, C6, C8, Berlingo, C-Crosser, Jumpy 2, Xsara Picasso
PEUGEOT 207, 308, 407, 607, 807, 1007, 4007, Expert 2, Partner
FIAT Scudo 2, Ulysse
FORD 1.6D / 2.0D (a partir de 2003), Focus II, C-Max
LANCIA Phedra
MAZDA (a partir de 2004) 1.6CD
VOLVO (a partir de 2004) S50 V50, C30, S40, V70, C70
...



1130062	3 lt	4	-
1130067	1 lt	6	-



*Identifica la versión según el color del conector del depósito original.

● ADITIVO FILTRO ANTI PARTÍCULAS CURE CERIA 3

Aditivo catalizador de combustión que permite optimizar la regeneración de los filtros de partículas de los motores diesel (DPF).

Para vehículos a partir del 1 de Febrero del 2010.

PEUGEOT 207, 308, 407, 607, 807, 1007, 4007, 5008, Expert 2, Partner
FORD 1.6D / 2.0D Focus II, CMax
MAZDA 3 1.6CD
VOLVO S50 V50, C30, S40, V70, C70
...



1130162	3 lt	4	-
1130167	1 lt	6	-



*Identifica la versión según el color del conector del depósito original.

● JERINGUILLA CON ADAPTADOR CURE CERIA KIT BAG

Jeringuilla con adaptador especial para poder extraer el aire de las bolsas de CERIA tras haberla recargado con el producto.



1130070	1 u.	-	-
---------	------	---	---

EXTINTORES



● EXTINTOR POLVO ABC 1 Y 2 Kg.

Extintores de Presión Permanente con manómetro y soporte incluido con tira de sujeción. Modelos válidos para vehículos para transporte de hasta 23 plazas y hasta 3.500kg de P.M.A. Certificado como obligatorio en embarcaciones de recreo por la Dirección General de Marina Mercante.

Extintores conformes a Norma Europea EN3/7, marcaje CE según PED Directiva 2014/68/EC y MED Directiva 96/98/EC para equipos marinos, cumpliendo todos ellos el mínimo exigido de 34B.

1 kg. - Eficacia 5A 34B

2 kg. - Eficacia 13A 89B



7102520	1 kg	6	-
7102521	2 kg	4	-

● EXTINTOR POLVO ABC 6 Y 9 Kg.

Extintores de Presión Permanente con manómetro y manguera con difusor final. Embalados en caja individual. Modelo 6 kg válido para vehículos para transporte de más 23 plazas y hasta 7.000kg de P.M.A. Modelo 9 kg válido para vehículos para transporte de hasta 20.000kg de P.M.A.

Extintores conformes a Norma Europea EN3/7, marcaje CE según PED Directiva 2014/68/EC y MED Directiva 96/98/EC para equipos marinos, cumpliendo todos ellos el mínimo exigido de 34B.

6 kg. - Eficacia 34A 233B

9 kg. - Eficacia 43A 233B



7102522	6 kg	1	-
7102523	9 kg	1	-

● SOPORTE METÁLICO TRANSPORTE EXTINTOR

Soportes metálicos de transporte para extintores según su capacidad.



7102722	6 kg	-	-
7102723	9 kg	-	-

● ARMARIO PVC TRANSPORTE EXTINTOR

Armarios de polipropileno inyectado, resistentes a choques y condiciones climáticas extremas. Oberturas reversibles, a derecha o izquierda. Homologado para vehículos con transporte ADR.



7102922	6 kg	1	-
7102923	9 kg	1	-

SAKER PRODUCTS

SKSAKER

cure
Revitalise your engine!

DYNO-TAB
Pure Concentrates

b BRUBIKE

Dynamic[®]
CAR
CHEMICALS

DYNAGEL-3000

DYNAKOTE



NO OLVIDES CONSULTAR NUESTROS PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LA MARCA DYNAMIC ¡MUCHOS DE ELLOS SON VÁLIDOS PARA EL CUIDADO DE TU BICICLETA!

PRODUCTOS BRUBIKE



- SPRAY LUBRICANTE PARA CADENAS BRUBIKE DD CHAIN LUBE**

Lubricante en spray con PTFE "submicronizado" especialmente indicado para minimizar el desgaste de la cadena y suavizar su funcionamiento. Por su formulación protege la cadena de agentes agresivos externos como el polvo y el agua.



9820190	520 ml	12	720
---------	--------	----	-----

- SPRAY LUBRICANTE BIODEGRADABLE PARA CADENAS BRUBIKE WR CHAIN LUBE**

Lubricante en Spray para cadenas, biodegradable, de especial adherencia, indicado para uso en condiciones extremas y mantenimientos prolongados. Por su formulación a base de aditivos "water repellent" la protege frente al agua y la corrosión. Alarga la vida útil de la cadena.



9820090	520 ml	12	720
---------	--------	----	-----

- SPRAY DESENGRASANTE DISCOS DE FRENO BRUBIKE CLEANUP**

Desengrasante de discos de frenos formulado a base de disolventes específicos que además de limpiar y desengrasar residuos de grasa, polvo, y aceites, previene y elimina los ruidos estridentes en algunos frenos de disco.



7018991	270 ml	12	1056
---------	--------	----	------

- DESENGRASANTE LIMPIEZA DE CADENAS BRUBIKE SLABON**

Potente desengrasante a base de disolventes y "citrus" específico para la limpieza de cadenas con materias grasas adheridas.

No ataca al aluminio, plásticos, ni pinturas, y es respetuoso con el Medio Ambiente, por lo que también es válido para el lavado general de la bicicleta.

Disponible en spray (520 ml) o líquido (5 lt).



3050690	520 ml	12	720
3050663	5 lt	4	96

- SPRAY REPARA PINCHAZOS BRUBIKE DOSDOS1**

Repara pequeños pinchazos e hincha el neumático con compuestos de caucho sintético.



7020592	110 ml	20	2100
---------	--------	----	------

LÍQUIDO FRENOS



● LÍQUIDO DE FRENOS Y EMBRAGUE DOT-4 GRAND PRIX

Líquido sintético para circuito de frenos y embragues convencionales.

No apto para circuitos hidráulicos centralizados. Líquido con muy alto punto de ebullición (P.EB en seco 260°C) y resistencia elevada a la absorción de humedad.

Válido para vehículos con sistema ABS.



2002399	500 ml	25	750
2002394	5 lt	4	96

➤ Cumple las normas:

DOT-4 PLUS, UNE 26-109-88 y SAE J1703 (en su versión más exigente).

LÍQUIDOS ATF (transmisión, dirección, suspensión...)



● FLUIDO ATF DEXRON II SERVO KING (rojo)

Fluido ATF Rojo, con especificaciones Dexron II, para direcciones asistidas, convertidores de par, cajas de cambio automáticas de automóviles y camiones, maquinaria de Obra Pública, dadas sus excelentes cualidades de resistencia a la oxidación, su poder anti-desgaste y extrema presión.



2053490	500 ml	25	750
2053485	1 lt	18	432
2053466	5 lt	4	96

➤ Cumple las normas:

DEXRON II -D, Ford Mercon, Allison C4, MB 236.9, MAN 339 Z1 y V1, TASA, VOITH 55.6335, VOLVO 97340 y 97341, ZF TE - ML: 03D, 14A, 04D y 17C.

● FLUIDO ATF DEXRON II-D FLUID DEX 2 (rojo)

Fluido ATF Rojo, con especificaciones Dexron II-D de General Motors, para direcciones asistidas, convertidores de par, cajas de cambio automáticas de automóviles y camiones, maquinaria de Obra Pública.



2053182	1 lt	18	432
2053163	5 lt	4	96

➤ Cumple las normas:

DEXRON II-D, III-F, III-G, III-H, Ford Mercon, Allison C-4 y TES 389, Caterpillar TO-2, MB 236.1, M2C 138-CJ, M2C 166-H, VOITH 55-6336, ZFTE-ML 09, 11A, 14A.



● **FLUIDO ATF DEXRON III-H
FLUID DEX 3 (rojo)**

Fluido ATF Rojo, con especificaciones Dexron III-H de General Motors y fluido Mercon de Ford Motor Company, para direcciones asistidas, convertidores de par, cajas de cambio automáticas de automóviles y camiones, maquinaria de Obra Pública.



9815683	1 lt	18	432
9815663	5 lt	4	96

➤ **Cumple las normas:**

Dexron II-D, III-G, III-H, Ford Mercon, Allison C-4, TES 389, CAT TO-2, MOPAR +3 Y +4, Mercedes Benz 236.1, 236.5, 236.6, 236.7, 236.9 y 236.10, Man 339 Z-1, V-1, Z-2, V-2 ZF TE-ML 02F, 03D, 05L, 09, 11A, 11B, 14A, 14D, 16L, 17C, 21L, Voith 55-6335, 55-6336, Volvo 97340, 97341.

● **FLUIDO (Citroën)
SERVO KING LHM (verde)**

Fluido de base mineral de color Verde. Únicamente para vehículos con sistemas de frenos y circuitos hidráulicos centralizados marcados con color verde. Incompatible con líquidos y sistemas de frenos convencionales (DOT-3, DOT-4, DOT-5). Nivel de Calidad UNE 26-090 88.



9272390	500 ml	25	750
9272392	1 lt	18	432
9272391	5 lt	4	96

Especialmente indicado para circuitos hidráulicos de suspensión, frenado y circuitos centralizados en vehículos CITROËN.

Válido también en circuitos oleohidráulicos industriales con fuertes cambios de temperatura ambiente.

● **FLUIDO DIRECCIÓN ASISTIDA (Citroën)
SERVO KING LDS (naranja)**

Fluido sintético de color Naranja para sistemas de dirección asistida electro hidráulico de los vehículos Citroën, equipados con la suspensión Hidractiva 3 que adapta la suspensión automáticamente al estado de la calzada y el tipo de conducción. No debe utilizarse en lugar de líquido de frenos DOT-3 o DOT 4 sintéticos y LHM.



2051782	1 lt	6	480
---------	------	---	-----

➤ **Cumple las normas:**

PSA S71 2710, ISO 6743/4, DIN 51524 parte 3, AFNOR NF 48 - 603.

● **FLUIDO SISTEMAS HIDRÁULICOS
SHC-300 SYNTHETIC (verde)**

Fluido sintético de color Verde para aplicaciones Long Life en sistemas hidráulicos centrales, suspensiones hidroneumáticas, amortiguadores, controladores electro-hidráulicos, direcciones, etc.



2051882	1 lt	12	384
---------	------	----	-----

➤ **Cumple niveles de calidad:**

VW TL 52146, MB 345,0, MAN M3289, GM B0400070, FORD M2C204-A, BMW, DIN 51524 T3 e ISO 7308.



CUALQUIER ANTICONGELANTE DYNAGEL DE ESTE CATÁLOGO, PUEDE SUMINISTRARSE EN CUALQUIERA DE NUESTROS ENVASES ESTÁNDARES (1 LT, 5 LT, 20 LT, 200 LT, 1000 LT) BAJO PEDIDO MÍNIMO. EN CASO DE NECESITAR CUALQUIER OTRA CONCENTRACIÓN Y/O COLOR, CONSULTAR CONDICIONES.

DYNAGEL 3000

ANTICONGELANTES DYNAGEL 3000



● DYNAGEL 3000 - CONCENTRADO

Anticongelante orgánico concentrado de larga duración, de color Amarillo, para todo tipo de motores.

Supera ampliamente las normas:

VW TL-774-D (G12), VW TL-774 F (G12 PLUS), VW 61-0-0257, MB-Aproval 325.3, FORD WSS-M97B44-D, MAZDA MEZ MN 121D, MAN 324 TYPE SNF, NATO S-759, DAF 74002, DEUTZ 0199-99-1115(2), DEUTZ/MWM 0199-99-2091 (4), KOMATSU 07.892 (2001), LEYLAND TRUCKS DW03245403, LIEBHERR MD-1-36-130, MTU MTL 5048, RENAULT TRUCKS 41-01-001/S TYPE D, SCANIA TB 1451, ULSTIN BERGEN 2.13.01, ASTM D3306/D4656 y D4985, SAE J 1034, UNE 26-361-88/1.



9001999	1 lt	18	432
9001988	5 lt	4	96
9001948	20 lt	1	24
9001903	200 lt	1	4

Capacidad del circuito en Litros

Cantidad Anticongelante Concentrado en litros	5L	6L	7L	8L	9L	10L
	1L	-10,5°C	-9°C	-7°C	-6,5°C	-5,5°C
2L	-25°C	-20,5°C	-16,5°C	-13°C	-12°C	-10,5°C
3L		-38°C	-29,5°C	-24°C	-20,5°C	-18°C
4L				-38°C	-31°C	-25°C
5L						-38°C

● DYNAGEL 3000 - 50% Amarillo

-38°C +140°C

Anticongelante Amarillo de uso directo, compatible con líquidos orgánicos que cumplan:
VW TL-774-D (G12) y TL-774-F (G12+)



9009690	1 lt	18	432
9009691	5 lt	4	96
9009646	20 lt	1	24
9009692	200 lt	1	4
9009623	1000 lt	1	1

► Cumple las normas:

VW TL-774-D (G12), VW TL-774 F (G12 PLUS), VW 61-0-0257, MB-Aproval 325.3, FORD WSS-M97B44-D, MAZDA MEZ MN 121D, MAN 324 TYPE SNF, NATO S-759, DAF 74002, DEUTZ 0199-99-1115(2), DEUTZ/MWM 0199-99-2091 (4), KOMATSU 07.892 (2001), LEYLAND TRUCKS DW03245403, LIEBHERR MD-1-36-130, MTU MTL 5048, RENAULT TRUCKS 41-01-001/S TYPE D, SCANIA TB 1451, ULSTIN BERGEN 2.13.01, ASTM D3306/D4656 y D4985, SAE J 1034, UNE 26-361-88/1.

● DYNAGEL 3000 - 50% Rojo

-38°C +140°C

Anticongelante Rojo de uso directo, compatible con líquidos orgánicos que cumplan:
VW TL-774-D (G12), TL-774-F (G12+)



9004060	5 lt	4	96
9004047	20 lt	1	24
9004022	1000 lt	1	1

► Cumple las normas:

VW TL-774-D (G12), VW TL-774 F (G12 PLUS), VW 61-0-0257, MB-Aproval 325.3, FORD WSS-M97B44-D, MAZDA MEZ MN 121D, MAN 324 TYPE SNF, NATO S-759, DAF 74002, DEUTZ 0199-99-1115(2), DEUTZ/MWM 0199-99-2091 (4), KOMATSU 07.892 (2001), LEYLAND TRUCKS DW03245403, LIEBHERR MD-1-36-130, MTU MTL 5048, RENAULT TRUCKS 41-01-001/S TYPE D, SCANIA TB 1451, ULSTIN BERGEN 2.13.01, ASTM D3306/D4656 y D4985, SAE J 1034, UNE 26-361-88/1.

● DYNAGEL 3000 - 50% Azul

-37°C +140°C

Anticongelante Azul de uso directo, especial para:
PEUGEOT – CITROËN



9008590	5 lt	4	96
9008547	20 lt	1	24
9008511	200 lt	1	4
9008523	1000 lt	1	1

► Cumple las normas:

PSA B 71 5110, UNE 26-361, SAE J1034, BS 6580, ASTM D3306, VW521 76, MB 325,3, DBK 7700.00, BMW N600 69,0, SAAB 6901 599, DAF 74002 ELL, GM 6277M, Renault 41-01-001 C, MAN 324 SNF, VOLVO 1286083.

● DYNAGEL 3000 - 50% Lila

-37°C +145°C

Anticongelante Lila de uso directo, especial para:
AUDI - SEAT - SKODA - VW
Motores de aluminio a partir del 2011.



9013088	5 lt	4	96
9013047	20 lt	1	24

► Cumple las normas:

VW TL774 J (G13), BS 6580, SAE J1034, CUNA NC 956-16, FVV Heft R 443, JIS K 2234, UNE 26361-88, Afnor R 15/601, KSM 2142, EMPA, ASTM D 3306/4985, NATO S 759, E/L 1415c, JASO M325, Önorm V5123.

● DYNAGEL 3000 - 40% Amarillo

-25°C +138°C

Anticongelante Amarillo de uso directo, compatible con líquidos orgánicos que cumplan:
VW TL-774-D (G12)

► Cumple las normas:

VW TL-774-D (G12), VW TL-774 F (G12 PLUS), VW 61-0-0257, MB-Aproval 325.3, FORD WSS-M97B44-D, MAZDA MEZ MN 121D, MAN 324 TYPE SNF, NATO S-759, DAF 74002, DEUTZ 0199-99-1115(2), DEUTZ/MWM 0199-99-2091 (4), KOMATSU 07.892 (2001), LEYLAND TRUCKS DW03245403, LIEBHERR MD-1-36-130, MTU MTL 5048, RENAULT TRUCKS 41-01-001/S TYPE D, SCANIA TB 1451, ULSTIN BERGEN 2.13.01, ASTM D3306/D4656 y D4985, SAE J 1034, UNE 26-361-88/1.



9009591	5 lt	4	96
---------	------	---	----

● DYNAGEL 3000 - 30% Verde

-18°C +127°C

Anticongelante Verde, de uso directo.
Válido para todo tipo de motores.

► Cumple las normas:

VW TL-774-D (G12), VW TL-774 F (G12 PLUS), VW 61-0-0257, MB-Aproval 325.3, FORD WSS-M97B44-D, MAZDA MEZ MN 121D, MAN 324 TYPE SNF, NATO S-759, DAF 74002, DEUTZ 0199-99-1115(2), DEUTZ/MWM 0199-99-2091 (4), KOMATSU 07.892 (2001), LEYLAND TRUCKS DW03245403, LIEBHERR MD-1-36-130, MTU MTL 5048, RENAULT TRUCKS 41-01-001/S TYPE D, SCANIA TB 1451, ULSTIN BERGEN 2.13.01, ASTM D3306/D4656 y D4985, SAE J 1034, UNE 26-361-88/1.



9001891	1 lt	18	432
9001890	5 lt	4	96
9001847	20 lt	1	24
9001893	200 lt	1	4
9001823	1000 lt	1	1

● DYNAGEL 3000 - 30% Rojo

-18°C +127°C

Anticongelante Rojo de uso directo.
Válido para todo tipo de motores.

► Cumple las normas:

VW TL-774-D (G12), VW TL-774 F (G12 PLUS), VW 61-0-0257, MB-Aproval 325.3, FORD WSS-M97B44-D, MAZDA MEZ MN 121D, MAN 324 TYPE SNF, NATO S-759, DAF 74002, DEUTZ 0199-99-1115(2), DEUTZ/MWM 0199-99-2091 (4), KOMATSU 07.892 (2001), LEYLAND TRUCKS DW03245403, LIEBHERR MD-1-36-130, MTU MTL 5048, RENAULT TRUCKS 41-01-001/S TYPE D, SCANIA TB 1451, ULSTIN BERGEN 2.13.01, ASTM D3306/D4656 y D4985, SAE J 1034, UNE 26-361-88/1.



9001791	5 lt	4	96
9001747	20 lt	1	24

● DYNAGEL 3000 - 25% Amarillo

-13°C +124°C

Anticongelante Amarillo de uso directo.
Válido para todo tipo de motores.

► En concentrado cumple las normas:

VW TL-774-D (G12), VW TL-774 F (G12 PLUS), VW 61-0-0257, MB-Aproval 325.3, FORD WSS-M97B44-D, MAZDA MEZ MN 121D, MAN 324 TYPE SNF, NATO S-759, DAF 74002, DEUTZ 0199-99-1115(2), DEUTZ/MWM 0199-99-2091 (4), KOMATSU 07.892 (2001), LEYLAND TRUCKS DW03245403, LIEBHERR MD-1-36-130, MTU MTL 5048, RENAULT TRUCKS 41-01-001/S TYPE D, SCANIA TB 1451, ULSTIN BERGEN 2.13.01, ASTM D3306/D4656 y D4985, SAE J 1034, UNE 26-361-88/1.



9009890	5 lt	4	96
---------	------	---	----

● DYNAGEL 3000 - 20% Verde

-11°C +120°C

Anticongelante Verde de uso directo.
Válido para todo tipo de motores.

► En concentrado cumple las normas:

VW TL-774-D (G12), VW TL-774 F (G12 PLUS), VW 61-0-0257, MB-Aproval 325.3, FORD WSS-M97B44-D, MAZDA MEZ MN 121D, MAN 324 TYPE SNF, NATO S-759, DAF 74002, DEUTZ 0199-99-1115(2), DEUTZ/MWM 0199-99-2091 (4), KOMATSU 07.892 (2001), LEYLAND TRUCKS DW03245403, LIEBHERR MD-1-36-130, MTU MTL 5048, RENAULT TRUCKS 41-01-001/S TYPE D, SCANIA TB 1451, ULSTIN BERGEN 2.13.01, ASTM D3306/D4656 y D4985, SAE J 1034, UNE 26-361-88/1.



9001690	5 lt	4	96
---------	------	---	----

● DYNAGEL 3000 - 10% Verde

-5°C

Anticongelante Verde de uso directo.
Válido para todo tipo de motores.

► En concentrado cumple las normas:

VW TL-774-D (G12), VW TL-774 F (G12 PLUS), VW 61-0-0257, MB-Aproval 325.3, FORD WSS-M97B44-D, MAZDA MEZ MN 121D, MAN 324 TYPE SNF, NATO S-759, DAF 74002, DEUTZ 0199-99-1115(2), DEUTZ/MWM 0199-99-2091 (4), KOMATSU 07.892 (2001), LEYLAND TRUCKS DW03245403, LIEBHERR MD-1-36-130, MTU MTL 5048, RENAULT TRUCKS 41-01-001/S TYPE D, SCANIA TB 1451, ULSTIN BERGEN 2.13.01, ASTM D3306/D4656 y D4985, SAE J 1034, UNE 26-361-88/1.



9001290	5 lt	4	96
---------	------	---	----

ANTICONGELANTES VEHÍCULOS INDUSTRIALES



● DYNAGEL 3000 - HIGH TECH PLUS 50% Verde

-38°C +140°C

Anticongelante Verde de uso directo, dirigido a todo tipo de vehículo pesado de transporte, maquinaria de obra pública, vehículos militares y maquinaria marítima o agrícola donde se requieran especificaciones de un refrigerante con aditivación orgánica. Protección durante 400.000 kilómetros, 2 años de servicio o 6.000 horas de trabajo.



9004546	10 lt	1	60
9004547	20 lt	1	24
9004593	200 lt	1	4
9004522	1000 lt	1	1

► En concentrado cumple las normas:

UNE 26-361-88, OTAN A-A52624 A tipo I, ASTM D 6210, ASTM D 3306.

● DYNAGEL 3000 - SI-OAT 50% Magenta

-50°C +140°C

Anticongelante Magenta de uso directo aprobado para su uso en camiones con motores EURO 6. Válido para sistemas estacionarios de alto rendimiento. Ideal para sistemas equipados con Aquatarder (Retarder secundario accionado con agua de refrigeración).



9014147	20 lt	1	24
9014193	200 lt	1	4
9014123	1000 lt	1	1

► En concentrado cumple las normas:

MB 325.5, MB 326.5, MB 310.1, VW TL-774 G (G 12 ++), MAN 324 Type Si-OAT.



LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO



- CREMA DESENGRASANTE PASTA LAVAMANOS**

Crema desengrasante enérgica para el lavado de las manos, disuelve aceites, grasas, etc., a la vez que suaviza y protege las manos.



7020990	5 lt	1	60
---------	------	---	----

- GEL DESENGRASANTE PARA MANOS DYNEX 123HC (CON DOSIFICADOR)**

Gel crema desengrasante para el lavado de manos. Ideal para el lavado de manos en talleres mecánicos, estaciones de servicio, industrias, etc.



7074259	5 lt	4	96
---------	------	---	----

- DESENGRASANTE MOTOR**

Desengrasante puro, se puede utilizar a pistola, inmersión o brocha. Elimina con facilidad, grasas, aceites, etc., que impregnan las piezas. Su posterior eliminación se realiza con agua.



3050063	5 lt	4	96
3050090	20 lt	1	24
3050009	200 lt	1	4

- DETERGENTE ALCALINO (CARROCERÍA Y CHASIS)**

Potente detergente para carrocerías y chasis de automóviles, furgonetas, camiones, contenedores, cisternas y maquinaria de obras públicas... gran poder de limpieza y protección contra la corrosión.



7021291	20 lt	1	24
---------	-------	---	----



● **DESINCRUSTANTE Y DESOXIDANTE DESCAL H/OX**

Desincrustante y desoxidante, ideal para la limpieza de restos de hormigón y cemento seco en camiones, tuberías, cubos, moldes, calderas, etc. reblandeciendo las incrustaciones-residuos y dejando un acabado excelente.



7072747	20 lt	1	24
---------	-------	---	----

● **LIMPIA INYECTORES INJECTOR FLUID**

Fluido formulado a base de hidrocarburos alifáticos altamente refinados y aditivos especiales, para la calibración de bombas inyectoras, ya sea en las etapas de producción, servicio o laboratorio.



2070845	20 lt	1	24
2070825	50 lt	1	6

➤ **Cumple las normas:**

ISO 4413, ISO 4413-AW, SAE J967D, CAV 7-10-106, BOSCH VS 15665 OL, DBL 6513.00.

● **CHAMPÚ CONCENTRADO PARA CARROCERÍAS**

Champú sintético neutro, concentrado, que proporciona un magnífico poder de limpieza. Estudiado para no dañar las superficies blandas (aluminio, cromados, etc.) o las pinturas.



7019990	1 lt	18	432
7019991	20 lt	1	24

● **CEPILLO ABRILLANTADOR**

Cepillo con flecos de algodón desmontables impregnados de una sustancia especial que absorbe el polvo y abrillanta sin rayar. Una vez el cepillo pierde su efectividad, puede regenerarse el mismo impregnándolo con líquido para cepillo abrillantador.



7020790	1 u.	25	300
---------	------	----	-----

● **LÍQUIDO LIMPIA LLANTAS**

Producto desarrollado sin ácidos ni abrasivos, de gran eficacia contra la suciedad, muy resistente contra residuos de freno, alquitrán, aceite, grasas, etc. Válido para todo tipo de llantas, incluidas las de aluminio y demás aleaciones ligeras.



7022790	500 ml	12	432
---------	--------	----	-----

● **BAYETA MICROFIBRAS ACTIVAS**

Bayeta sintética con microfibras activas, de larga duración e inmejorable capacidad absorbente. Especialmente pensada para limpiar cualquier superficie de los vehículos, coches, motos, camiones... Microfibras 200 gr/m2. Bordes cortados en zig-zag.



7021390	1 u.	30	1440
---------	------	----	------

● **TAPAGOTERAS CIRCUITO REFRIGERACIÓN**

Producto para reparar las fugas ya existentes en el circuito de refrigeración y preventivamente para repararlas en el momento en que se produzcan. Es compatible con los anticongelantes y líquidos para Circuito Cerrado.



7019490	250 ml	20	960
---------	--------	----	-----

● **RESINA PARA JUNTAS HERMETIC (CON PINCEL)**

Mezcla de resinas naturales y sintéticas plastificadas para todo tipo de juntas. Insoluble en aceite, anticongelante, grasa, gasolina, etc. Una vez endurecido mantiene la elasticidad evitando agrietamientos y roturas.



7019590	250 ml	20	960
---------	--------	----	-----

● **SPRAY LIMPIADOR FRENOS Y MULTIUSOS PROFESSIONAL CLEANER**

Excelente limpiador de frenos, carburadores y contactos eléctricos. Disolventes especiales no inflamables, no conductores y de evaporación progresiva, desarrollada para desengrasar y limpiar todo tipo de piezas metálicas sin dejar residuo.



7018990	520 ml	12	720
---------	--------	----	-----

● **SPRAY AFLOJATODO**

Desbloquea y afloja toda clase de tornillos, tuercas, pernos, pasadores, uniones roscadas, etc., oxidados y corroídos.



3050299	520 ml	12	720
---------	--------	----	-----

● **SPRAY ACEITE MULTIUSO**

Spray de aceite mineral con aditivos que mejoran sus propiedades para múltiples aplicaciones: lubricante, antihumedad, anticorrosivo, dieléctrico, penetrante, protector, etc.



3051193	270 ml	24	1056
---------	--------	----	------



● **SPRAY AUTO ARRANQUE MOTORES STARTER**

Arranca al instante todo tipo de motores diésel y gasolina. La propiedad básica de este producto, junto a su bajo punto de inflamación, es que no deja cenizas en el interior de los cilindros.



7019090	270 ml	24	1056
---------	--------	----	------

● **SPRAY REPARA PINCHAZOS S.O.S.**

Caucho líquido en spray para reparar pinchazos en todo tipo de neumáticos, incluso sin cámara. El envasado proporciona una presión suficiente para hinchar al mismo tiempo el neumático, aunque es conveniente ajustar luego la presión, según recomendación del fabricante del vehículo.



7020596	405 ml	12	1008
---------	--------	----	------

● **SPRAY LIMPIA SALPICADEROS BIG BANG (SIN SILICONAS)**

Producto a base de aceites minerales y vegetales de alta calidad con mejorador de brillo SIN SILICONAS. Limpia y reaviva los colores, dejando un suave olor a limón, devolviendo a las superficies su elasticidad, suavidad y flexibilidad originales.



7019290	520 ml	12	720
---------	--------	----	-----

LIMPIAPARABRISAS



● **LÍQUIDO LIMPIAPARABRISAS VISION (-5°C)**

7074162	5 lt	4	96
---------	------	---	----

● **LÍQUIDO LIMPIAPARABRISAS VISION PLUS (-9°C)**

7021090	5 lt	4	96
7021047	20 lt	1	24

Líquido para el llenado del sistema limpiaparabrisas. Disuelve y elimina con facilidad las grasas, aceites, restos orgánicos y cualquier otro tipo de suciedad depositada en el parabrisas. Permite una excelente visión sin dejar película (auto secante). Contiene anticongelante lo cual garantiza su uso en invierno. No ataca la pintura, los metales, los plásticos ni los cauchos.



ACEITES VEHÍCULOS LIGEROS



● ACEITE SINTÉTICO FASTER 5W30 LONGLIFE

Aceite 100% Sintético de alta calidad,, "MID-LOW SAPS", para motores Euro 4 y Euro 5.

► Cumple las normas:

ACEA C3 (C2), API SN/CF, VW 504.00 / 507.00, MB 229.31 y 229.51, BMW LL-04, Porsche C30.



7501182	1 lt	12	384
7501163	5 lt	4	84

● ACEITE SINTÉTICO FASTER PROTECTION FE 5W30

Aceite Sintético de alta calidad, "MID-LOW SAPS", para motores Euro 4 y Euro 5.

► Cumple las normas:

API SN/CF, ACEA C2/C3, PSA B71 2290, VW 505.00/505.01, Ford M2C-948B, MB 229,52/229,31/229,51, BMW LL-04, GM Dexos 2, Porsche C40/C30.



7501363	5 lt	4	84
---------	------	---	----

● ACEITE SINTÉTICO COMPETITION 5W40

Aceite 100% Sintético de muy alta calidad, para todo tipo de motores 4 tiempos compatibles con "FULL SAPS". Certificada con el sello de calidad (Donut) de la American Petroleum Institute (A.P.I).

► Cumple las normas:

API SL/SN/CF, ACEA A3/B3/B4, PSA B71 2296, MB 226.5, VW 502.00/505.00, Porsche A40, BMW LL-01, Renault 0710.



7507695	5 lt	4	84
---------	------	---	----



CUALQUIER ACEITE Y LUBRICANTE DE ESTE CATÁLOGO, PUEDE SUMINISTRARSE EN CUALQUIERA DE NUESTROS ENVASES ESTÁNDARES (1 LT, 5 LT, 50 LT, 200 LT, 1000 LT) BAJO PEDIDO MÍNIMO - CONSULTAR CONDICIONES.

EN CASO DE NECESITAR ALGUNA OTRA FORMULACIÓN QUE NO ESTÉ EN NUESTRO CATÁLOGO, CONSULTAR PARA SU POSIBLE FABRICACIÓN.



● **ACEITE SINTÉTICO
HIGH PERFORMANCE 10W40**

Aceite Sintético de muy alta calidad. Certificada con el sello de calidad (Donut) de la American Petroleum Institute (A.P.I.).

➤ **Cumple las normas:**

API SN/SL/CF, ACEA A3/B3/B4, VW 501.01/505.00.



7505482	1 lt	12	384
7505489	5 lt	4	84
7505490	50 lt	1	6
7505491	200 lt	1	4

● **ACEITE MULTIGRADO
RUNNER TDI 15W40**

Aceite multigrado de base mineral para todo tipo de motores de 4 tiempos donde no intervengan filtros de partículas ni catalizadores. Especialmente indicado para vehículos clásicos o de competición.

➤ **Cumple las normas:**

API SL/SN/CF, ACEA A3/B3/B4, VW 505.00/501.01.



7507763	5 lt	4	84
---------	------	---	----

● **ACEITE SUPERMULTIGRADO
HIGH PERFORMANCE 20W50**

Aceite SUPERMULTIGRADO de base mineral, indicado en motores gasolina y diesel, sobrealimentados o no. Especialmente indicado en climas muy variables y condiciones de uso muy severas.

➤ **Cumple las normas:**

API CF4/CG4/CH4, ACEA E2/E3/E5.



7500389	5 lt	4	84
---------	------	---	----

ACEITE MOTORES 2 TIEMPOS



● **ACEITE 2 TIEMPOS
2T SINTETICO CARRERA**

Aceite sintético para mezcla con gasolina en motores de 2 tiempos. Especialmente indicado para motores 2T refrigerados por aire o por agua de ciclomotores, motocicletas, motocultores, motosierras, máquinas corta césped...

➤ **Cumple las normas:**

API TC, JASO FC, ISO-L-EGC.



9000089	125 ml	100	2400
9000090	1 lt	12	384

ACEITES VEHÍCULOS PESADOS



● ACEITE SINTÉTICO ROUTER 10W40 LONG LIFE

Aceite de base sintética de larga duración, indicado para motores diésel, atmosféricos o turboalimentados, satisfaciendo normas de contaminación EURO 4 y EURO 5.

► Cumple las normas:

ACEA E9, API CJ4, Daimler 228.31, Volvo VDS-4, MAN M3575, MTU Type 2.1, Renault RLD-3, Cummins CES 20081, Deutz DQC-III-10-LA, Mack EO-OP Plus, Caterpillar ECF-3, Detroit Diesel 93K218.



7505589	5 lt	4	84
7505547	20 lt	1	24
7505523	1000 lt	1	1

● ACEITE MULTIGRADO ROUTER 15W40 SHPD

Aceite Multigrado de base mineral, especialmente formulado aplicando las técnicas más modernas en el campo de la lubricación, para motores gasolina o diésel, turboalimentados o no, de muy larga duración.

► Cumple las normas:

API CI-4/CF/ SL, ACEA E7, A3/B4, MB 228.3, MAN M3275, Renault RLD-2, Volvo VDS-3, Mack EOM-PLUS, Cummins CES 20076/77/78, MTU Type 2 (q).



7501689	5 lt	4	84
7501647	20 lt	1	24
7501690	50 lt	1	6
7501691	200 lt	1	4

LUBRICANTES PARA ENGRANAJES



● LUBRICANTE SEMISINTÉTICO CAJA DE CAMBIO GEARBOX 75W80 EP

Lubricante semisintético para cajas de cambio, diferenciales y transmisiones formulado con aditivos sintéticos para cumplir los niveles de requerimiento de la especificación API GL-5, en el grado de viscosidad SAE 75W80.

► Cumple las normas:

API GL-5, (MIL-L-2105D), NATO O-226, MAN 342 M2, ZF TE-ML 05A, 7A, 12E, 16, 16B, 16C, 16D, 17B, 19B, 21A.



1030183	1 lt	12	384
1030163	5 lt	4	84
1030125	50 lt	1	6

● LUBRICANTE SINTÉTICO CAJA DE CAMBIO GEARBOX 75W90 GL-5

Lubricante sintético de color Ámbar, para la lubricación de cajas de cambio manuales y diferenciales cerrados del tipo hipoide, con cargas de choque a alta velocidad y con baja carga o baja velocidad con cargas elevadas y en engranajes industriales en los que se requieran características de Extrema Presión.

► Cumple las normas:

API GL-5, (MIL-L-2105D), NATO O-226, MAN 342 M2, ZF TE-ML 05A, 7A, 12E, 16, 16B, 16C, 16D, 17B, 19B, 21A.



1011563	5 lt	4	84
1011525	50 lt	1	6

● LUBRICANTE MULTIGRADO CAJA DE CAMBIO GEARBOX 80W90 EP GL-5

Lubricante multigrado de color Rojo, para la lubricación de cajas de cambio manuales y diferenciales cerrados del tipo hipoide, con cargas de choque a alta velocidad y con baja carga o baja velocidad con cargas elevadas y en engranajes industriales en los que se requieran características de Extrema Presión.



1030982	1 lt	12	384
1030963	5 lt	4	84
1030924	50 lt	1	6

► Cumple las normas:

API GL-5, (MIL-L-2105D), NATO O-226, MAN 342 M2, ZF TE-ML 05A, 7A, 12E, 16, 16B, 16C, 16D, 17B, 19B, 21A.

● LUBRICANTE MULTIGRADO CAJA DE CAMBIO GEARBOX 85W140 EP

Lubricante multigrado de color Rojo, para la lubricación de cajas de cambio manuales y diferenciales cerrados del tipo hipoide, con cargas de choque a alta velocidad y con baja carga o baja velocidad con cargas elevadas y en engranajes industriales en los que se requieran características de Extrema Presión.



9550263	5 lt	4	84
9550247	20 lt	1	24
9550225	50 lt	1	6

► Cumple las normas:

API GL-5, (MIL-L-2105D), NATO O-226, MAN 342 M2, ZF TE-ML 05A, 7A, 12E, 16, 16B, 16C, 16D, 17B, 19B, 21A.

● LUBRICANTE MONOGRADO GEARBOX SAE 90 EP

Lubricante mono grado (ISO 220) de base mineral que contiene aditivos de Extrema Presión. Está formulado para ser utilizado en cajas de cambio, reductores y todos los órganos de transmisiones mecánicas en las cuales los constructores exigen nivel API GL-4 MIL-PRF-2105.



1047563	5 lt	4	84
---------	------	---	----

► Cumple las normas:

API GL-4, ISO 12925-1 CKC/CKD, AGMA 9005 E-02, U.S. Steel 224, DIN 51517 parte 3.

● LUBRICANTE MONOGRADO GEARBOX SAE 140 EP

Lubricante mono grado (ISO 460) de base mineral que contiene aditivos de Extrema Presión. Está formulado para ser utilizado en cajas de cambio, reductores y todos los órganos de transmisiones mecánicas en las cuales los constructores exigen nivel API GL-4, MIL-PRF-2105.



1047663	5 lt	4	84
---------	------	---	----

► Cumple las normas:

API GL-4, ISO 12925-1 CKC/CKD, AGMA 9005 E-02, U.S. Steel 224, DIN 51517 parte 3.

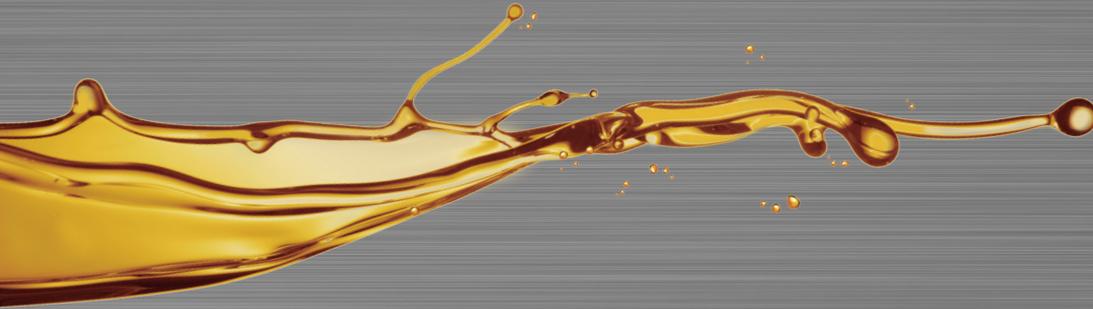


● ACEITE DE CORTE SOLUBLE FCSB-35

El aceite soluble forma una emulsión en agua que proporciona una buena refrigeración en la zona de corte, protegiendo y alargando la vida de las herramientas, gracias también a su poder anticorrosivo.



4016727	50 lt	1	6
---------	-------	---	---



ACEITES HIDRÁULICOS



● FLUIDO HIDRÁULICO HYNUX HYDRAULIC (NATURAL)

Fluido hidráulico de alta calidad (índice de viscosidad 105 CsT) con aditivos anticorrosivos, antioxidantes, anti desgaste, depresores del punto de congelación y antiespumantes, formulado para satisfacer los requerimientos de los sistemas más avanzado de altas presiones y responde a las exigencias de la mayoría de los circuitos oleohidráulicos y oleocinéticos presentes en la Industria, Obras Públicas, Minería y Construcción.



N-46 (Natural)

2052263	5 lt	4	84
2052247	20 lt	1	24
2052226	50 lt	1	6

N-68 (Natural)

2052963	5 lt	4	84
2052946	20 lt	1	24
2052925	50 lt	1	6

► Cumple las normas:

ISO-11158 (Categoría HM), DIN 51524 (Parte 2 Categoría HLP), Denison HF-1, HF-2, HF-0, Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70, Bosch Rexroth, Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S.

● FLUIDO HIDRÁULICO HYNUX HYDRAULIC (ROJO)

Fluido hidráulico de muy alta calidad (índice de viscosidad 115 CsT) con aditivos anticorrosivos, antioxidantes, anti desgaste, depresores del punto de congelación y antiespumantes, formulado para satisfacer los requerimientos de los sistemas más avanzados de altas presiones y responde a las exigencias de la mayoría de los circuitos oleohidráulicos y oleocinéticos presentes en la Industria, Obras Públicas, Minería y Construcción.



R-46 (Rojo)

2050067	5 lt	4	84
2050045	20 lt	1	24
2050026	50 lt	1	6

R-68 (Rojo)

2050463	5 lt	4	84
2050426	50 lt	1	6
2050412	200 lt	1	4
2050423	1000 lt	1	1

► Cumple las normas:

ISO-11158 (Categoría HM), DIN 51524 (Parte 2 Categoría HLP), Denison HF-1, HF-2, HF-0, Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70, Bosch Rexroth, Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S.

● FLUIDO HIDRÁULICO HYSER HYDRAULIC

Fluido hidráulico (índice de viscosidad 95 CsT) con aditivos anticorrosivos, antioxidantes, anti desgaste, depresores del punto de congelación y antiespumantes, formulado para satisfacer los requerimientos de los sistemas más avanzados de altas presiones y responde a las exigencias de la mayoría de los circuitos oleohidráulicos y oleocinéticos presentes en la Industria, Obras Públicas, Minería y Construcción.



ISO-46

2051509	200 lt	1	4
2051523	1000 lt	1	1

ISO-68

2051609	200 lt	1	4
---------	--------	---	---

► Cumple las normas:

ISO Categoría HM, DIN 51524 (Parte 2 Categoría HLPD), MAN N-698 HLPD.

● FLUIDO HIDRÁULICO ALTA VISCOSIDAD HYTECH HYDRAULIC

Fluido para transmisiones hidráulicas, caracterizado por su alto índice de viscosidad: 140 CsT. especialmente formulado para utilización en aquellos sistemas sujetos a grandes variaciones de temperaturas, ofreciendo al mismo tiempo características antidesgaste, buena resistencia a la corrosión y excelente estabilidad a la oxidación.



HV-46

9120165	5 lt	4	84
9120149	20 lt	1	24
9120109	200 lt	1	4

HV-68

9120064	5 lt	4	84
9120048	20 lt	1	24
9120009	200 lt	1	4

► Cumple las normas:

ISO 11158 (Categoría HV), DIN 51524 (Parte 3 Categoría HVLP), AFNOR NF E 48603 HV, Denison HF-0, HF-1, HF-2, Bosch Rexroth, Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S.

● LUBRICANTE MULTIFUNCIONAL HYDRAULIC JD-68

Fluido para aplicación en transmisiones y circuitos hidráulicos en máquinas John Deere (Maquinaria de Obra Pública, tractores, etc.) y U.T.T.O (Universal Tractor Transmisión Oil).

También aplicable en sistemas de lubricación de frenos sumergidos en baño de aceite.



ISO-68

2022263	5 lt	4	84
2022249	20 lt	1	24
2022225	50 lt	1	6
2022209	200 lt	1	4

► Cumple las normas:

John Deere J20C Y J20D, Ford M2C 134D y M2C 86C, Massey Ferguson M1135, M1141 y M1143, Allison C-3 y C-4, Caterpillar TO-2, White Farm Q-1826, API GL-4, CASE MS 1207, MS 1209, CNH MAT 3525 ("134-D" Fluid), Volvo VCE WB 101, ZF TE-ML 03E, TE-ML 05F, TE-ML 06K.



CUALQUIER GRASA DYNAKOTE DE ESTE CATÁLOGO, PUEDE SUMINISTRARSE EN CUALQUIERA DE NUESTROS ENVASES ESTÁNDARES (1 KG, 5 KG, 18 KG, 45 KG, 185 KG) BAJO PEDIDO MÍNIMO - CONSULTAR CONDICIONES. EN CASO DE NECESITAR ALGUNA OTRA FORMULACIÓN QUE NO ESTÉ EN NUESTRO CATÁLOGO, CONSULTAR PARA SU POSIBLE FABRICACIÓN.

DYNAKOTE



GRASAS DYNAKOTE



● GRASA CÁLCICA DYNAKOTE

Temperatura de aplicación: -20°C a +90°C
 Punto de Gota: +135°C

Grasa muy adherente y filante, de elevada resistencia al agua y excelente capacidad anticorrosiva. Recomendada para lubricación en general, chasis de vehículos, maquinaria agrícola, maquinaria de obras públicas, etc.



NLGI-2

6020655	5 kg	4	72
6020646	18 kg	1	16
6020626	45 kg	1	6

● GRASA LÍTICA DYNAKOTE

Temperatura de trabajo: -20°C a +110°C
 Punto de Gota: +180°C

Grasa lítica de engrase general para todo tipo de rodamientos, cojinetes, articulaciones, etc. De excelente estabilidad mecánica, gran resistencia al envejecimiento y larga duración.



NLGI-2

6021199	400 gr	24	720
6021168	1 kg	12	324
6021158	5 kg	4	72
6021146	18 kg	1	16
6021129	45 kg	1	6
6021106	185 kg	1	4

● GRASA LÍTICA DYNAKOTE EP

Temperatura de trabajo: -20°C a +120°C
 Punto de Gota: +165°C

Grasa muy fluida basada en aceite mineral y jabón de litio con aditivos anticorrosivos, antidesgaste (AW) y extrema presión (EP), especialmente indicada para instalaciones en que la grasa debe realizar largos recorridos por las conducciones sin crear problemas ni obstrucciones (engrase centralizado, reductores y cajas de engranajes).



EP-00 EC

6029982	1 kg	24	384
6029958	5 kg	4	72
6029944	18 kg	1	16
6029984	45 kg	1	6

EP-000 EC

6013658	5 kg	4	72
---------	------	---	----



GRASA LÍTICA DYNAKOTE EP

Temperatura de trabajo: -25°C a +120°C
 Punto de Gota: +180°C

Grasa de litio muy resistente de diferentes consistencias para toda clase de rodamientos que trabajan a cargas muy elevadas. Contiene aditivos E.P. (Extrema presión). La grasa Lítica EP-2 cumple norma USDA-H2 (United States Department of Agriculture).



EP-0

6011558	5 kg	4	72
6011527	45 kg	1	6

EP-2

6010399	400 gr	24	720
6010358	5 kg	4	72
6010344	18 kg	1	16
6010326	45 kg	1	6
6010304	185 kg	1	4

EP-3

6010458	5 kg	4	72
---------	------	---	----

GRASA LÍTICA DYNAKOTE GL7

Temperatura de trabajo: -20°C a +120°C
 Punto de Gota: +175°C

Grasa de litio para toda clase de rodamientos que trabajen a temperaturas y cargas muy elevadas. Contiene aditivos EP (Extrema Presión), de bajo impacto ambiental. Muy buena resistencia al agua, excelente capacidad sellante, elevada capacidad anticorrosiva y protectora en ambientes agresivos y de elevada humedad relativa.



EP-1

6017727	45 kg	1	6
---------	-------	---	---

GRASA RESISTENTE AL AGUA DYNAKOTE MULTIGRAS-2

Temperatura de trabajo: -10°C a +110°C
 Punto de Gota: +150°C

Fórmula a base de un aceite semisintético, de un jabón lítico-cálcico y aditivos especiales. Lubricación de rodamientos, cojinetes y todo tipo de superficies sometidas a la acción directa de agua y vapor, por sus propiedades de resistencia al agua. (ideal para ambientes marinos)



NLGI-2

6030058	5 kg	4	72
6030026	45 kg	1	6

GRASA ANTIAGARROTANTE Y ANTICORROSIVA DYNAKOTE COBRE

Temperatura de trabajo: -15°C a +140°C
Punto de Gota: +300°C

Pasta anti-agarrotante, anticorrosiva y con excelentes propiedades conductoras de la corriente eléctrica. Ideal para la protección de todo tipo de tornillos, pernos y uniones roscadas, así como bisinfines, bisagras, etc. Especial para su empleo en condiciones de muy alta temperatura (> 1000°C) y cuando se produce corrosión, agarrotamiento, escoriación y en general, gripaje de conexiones roscadas. Cumple requerimientos de la norma FORD SAM-1C 9107 A.



NLGI-2

9507398	500 gr	24	720
9507358	5 kg	4	72
9507346	18 kg	1	16

GRASA COMPLEJA DYNAKOTE DEMOL 1/2

Temperatura de trabajo: -15°C a +140°C
Punto de Gota: +250°C

Grasa compleja de aluminio con grafito y cobre, especialmente indicada para el engrase automático de martillos hidráulicos y neumáticos.



9520094	400 gr	24	720
9520046	18 kg	1	16

GRASA COMPLEJO DE LITIO DYNAKOTE COMPLIMAX 2/3 (azul)

Temperatura de aplicación: -30°C a +150°C
Punto de Gota: +240°C

GRASA COMPLEJO DE LITIO DYNAKOTE COMPLIMAX 1/2 (azul)

Temperatura de aplicación: -30°C a +150°C
Punto de Gota: +260°C

Grasa de jabón complejo de litio, de alto rendimiento y larga duración, con aditivos extrema presión. Buena resistencia al agua, excelente resistencia a altas temperaturas y a cargas.

Aplicaciones: Lubricación general en la industria de automoción, maquinaria de O.P., quinta rueda, rótulos, muelles, cojinetes y rodamientos en bujes, cribas de canteras, etc.



NLGI-2/3

6082890	400 gr	24	720
6082857	5 kg	4	72
6082846	18 kg	1	16
6082827	45 kg	1	6

NLGI-1/2

6083294	400 gr	24	720
6083227	45 kg	1	6

GRASA LUBRICANTE DYNAKOTE SULMAX 2/3 (azul)

Temperatura de trabajo: -30°C a +160°C
Punto de Gota: +250°C

Grasa lubricante, formulada con un espesante de alto punto de gota, complejo de Sulfonato de Calcio, que proporciona elevadas propiedades anticorrosivas y lubricante, con una excelente resistencia al agua dulce y salada y gran resistencia a cargas (EP). Es una grasa de alto rendimiento para aquellas aplicaciones que requieran unas severas condiciones de uso y sometidos a grandes variaciones de temperatura.



NLGI-2/3

9092190	400 gr	24	720
9092157	5 kg	4	72
9092146	18 kg	1	16
9092127	45 kg	1	6

GRASA DE SILICONA DYNAKOTE CRANE-3

Temperatura de trabajo: -35°C a +200°C
Punto de Gota: +300°C

Grasa de silicona y de grado alimentario, ideal para la lubricación de rótulas superiores de grifos monomando, asegurando una perfecta estanqueidad. También es aplicable en mecanismos donde se requiere una grasa muy adherente, de excelente resistencia química-térmica y de larga vida, con perfecta insolubilidad en agua y excelente comportamiento frente al agua caliente. Compatible también en mecanismos donde se produzca contacto plástico-metal.



NLGI-3

9506825	45 kg	1	6
---------	-------	---	---

> Certificados:

NSF H1 (n° reg. 132165), WRAS (n° reg. 1206543), TZW (n° reg. KA 0035/12), ACS (n° reg. 11 CLP LY 013).

GRASA LÍTICA DYNAKOTE BISULFURO MOLIBDENO

Temperatura de trabajo: -20°C a +120°C
Punto de Gota: +190°C

Grasa lítica de altas prestaciones, basada en aceite mineral con aditivos E.P., anticorrosivos, antioxidantes, bisulfuro de molibdeno y grafito. 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. Especial para frenos eléctricos, bujes y maquinaria pesada.



NLGI-2

6017291	400 gr	24	720
6017266	1 kg	12	324
6017257	5 kg	4	72
6017244	18 kg	1	16
6017240	45 kg	1	6
6017209	185 kg	1	4

GRASA LÍTICA GRAFITADA DYNAKOTE MOLUB-2

Temperatura de trabajo: -20°C a +130°C
Punto de Gota: +180°C

Grasa lítica grafitada, basada en aceite mineral con aditivos E.P., anticorrosivos, antioxidantes, grafito y bisulfuro de molibdeno. 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. Especial para frenos eléctricos, bujes y maquinaria pesada.



NLGI-2

6016294	400 gr	24	720
6016257	5 kg	4	72
6016246	18 kg	1	16
6016226	45 kg	1	6

GRASA DYNAKOTE P-2

Temperatura de trabajo: -20°C a +150°C
Punto de Gota: +245°C

Grasa de jabón complejo y aceite mineral con aditivos de extrema presión. Formulada para la lubricación de rodamientos y cojinetes que giren con un número medio de revoluciones. Buena resistencia al agua y excelente resistencia a altas temperaturas y cargas. Lubricación general en automoción, agricultura, M.O.P., quinta rueda de trailers, rótulas, muelles cojinetes y bujes, etc.



6080148	45 kg	1	6
---------	-------	---	---

> Cumple las normas:

DIN-51825 (KP2N-20), E-24511/1 de IVECO/PEGASO.

GRASA MULTIFUNCIONAL ATÓXICA DYNAKOTE SLUB CONTACT

Temperatura de trabajo: -20°C a +130°C
Punto de Gota: +250°C

Grasa multifuncional de color blanco, desarrollada para la lubricación de mecanismos que requieran un lubricante de naturaleza atóxica, ante la posibilidad de entrar en contacto accidentalmente con productos comestibles.

Además de las excelentes cualidades lubricantes, tiene una elevada resistencia al agua, haciendo de esta grasa que sea muy apropiada para lubricación de mecanismos o rodamientos que se encuentren sometidos a la acción de agua y cargas.



EP-2

9509257	5 kg	4	72
---------	------	---	----

► Cumple las normas:

ISO 6743/9 grasa tipo L-XBCHB2, DIN 51825 grasa tipo KP2K-20, Registro Sanitario de alimentos RGSA 37-00218/B RSIPAC 37-04076/CAT, National Sanitary Foundation (NSF) tipo H1, con n° de registro 025696.

VASELINA TÉCNICA DYNAKOTE ELT

Vaselina técnica con base mineral de alto punto de fusión. Pasta amarilla especial para la protección de bornes de baterías y piezas en general.



1044567	1 kg	12	324
---------	------	----	-----

SPRAY GRASA FLUIDA DYNAKOTE

Grasa blanca fluida en aerosol, especial para cadenas, de calidad litico-cálcica con aceite base semisintético.

Proporciona una película fina, persistente, y muy adherente, que asegura el mínimo desgaste en cadenas y articulaciones. Resistente al agua.



9000890	520 ml	12	720
---------	--------	----	-----

SPRAY GRASA DYNAKOTE GEAR CROWN

Temperatura de trabajo: -10°C a +150°C
Punto de Gota: +200°C

Grasa con una formulación que permite mantener un film lubricante muy estable y adherente, de excelente resistencia a cargas y temperaturas elevadas.

Excelente capacidad de pulverización y excelente lubricación de mecanismos sometidos a fuertes cargas y movimientos lentos.



9510299	520 ml	12	720
---------	--------	----	-----



ÍNDICE POR REFERENCIA

1011525	23	2052247	25	6017240	30	7020592	9	9000089	22	9013088	13
1011563	23	2052263	25	6017244	30	7020596	20	9000090	22	9014123	16
1030125	23	2052925	25	6017257	30	7020790	18	9000890	31	9014147	16
1030163	23	2052946	25	6017266	30	7020990	17	9001290	15	9014193	16
1030183	23	2052963	25	6017291	30	7021047	20	9001690	15	9092127	29
1030924	24	2053163	10	6017727	28	7021090	20	9001747	14	9092146	29
1030963	24	2053182	10	6020626	27	7021291	17	9001791	14	9092157	29
1030982	24	2053466	10	6020646	27	7021390	18	9001823	14	9092190	29
1044567	31	2053485	10	6020655	27	7022790	18	9001847	14	9120009	26
1047563	24	2053490	10	6021106	27	7072747	18	9001890	14	9120048	26
1047663	24	2070825	18	6021129	27	7074162	20	9001891	14	9120064	26
1129962	5	2070845	18	6021146	27	7074259	17	9001893	14	9120109	26
1129967	5	3050009	17	6021158	27	7102520	6	9001903	12	9120149	26
1130062	5	3050063	17	6021168	27	7102521	6	9001948	12	9120165	26
1130067	5	3050090	17	6021199	27	7102522	6	9001988	12	9272390	11
1130070	5	3050299	19	6029944	27	7102523	6	9001999	12	9272391	11
1130162	5	3050663	9	6029958	27	7102722	6	9004022	13	9272392	11
1130167	5	3050690	9	6029982	27	7102723	6	9004047	13	9506825	30
2002394	10	3051193	19	6029984	27	7102922	6	9004060	13	9507346	29
2002399	10	4016727	25	6030026	28	7102923	6	9004522	16	9507358	29
2022209	26	6000590	3	6030058	28	7500389	22	9004546	16	9507398	29
2022225	26	6000591	3	6080148	30	7501163	21	9004547	16	9509257	31
2022249	26	6000592	3	6082827	29	7501182	21	9004593	16	9510299	31
2022263	26	6010304	28	6082846	29	7501363	21	9008511	13	9520046	29
2050026	25	6010326	28	6082857	29	7501647	23	9008523	13	9520094	29
2050045	25	6010344	28	6082890	29	7501689	23	9008547	13	9550225	24
2050067	25	6010358	28	6083227	29	7501690	23	9008590	13	9550247	24
2050412	25	6010399	28	6083294	29	7501691	23	9009591	14	9550263	24
2050423	25	6010458	28	7009982	2	7505482	22	9009623	13	9815663	11
2050426	25	6011527	28	7018990	19	7505489	22	9009646	13	9815683	11
2050463	25	6011558	28	7018991	9	7505490	22	9009690	13	9820090	9
2051509	26	6013658	27	7019090	20	7505491	22	9009691	13	9820190	9
2051523	26	6016226	30	7019290	20	7505523	23	9009692	13	SK0012001	4
2051609	26	6016246	30	7019490	19	7505547	23	9009890	15	SK0012004	4
2051782	11	6016257	30	7019590	19	7505589	23	9011789	2		
2051882	11	6016294	30	7019990	18	7507695	21	9011889	2		
2052226	25	6017209	30	7019991	18	7507763	22	9013047	13		

SAKER PRODUCTS



AENOR
Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad


AENOR
Entidad Registrada
Sociedad

ER-0269/1995

AENOR certifica que la organización
BRUGAROLAS, S.A.

dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma ISO 9001:2015

para las actividades:

- El diseño, desarrollo, producción y comercialización de aceites lubricantes (industriales y automoción), grasas lubricantes, líquidos hidráulicos, líquidos anti-espuma y fluidos para trabajo de media y alta presión.
- El diseño, desarrollo, producción y comercialización de aceites lubricantes para la industria de la alimentación.
- El diseño, desarrollo y producción de aceites lubricantes y grasas lubricantes para el mantenimiento de máquinas y equipamientos en la industria de la alimentación.

que se realizan en: PI COVA SOLERA CM DE LA RIERA, 36-44, 08191 - RUBÍ (BARCELONA)

Fecha de primera emisión: 1999-07-30
Fecha de última emisión: 2024-03-08
Fecha de expiración: 2024-03-08


Rafael GARCÍA MEIRO
Director General









AENOR
Certificado IATF 16949


AENOR
Calidad en Automoción
Sociedad

RA02-0022/2004
IATF: 0388603

AENOR certifica que la organización
BRUGAROLAS, S.A.

dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma IATF 16949:2016

en el centro productivo de: PI COVA SOLERA CM DE LA RIERA, 36-44, 08191 - RUBÍ (BARCELONA)

para las actividades siguientes:

- El diseño, desarrollo y producción de aceites lubricantes, grasas lubricantes, líquidos hidráulicos y líquidos anti-espuma.

Exclusiones: Ninguna

Fecha de última emisión: 2021-08-08
Fecha de expiración: 2024-03-07


Rafael GARCÍA MEIRO
Director General



Fig. 1 de 1


THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

AENOR has issued an IQNet recognized certificate that the organization:
BRUGAROLAS, S.A.
PI COVA SOLERA CM DE LA RIERA, 36-44,
08191 - RUBÍ
(BARCELONA)

has implemented and maintains a
Quality Management System
for the following scope:

The design, development, production and commercialization of lubricating oils (industrial and automotive), lubricating greases, hydraulic fluids, engine coolants and metalworking fluids (neat and soluble), rust preventives, degreasing products and heat transfer oils.
The design and development of windscreen washer fluids.
The commercialization of brake fluids and maintenance and cleaning chemicals.
The design, development and production of lubricating oils and lubricating greases for the maintenance of machines and equipment intended for the food industry.

which fulfills the requirements of the following standard
ISO 9001:2015

First issued on: 1999-08-01 Last issued: 2021-03-08 Validity date: 2024-03-08

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

Registration Number: **02691995**


Alex Stuchlik
President of IQNet


Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer



AENOR Spanish AENOR Certification Member IQNet Partner IQNet Certified Company CQC China IQNet Italy IQNet France IQNet Germany IQNet Greece IQNet India IQNet Ireland IQNet Israel IQNet Japan IQNet Korea IQNet Mexico IQNet Netherlands IQNet Norway IQNet Poland IQNet Portugal IQNet Romania IQNet Russia IQNet Singapore IQNet South Africa IQNet Sweden IQNet Switzerland IQNet Taiwan IQNet Thailand IQNet Turkey IQNet USA IQNet Vietnam IQNet Middle East IQNet Mexico IQNet Colombia IQnet Certification Group USA IQNet Argentina IQNet Chile IQNet Costa Rica IQNet Czech Republic IQNet Denmark IQNet Finland IQNet France IQNet Germany IQNet Greece IQNet India IQNet Ireland IQNet Israel IQNet Italy IQNet Japan IQNet Korea IQNet Mexico IQNet Netherlands IQNet Norway IQNet Poland IQNet Portugal IQNet Romania IQNet Russia IQNet Singapore IQNet South Africa IQNet Sweden IQNet Switzerland IQNet Taiwan IQNet Thailand IQNet Turkey IQNet USA IQNet Vietnam IQNet Middle East IQNet Mexico IQNet Colombia IQnet Certification Group USA

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

Siker *PRODUCTS*

**C/ SANT JOSEP, 132-134 (Pol.Ind.El Pla)
08980 SANT FELIU DE LLOBREGAT (Barcelona- Spain)
Tel. +34 93 112 02 00 - info@sikerproducts.com
www.sikerproducts.com**

Distribuido por:



Ref.SK9990001



8 435677 000008