



Krafft

 **AUTO**

SOLUCIONES QUÍMICAS PARA EL PROFESIONAL



ÍNDICE



ADITIVOS GAMA CONSUMO

- 4 Tratamiento Diésel
- 5 Tratamiento Diésel / Gasolina
- 6 Tratamiento Aceite de Motor
- 7 Tratamiento Sistema de Refrigeración



ADITIVOS GAMA PROFESIONAL

- 8 Tratamiento Sistema de Combustión Diésel
- 10 Tratamiento Sistema de Combustión Gasolina / Lubricación
- 12 Tratamiento del Sistema de Lubricación
- 13 Tratamiento Sistema de Lubricación / Transmisión
- 14 Tratamiento Sistema de Refrigeración
- 15 Especial Flotas
- 17 MULTISERVE



ADITIVOS GAMA PREMIUM

- 19 Motor en su Máxima Expresión



REPARACIÓN MOTOR

- 20 FAST ORANGE Lavamanos
- 21 Formadores de Juntas
- 23 Adhesivos
- 25 Aerosoles Técnicos
- 27 Otros Productos de Reparación



CARROCERÍA

- 30 Masillas
- 32 Pegado Lunas
- 33 Abrillantadores y Renovadores



LÍQUIDO DE FRENOS, LHM, SERVODIRECCIÓN Y ATF (TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS)

- 34 Líquidos de Frenos
- 35 Líquidos Servodirecciones
- 36 Aceite para Transmisiones Automáticas y Servodirecciones



ANTICONGELANTE

- 38 Tecnología Tradicional (Tipo NF, sin Nitritos)
- 39 Tecnología Orgánica OAT (Tipo SNF, sin Silicatos ni Nitritos)
- 39 Tecnología Híbrida SI-OAT (Orgánico con Silicatos)
- 40 Grandes Motores Tecnología Tradicional Anticavitación (Tipo N, con Nitritos)



LAVAPARABRISAS

- 41 Especial Lunas y Faros



ACEITES DE MOTOR KRAFFT

- 42 Vehículos Ligeros
- 44 Vehículos Pesados
- 44 Cajas de Cambio
- 45 Aceites Especiales (Hidráulicos, Maquinaria Agrícola y 2 Tiempos)



GRASAS LUBRICANTES

- 46 Engrase General
- 47 Grasas Especiales



MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- | | |
|--|-----------------------------|
| | 48 Limpieza Interior |
| | 50 Limpieza Exterior |
| | 51 Brillo Exterior / Polish |
| | 52 Especial Ruedas |
| 48 Limpieza del Vehículo | |
| 53 Ambientadores | |
| 54 Especial Mantenimiento | |
| 55 Especial Invierno | |
| 56 Especial Lunas / Efecto Anti-lluvia | |



REPARACIÓN NEUMÁTICOS

- 58 Repara-pinchazos



LAVADO PROFESIONAL

- 59 Lavado Industrial



NUEVOS ENVASES

CAPLESS SYSTEM

CUELLO DIFERENCIADO



NOVEDAD

EVITA LA
CONFUSIÓN
ENTRE DIÉSEL
Y GASOLINA



LIMPIADOR DE INYECTORES DIÉSEL

- Limpia los inyectores y todo el sistema de alimentación
- Restablece la pulverización original de los inyectores.
- Mejora la calidad de ignición.
- Aumenta el índice de cetano y mejora la combustión del gasóleo.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18073 (W13966)	5411693 13966 6	12	325 ml

TRATAMIENTO DIÉSEL

- Mejora el índice de cetano.
- Reduce los humos negros.
- Mejora el rendimiento del motor.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18043 (W51666)	5411693 51666 5	12	325 ml

ELIMINADOR DE HUMOS

- Reduce la emisión de humos negros.
- Mejora la combustión.
- Reduce el consumo.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18103 (W67966)	5411693 67966 7	12	325 ml

REGENERADOR / LIMPIADOR DEL FILTRO DE PARTÍCULAS

- Limpia y regenera fácilmente los filtros de partículas diésel obstruidos sin desmontaje.
- Especialmente apto para vehículos de circulación urbana.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18495 (W28263)	5411693 28263 8	12	325 ml





ADITIVOS

GAMA CONSUMO

TRATAMIENTO DIÉSEL / GASOLINA



LIMPIADOR DEL TURBO DIÉSEL

- Limpia y libera los álabes del turbocompresor de geometría variable.
- Elimina los depósitos del catalizador de oxidación diésel (DOC).
- Mejora la combustión y reduce el consumo.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18733 (W31563)	5411693 31563 3	12	325 ml



TRATAMIENTO DIÉSEL FÓRMULA GOLD

- Mejora la eficiencia y rendimiento del motor.
- Reduce los humos negros.
- Limpia y protege el sistema de inyección.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18092 (W76401)	5411693 76401 1	12	500 ml



LIMPIADOR DE INYECTORES GASOLINA

- Limpia los inyectores y evita la formación de suciedades en la cámara de combustión.
- Evita los "tirones" durante la aceleración.
- Mejora el rendimiento energético del motor.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18063 (W55966)	5411693 55966 2	12	325 ml



TRATAMIENTO DE GASOLINA

- Limpia el circuito de alimentación.
- Lubrica las válvulas y la parte alta de los cilindros.
- Asegura una buena combustión y un rendimiento óptimo del motor.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18013 (W65266)	5411693 65266 0	12	325 ml



TRATAMIENTO GASOLINA FÓRMULA GOLD

- Mejora la eficiencia y rendimiento del motor.
- Reduce el consumo de combustible.
- Limpia el sistema de inyección.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18082 (W70701)	5411693 70701 8	12	500 ml



ADITIVOS GAMA CONSUMO

TRATAMIENTO DE ACEITE DE MOTOR



MEJORADOR DE COMPRESIÓN

- Reduce el consumo excesivo de aceite de motor.
- Restablece la compresión.
- Reduce los ruidos del motor y los humos de escape.
- Especialmente indicado para motores con más de 60.000 km.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18133 (W51367)	5411693 51367 1	12	325 ml



ANTI-DESGASTE MOTOR SUPER FRICTION PROOFING

- Limpia y regenera fácilmente los filtros de partículas diésel obstruidos sin desmontaje.
- Reduce la temperatura de combustión para que las partículas de hollín se quemen a una temperatura más baja.
- Especialmente apto para vehículos de circulación urbana.
- Compatible con sistemas de regeneración incorporados.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18122 (W66963)	5411693 66963 7	12	325 ml



ANTI-HUMOS STOP SMOKE

- Reduce el excesivo consumo de aceite entre cambios.
- Reduce las emisiones de humos relacionados con el consumo de aceite.
- Restablece la falta de compresión debida al desgaste de las piezas mecánicas del motor.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18152 (W50865)	5411693 50865 3	12	325 ml



TAPA FUGAS ENGINE OIL STOP-LEAK

- Limpia y regenera fácilmente los filtros de partículas diésel obstruidos sin desmontaje.
- Reduce la temperatura de combustión para que las partículas de hollín se quemen a una temperatura más baja.
- Especialmente apto para vehículos de circulación urbana.
- Compatible con sistemas de regeneración incorporados

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18162 (W50675)	5411693 50675 8	12	325 ml



ADITIVOS

GAMA CONSUMO

TRATAMIENTO SISTEMA DE REFRIGERACIÓN



TAPA FUGAS RADIADOR

- Previene y detiene las fugas en el radiador y el sistema de refrigeración.
- Impide la formación de óxido, la corrosión e incrustaciones.
- Es miscible con todos los líquidos de refrigeración y anticongelantes.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18173 (W55866)	5411693 55866 5	12	325 ml



LIMPIADOR RADIADOR RADIATOR FLUSH

- Elimina el óxido, las suciedades y las incrustaciones.
- Inofensivo para los manguitos, las juntas y los metales férricos o no férricos



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18182 (W56072)	5411693 56072 9	12	325 ml



DPF REGENERATOR REGENERADOR DEL FILTRO DE PARTÍCULAS

- Limpia y regenera fácilmente los filtros de partículas diésel obstruidos sin desmontaje.
- Reduce la temperatura de combustión para que las partículas de hollín se quemen a una temperatura más baja.
- Especialmente apto para vehículos de circulación urbana.
- Compatible con sistemas de regeneración incorporados

APLICACIONES

- Para motores diésel, con todo tipo de filtros de partículas.
- Inocuo para filtros de partículas y catalizadores.

MODO DE EMPLEO

- Añadir un envase de 500 ml a un mínimo de 40 l.
- Utilizar cada tercer llenado de depósito (3.000 km aproximadamente).



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18493 (W28392)	5411693 28392 5	12	500 ml

DIESEL EMISSION REDUCER / DIESEL POWER 3 REDUCTOR DE EMISIONES

- Reduce inmediatamente las emisiones de escape y el hollín.
- Incluye nanotecnología de Cerio, evitando que se obstruya el filtro de partículas.
- Limpia y protege el sistema de alimentación.
- Especialmente indicado para utilizar en cada mantenimiento.

APLICACIONES

- Para todos los motores diésel
- Especialmente recomendado para vehículos de circulación urbana.

MODO DE EMPLEO

- Para regenerar el filtro de partículas diésel: utilizar cada 3.000 a 5.000 km.
- Para mantener limpios los inyectores: utilizar cada 10.000 km.
- Añadir un envase de 500 ml a un mínimo de 40 l.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18323 (W50393)	5411693 50393 1	12	500 ml

DIESEL EXTREME CLEANER / DIESEL CLEAN 3 LIMPIEZA EXTREMA DE INYECTORES

- Limpia los inyectores y mantiene limpias las válvulas EGR y el turbo.
- Restablece la combustión y el rendimiento del motor.
- Protege y lubrica eficazmente los inyectores y las bombas.

APLICACIONES

- Para todos los motores diésel, incluso con Common Rail o conjunto de inyector/bomba.
- Inocuo para filtros de partículas y catalizadores.

MODO DE EMPLEO

- Para mejores resultados utilizar un envase en un depósito medio lleno ($\pm$ 20 litros).
- Repetir cada 10.000 km.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18433 (W12293)	5411693 12293 4	12	500 ml



DIESEL TURBO CLEANER LIMPIADOR TURBO DIÉSEL

- Limpia y libera los álabes del turbocompresor de geometría variable.
- Elimina los depósitos del catalizador de oxidación diésel (DOC).
- Mejora la combustión y reduce el consumo

APLICACIONES

- Para todos los motores diésel.

MODO DE EMPLEO

- Añadir un envase de 500 ml a un mínimo de 40 L
- Utilizar cada 10.000 km.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18753 (W32092)	5411693 32092 7	12	500 ml



DIESEL EGR 3 LIMPIADOR DE EGR

- Limpia al instante la entrada del aire, la válvula de admisión y la válvula EGR.
- Disolventes potentes permiten una limpieza inmediata del sistema de admisión de aire, las válvulas de admisión y la válvula EGR.
- Disuelve gomas, barnices, alquitrán y depósitos.
- Para todo tipo de motores diésel con sistema de inyección directa.
- Recomendado utilizar en cada servicio de mantenimiento.
- Utilizar el contenido completo para un tratamiento efectivo.

APLICACIONES

- Para todos los motores diésel.

MODO DE EMPLEO

- Añadir un envase de 500 ml a un mínimo de 40 L
- Utilizar cada 10.000 km.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18683 (W23379)	5411693 23379 1	12	500 ml



TURBO CLEANER LIMPIADOR DE TURBO

- Limpia y desobstruye la geometría variable del turbocompresor, con o sin desmontaje.
- Disuelve gomas, barnices, alquitrán, carbono y hollín del turbocompresor.
- Restablece la potencia original del turbo.
- Para todos los motores diésel y gasolina con turbo.
- Recomendado utilizar en cada servicio de mantenimiento.
- En caso de gran suciedad, desmontar el turbo.

APLICACIONES

- Para todos los motores diésel.

MODO DE EMPLEO

- Añadir un envase de 500 ml a un mínimo de 40 L
- Utilizar cada 10.000 km.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18693 (W28679)	5411693 28679 7	12	270 ml

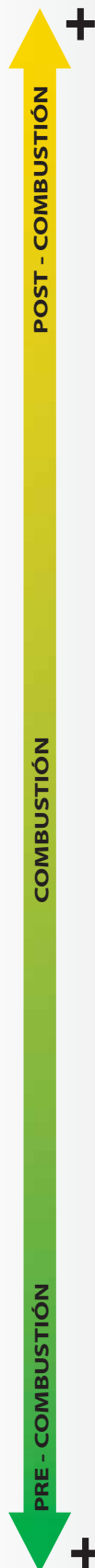


DIESEL SYSTEM CLEANER LIMPIADOR INYECCIÓN DIÉSEL

- Limpia y lubrica la bomba y los inyectores.
- Restablece la forma original de la pulverización de inyectores y mejora la combustión
- Compensa la falta de lubricación de combustibles pobres en azufre.
- Elimina el agua de condensación.
- Para todos los motores diésel con o sin turbo.
- Añadir 325 ml cada 7.500 a 10.000 km.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18303 (W46754)	5411696 46754 4	12	325 ml



LIMPIADOR DE CATALIZADOR Y Sonda LAMBDA

- Restablece el funcionamiento del catalizador y la sonda lambda.
- Elimina los depósitos (aceites y partículas no quemadas).
- Reduce las emisiones de escape (preparando el vehículo para la ITV).

APLICACIONES

- Recomendado para todos los motores de gasolina.
- Para gasolina y biocombustible hasta E10.

MODO DE EMPLEO

- Preventivo: añadir un bote al depósito lleno.
- Curativo: añadir un bote a un depósito con al menos 30 litros.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18723 (W25692)	5411693 25692 9	12	500 ml



PETROL EMISSION REDUCER TRATAMIENTO COMBUSTIÓN

- Reduce las emisiones de CO y HC.
- Mejora la fuerza, el par motor y la aceleración.
- Optimiza el consumo de combustible.
- Protege el motor cuando se usa combustible E10.
- Limpia los inyectores.
- Reduce la formación de depósitos en la cámara de combustión.

APLICACIONES

- Recomendado para todos los motores gasolina hasta E10.
- Muy recomendable para usar antes de pasar la ITV.

MODO DE EMPLEO

Tratamiento preventivo:

- Añadir el contenido de un envase a un depósito con 50 litros de combustible cada 10.000 km.

Tratamiento curativo:

- Realizar dos tratamientos consecutivos.
- Para resultados excelentes, después de añadir el producto mantener régimen ralentí 20 minutos y realizar conducción.



ESPECIAL PRE-ITV



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18463	5411693 29392 4	12	500 ml



PETROL EXTREME CLEANER LIMPIEZA EXTREMA DE INYECTORES

- Limpia y protege los inyectores.
- Restablece y mantiene la capacidad de pulverización de los inyectores.
- Mejora la combustión y rendimiento del motor.
- Reduce las emisiones de CO y HC.

APLICACIONES

- Recomendado para todos los motores de gasolina.
- Para gasolina y biocombustible hasta E10.
- Inocuo para convertidores catalíticos.

MODO DE EMPLEO

- Un envase de 500 ml trata 40 l de gasolina, para mejores resultados utilizar con el depósito medio lleno (± 20 l).
- Repetir el tratamiento cada 10.000 km.

Emission HC

Antes	
Después	-30%

Emisión CO

Antes	
Después	-50%

Puede reducir emisiones CO hasta 50%



ESPECIAL PRE-ITV



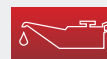
Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18453 (W29793)	5411693 29793 9	12	500 ml



ADITIVOS

GAMA PROFESIONAL

TRATAMIENTO DE GASOLINA / SISTEMA DE LUBRICACIÓN



SUSTITUTO DEL PLOMO

- Lubrica y protege las válvulas, reduciendo su desgaste y formando una capa protectora.
- Previene la degradación del carburante en el depósito cuando el motor no se utiliza durante meses.
- Facilita el arranque del motor.

APLICACIONES

- Para todos los motores de gasolina de 2 y 4 tiempos.
- Para motores GLP, yates, grupos electrógenos, cortacéspedes, etc.

MODO DE EMPLEO

- Un envase de 250 ml trata 250 litros de gasolina.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18003 (W70611)	5411693 70611 0	12	250 ml



FUEL SYSTEM CLEANER LIMPIADOR INYECCIÓN GASOLINA

- Mantiene limpio el sistema de alimentación.
- Evita la formación de depósitos sobre los inyectores, las válvulas y en el carburador.
- Lubrica los inyectores, las válvulas y el sistema de alimentación.

APLICACIONES

- Para todo tipo de motores gasolina.

MODO DE EMPLEO

- Añadir cada 2.000 km. Con un bote de 325 ml se tratan 40 a 70 litros de gasolina.
- En caso de tráfico urbano: un bote a cada llenado.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18293 (W61354)	5411693 13548 1	12	325 ml



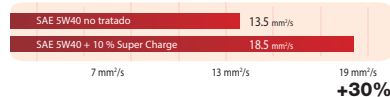
SUPER CHARGE® MEJORADOR DE LA COMPRESIÓN

- Reduce los humos de escape causados por el consumo de aceite.
- Mejora el índice de viscosidad de los aceites de motor a alta temperatura y previene las fugas en los retenes de caucho.
- Reduce el consumo excesivo de aceite por los segmentos de pistón y las guías de las válvulas.
- Regenera la elasticidad de los retenes y juntas de caucho.
- Restablece la compresión y la presión del aceite.
- En caso de altas temperaturas y de fuerte carga del motor.
- Especialmente recomendado para los motores de alto kilometraje.
- Con 325 ml se tratan de 3 a 6 litros de aceite motor (cada cambio de aceite).

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18243 (W74944)	5411693 74944 5	12	325 ml

Incremento de la viscosidad

Temperatura del aceite 100°C



Compresión de la válvula en bares





OIL SYSTEM CLEANER

LIMPIADOR CIRCUITO DE LUBRICACIÓN

- Limpia internamente los motores, sistemas hidráulicos, cajas de cambio y diferenciales.
- Mantiene impurezas disueltas en suspensión y previene su acumulación.
- Compatible con aceites minerales y sintéticos, compatible con Low SAPS.
- Recomendado antes de cada cambio de aceite en todos los vehículos.
- Con 1 envase de 325 ml se tratan de 3 a 6 litros de aceite motor (a cada cambio de aceite).
- Para cajas de cambios manuales, diferenciales, reductores y circuitos hidráulicos: añadir al 5 %.

COMPATIBLE LOW SAPS

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18223 (W47244)	5411693 47244 2	12	325 ml



SUPER FRICTION PROOFING

- Reduce la fricción y el desgaste.
- Mejora la estanqueidad de los segmentos.
- Aporta una protección adicional a las piezas metálicas.
- Prolonga la vida del aceite.
- Reduce el consumo de carburante.
- Compatible con Low SAPS.

COMPATIBLE LOW SAPS

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18233 (W47041)	5411693 47041 7	12	325 ml



ENGINE OIL STOP LEAK

TAPA FUGAS ACEITE MOTOR

- Evita y detiene las fugas de aceite del motor sin desmontaje.
- Regenera la elasticidad de los anillos de estanqueidad de caucho y neopreno del cigüeñal, árbol de levas y vástago de válvula.
- Recomendado para todos los motores de gasolina y diésel con o sin turbo que tengan pérdidas de aceite.
- Con 325 ml se tratan 3 a 6 litros de aceite de motor.

COMPATIBLE LOW SAPS

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18263 (W77441)	5411693 77441 6	12	325 ml



HYDRAULIC VALVE LIFTER CONCENTRATE

EMPUJADORES HIDRÁULICOS

- Restablece el buen funcionamiento de los empujadores hidráulicos.
- Libera los componentes de los empujadores hidráulicos extremadamente sucios.
- Disuelve las impurezas, los depósitos de goma y de laca en los conductos de aceite.
- Contiene agentes anti-desgaste.
- Reduce el ruido del accionamiento de las válvulas.
- Para todos los motores de gasolina y diésel con o sin turbo.
- Con 1 envase de 325 ml se tratan de 3 a 6 litros de aceite de motor.

COMPATIBLE LOW SAPS

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18253 (W76844)	5411693 76844 6	12	325 ml



H.P.L.S. TRANSMISSION TREATMENT

ADITIVO PARA ACEITE DE CAJAS DE CAMBIO

- Mejora las características anti-desgaste y la viscosidad de los aceites para la caja de cambios.
- Previene y tapa las fugas del aceite.
- Facilita el cambio de marchas.
- Reduce los ruidos, la fricción y el desgaste en las cajas de cambios manuales y los diferenciales.
- Para los mecanismos de dirección, cajas de cambios manuales y diferenciales. Puede ser utilizado para aceites API GL y ATF Dexron.
- Con 125 ml se tratan 2 litros de aceite. No usar este producto en las transmisiones automáticas.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18273 (W59403)	5411693 59403 8	24	125 ml



AUTOMATIC TRANSMISSION TREATMENT

ADITIVO PARA TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS

- Evita y detiene las fugas.
- Rejuvenece las juntas de goma y las juntas tóricas.
- Limpia y protege el sistema mediante detergentes y dispersantes.
- Proporciona un cambio más fácil.
- Previene el envejecimiento y la oxidación de los fluidos de transmisión automática.
- Prolonga la vida de los componentes.
- Se puede añadir a todos los aceites de transmisión automática que correspondan a las especificaciones Dexron II, III o VI, Ford, LHM o equivalentes.
- También para servodirecciones que contienen aceite de transmisión automática.
- Un bote de 325 ml trata hasta 6,5 litros de aceite de transmisión automática.
- Para servodirecciones: 50 ml/litro de aceite.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18383 (W64544)	5411693 64544 0	12	325 ml



POWER STEERING STOP LEAK

TAPAFUGAS DIRECCIÓN ASISTIDA

- Previene y tapa las fugas sin desmontaje.
- Regenera la elasticidad de las juntas de goma.
- Asegura el buen funcionamiento y disminuye los ruidos de la dirección asistida.
- Puede utilizarse con todos los aceites de dirección asistida, tales como: Dexron II, Dexron III, Dexron IV, Ford, Citroën, LHM, 6002000 para VW, Audi, Seat, Skoda, BMW,...o especificaciones equivalentes. No puede utilizarse con aceite LHM de Citroën.
- Con 125 ml se tratan 2 litros de aceite.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18703 (W64503)	5411693 64503 7	24	125 ml





ADITIVOS

GAMA PROFESIONAL

TRATAMIENTO SISTEMA DE REFRIGERACIÓN



COOLING SYSTEM STOP LEAK

TAPA FUGAS SISTEMA DE REFRIGERACIÓN



- Detiene y previene las fugas en el radiador, el sistema de refrigeración y la junta de la culata.
- Mejora la protección anticorrosiva.
- No repara los manguitos con fisuras o grietas, ni los obstruye.

APLICACIONES

- Para todos los sistemas de refrigeración de los motores gasolina y diésel.

MODO DE EMPLEO

- Con una lata de 325 ml se tratan los sistemas de refrigeración de 5 a 12 litros.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18203 (W45644)	5411693 45644 2	12	325 ml



COOLING SYSTEM FLUSH

LIMPIADOR CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN



- Para una limpieza profunda del sistema de refrigeración
- Separa el óxido y el sarro.
- Diluye el aceite y la grasa.
- Inofensivo para los tubos flexibles, las uniones en caucho y todos los metales del sistema de refrigeración
- Evita el ensuciamiento del nuevo líquido de refrigeración.

APLICACIONES

- Para todos los sistemas de refrigeración de los motores gasolina y diésel.

MODO DE EMPLEO

- Con una lata se trata un sistema de 5 a 12 litros.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18213 (W45944)	5411693 45944 3	12	325 ml



FUEL BIOCIDES ANTIBACTERIAS

- Elimina bacterias, mohos y hongos.
- Evita la proliferación de microbios.
- Es soluble en hidrocarburos y agua residual.
- No afecta a la calidad del carburante, es completamente combustible.
- Neutraliza ácidos que los microorganismos pueden formar.
- Añadir entre el 0,05% y el 0,1% según si es con carácter preventivo o curativo.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18594 (W10695)	5411693 10695 8	12	1 l



DIESEL SYSTEM TREATMENT LIMPIEZA EXTREMA

- Mejora la combustión limpiando y lubricando la bomba y los inyectores.
- Restablece la pulverización de los inyectores.
- Retrasa la contaminación del filtro de combustible.
- Reduce las partículas de hollín del escape.
- Neutraliza el agua de condensación.
- Añadir entre 0,1% y 0,2%; en caso de humos fuertes 0,5%.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18363 (W51695)	5411693 51695 5	12	1 l



ICE PROOF FOR DIESEL ESPECIAL BAJAS TEMPERATURAS

- Disminuye el punto de congelación, hasta -30 °C, dependiendo del tipo de gasóleo (Cold Filter Plugging Point).
- Reduce la formación de cristales de parafina.
- Evita la obstrucción del filtro a bajas temperaturas.
- 1 l trata 1.000 litros de combustible diésel.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18344 (W22795)	5411693 22795 0	12	1 l



SUPER CHARGE® MEJORADOR COMPRESIÓN MOTOR

- Reduce los humos de escape causados por el consumo de aceite.
- Mejora el índice de viscosidad de los aceites de motor a alta temperatura, y previene las fugas en los retenes de caucho.
- Reduce el consumo excesivo de aceite por los segmentos de pistón y las guías de las válvulas.
- Regenera la elasticidad de los retenes y juntas de caucho.
- Restablece la compresión y la presión del aceite.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18373 (W51395)	5411693 51395 4	12	1 l



DRY FUEL

TRATAMIENTO ANTICONDENSACIÓN

- Absorbe el agua en el sistema de alimentación.
- Protege contra la herrumbre y la corrosión.
- Previene la formación de hielo en el carburador y el filtro del combustible.
- Efectúa una limpieza suave de los inyectores.
- Asegura un mejor arranque en frío.
- Es apto para motores diésel y gasolina y no contiene componentes que puedan dañar los catalizadores.

APLICACIONES

- Recomendado para todo tipo de motores de gasolina y diésel, con o sin turbo.
- Para coches, camiones.

MODO DE EMPLEO

- Primer tratamiento o en caso de contaminación severa con agua: añadir 0,6 % (6 litros cada 1.000 litros de combustible) al depósito de combustible.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18585 (W71896)	5411693 71896 0	4	5l
18588 (W71898)	-	1	60l

NOVEDAD



RCO 3.1

ECONOMÍA DE COMBUSTIBLE

Wynn's DIESEL RCO 3.1 es un tratamiento diésel que mejora la economía del combustible, garantizando al menos un ahorro del 3,1% del consumo habitual. Ahorro certificado y testado por UTAC CERAM, organismo francés especializado en la regulación y aprobación de certificaciones.

- **3,1% ahorro**
- Reducción de Emisiones : CO₂ = -3%, NO_x = -20%, HC = -45%
- Limpieza completa del sistema de alimentación: Inyectores, EGR, Turbo, etc.
- Conforme a EN590.

APLICACIONES

- Para Diesel, GNR, DML, GOP y Agro hasta B30.

MODO DE EMPLEO

- Dosis : 1/1000 L.
- Envase 30 L. Para 30,000 litros.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
39497	5411693 39497 3	1	30l

NOVEDAD



DPF OFF CAR CLEANER

LIMPIADOR EXTREMO PARA FILTROS DE PARTÍCULAS DIÉSEL

- Producto para limpieza por inmersión.
- Elimina las obstrucciones en el filtro de partículas causadas por el hollín, la ceniza y otros tipos de contaminación.
- Restablece la presión del coche a niveles correctos.
- Seguro para el uso en todo tipo de DPFs y sin impacto para los elementos del catalizador en el filtro.
- Biodegradable.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18985	841041018985 1	4	5l

MULTISERVE

LIMPIEZA INTERIOR DEL VEHÍCULO 4 EN 1

La máquina **MultiSERVE** permite al taller limpiar internamente el motor en su totalidad. **MultiSERVE** da respuesta a los nuevos problemas de contaminación interna del motor, facilitando la limpieza de los nuevos dispositivos incorporados en los nuevos coches (DPF, EGR, Inyectores piezoeléctricos, etc.) sin desmontar.

Fácil, rápida y económica, diseñada para los talleres que quieran aumentar la productividad y dar respuesta las nuevas necesidades mantenimiento y prevención de los vehículos.

4 funciones en 1 máquina, permitiendo limpiar, sin desmontar, los siguientes sistemas y componentes:

- Sistema de Inyección
- Sistema de Admisión de Aire
- Turbo
- Filtro de Partículas (DPF)

MODO DE EMPLEO

- Seguir el manual de la máquina.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
68433	5411693 68433 3	1	-

NOVEDAD



LIMPIEZA DE INYECTORES



LIMPIEZA DE ADMISIÓN



LIMPIEZA DEL TURBO



LIMPIEZA DEL DPF



EVITA LA
CONTAMINACIÓN
INTERNA DEL MOTOR
**ANTES DE QUE SEA
DEMASIADO TARDE**



LIMPIEZA DE INYECTORES

DIESEL SYSTEM PURGE*

- Certificado por TÜV.
- Limpia los inyectores, la bomba y la cámara de combustión.
- Restablece el buen funcionamiento de los inyectores y mejora la combustión.
- Disminuye las emisiones de gas nocivo del escape y de hollín.
- No daña los catalizadores.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18343 (W89195)	5411693 89195 3	12	11

INJECTION SYSTEM PURGE*

- Certificado por TÜV.
- Limpia las válvulas, los inyectores, las cámaras de combustión y demás órganos vitales de los sistemas de alimentación de gasolina de los motores con carburador ó inyección, sin desmontar.
- Libera las válvulas de escape.
- No daña los catalizadores.
- Disminuye la emisión de sustancias contaminantes.
- Restablece el buen funcionamiento de los inyectores y mejora la combustión.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18353 (W76695)	5411693 76695 4	12	11

LIMPIEZA DE ADMISIÓN

DIESEL INTAKE CLEANER*

Wynn's Diesel Air Intake Cleaner es un tratamiento extremadamente poderoso para eliminar depósitos y el hollín del cuerpo de admisión.

- Elimina rápidamente los depósitos y los contaminantes de hollín del colector de admisión, las válvulas de entrada, los asientos de válvula y la cámara de combustión.
- Reduce las emisiones de escape.
- Restaura el rendimiento perdido del motor y garantiza una marcha en vacío suave.
- Reduce el consumo de combustible.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
11395 (W113995)	5411693 11395 6	12	11

PETROL INTAKE CLEANER*

- Elimina rápidamente los depósitos de la válvula de entrada y salida de GDI (Inyección directa de gasolina).
- Elimina los depósitos y los contaminantes de hollín del cuerpo del acelerador, los asientos de la válvula y la cámara de combustión.
- Reduce el consumo de combustible.
- Reduce las emisiones de escape.
- Restaura el rendimiento perdido del motor y garantiza una marcha suave.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
10995 (W10995)	5411693 10995 9	12	11

LIMPIEZA DEL TURBO

DIESEL TURBO SERVE*

Producto especialmente diseñado para limpiar el turbo a través de la máquina de Multiserve.

- Elimina la acumulación de carbono de la turbina y libera los álabes de la geometría variable.
- Reestablece la potencia del motor y la respuesta del acelerador.

- Extiende la vida del turbo y el catalizador de oxidación diésel.
- Mejora la combustión y reduce las emisiones de hollín.
- Elimina los residuos del catalizador de oxidación del diésel y tiene un buen efecto de limpieza sobre la válvula de EGR.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
38295 (W38295)	5411693 38295 6	12	11

LIMPIEZA DEL DPF

DPF CLEANER*

Especialmente formulado para el lavado del filtro de partículas del vehículo.

- Elimina la mayoría de los depósitos sólidos presentes en los filtros de partículas con problemas graves de obturación / obstrucción.
- Reduce la contrapresión para corregir los niveles de funcionamiento del vehículo, lo que le permite abandonar el modo de emergencia (la luz de alarma se enciende en ciertos vehículos).
- Los elementos del catalizador presentes en las paredes de los filtros no se ven afectados.
- Producto químicamente estable y biodegradable.
- El DPF FLUSH, se debe usar después de este producto para completar el procedimiento de limpieza.

Ref	EAN	U/C	Cap.
18764 (W18764)	8410410 18764 2	12	11

DPF FLUSH*

Fluido de enjuague DPF. Siempre debe utilizarse después de WYNN'S DPF CLEANER para neutralizar su alcalinidad y eliminar el hollín, asegurando una excelente protección del sistema de escape como etapa final de la limpieza.

- Formulación sin cenizas y libre de metales.
- No contiene agentes que puedan atacar a los elementos responsables de catalizar las reacciones naturales para la eliminación de partículas sólidas en el filtro.
- Compatible con todos los DPF.

Ref	EAN	U/C	Cap.
18774 (W18774)	8410410 18774 1	12	11

DIESEL DPF REGENERATOR

- Limpia y regenera los filtros de partículas diésel obstruidos sin desmontaje.
- Reduce la temperatura a la que el hollín se quema.
- Usar en motores diésel con todo tipo de filtros de partículas.
- Usar con combustible diésel y biodiésel hasta B30.

Ref	EAN	U/C	Cap.
18493 (W28392)	8410410 28392 5	12	11

* Las 3 referencias se pueden comprar en Pack 18789



* **NOTA:** No utilizar estos productos directamente en el tanque de combustible.



ADITIVOS

GAMA PREMIUM

MOTOR EN SU MÁXIMA EXPRESIÓN



TRATAMIENTO FÓRMULA MOTORES

- Protege contra la fricción y el desgaste.
- Prolonga la vida útil del motor.
- Asegura el máximo rendimiento.
- Repetir en cada cambio de aceite o cada 20.000 km para lograr máxima eficacia.
- Compatible con todo tipo de aceites de motor minerales y semi-sintéticos.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
23021 (61318750)	502634901362 9	6	750 ml
23023 (61323500)	502634901363 6	6	500 ml



TRATAMIENTO SINTÉTICO DEL MOTOR "ALTO RENDIMIENTO"

- Protege el motor contra el calor y la fricción.
- Prolonga la vida útil del motor.
- Especialmente formulado para aceites sintéticos o semi-sintéticos.
- Especialmente diseñado para motores de alto rendimiento.
- Válido para gasolina y diésel.
- Repetir en cada cambio de aceite o cada 20.000 km para lograr máxima eficacia.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
23041 (62318750)	502634901367 4	6	750 ml



LÍQUIDO DE DIRECCIÓN ASISTIDA

- Detiene y elimina las fugas.
- Lubrica las bombas.
- Reduce el desgaste y la fricción.
- Mantiene las juntas en buenas condiciones.
- Máximo rendimiento en alta y baja temperatura.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
23051 (64023500)	5026349013742	6	500 ml



LAVAMANOS FAST ORANGE

- Fórmula cítrica natural.
- Elimina eficazmente la suciedad, grasa, resina, tinta de impresoras, pintura, adhesivos y colas.
- Contiene acondicionadores de la piel de alta calidad incluyendo pómez en grano fino, aceite lanolina, aloe vera, glicerina jojoba para suavizar las manos más ásperas.
- Elimina las manchas en la ropa, los olores de animales domésticos y otras necesidades de limpieza del hogar.
- No contiene disolventes de petróleo.
- Biodegradable.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35404	8410410 35404 4	6	440 ml
35405	8410410 35405 1	4	3,78 l
35406	8410410 35405 1	27	3,78 l

BOX PALLET

Ref. 35406

27 Uds./Caja



REPARACIÓN MOTOR

ESPECIAL TALLER

FORMADORES DE JUNTAS



SILKRON SPG NEGRO

- Silicona acética monocomponente especial para la formación de juntas.
- Resistente al aceite.
- Puede eliminarse fácilmente en desmontaje o reparación.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
54291	8410410 54291 5	24	75 ml
54292	8410410 54292 2	12	200 ml
54293	8410410 54293 9	12	300 ml

SILKRON HT (ALTA TEMPERATURA)

- Sellador de silicona para la formación de juntas "in situ" con características de resistencia al aceite y altas temperaturas (-60 °C +300 °C).

RANGO DE TEMPERATURA:
-60 °C a 300 °C.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
54281	8410410 54281 6	24	75 ml
54283	8410410 54283 0	12	300 ml

RIGHT STUFF

- La nueva generación de formadores de juntas
- Fórmula a base de elastómeros.
- Más resistente y mayor estanqueidad que las juntas tradicionales.
- Permite crear juntas de cualquier tamaño en 1 minuto, proporcionando un perfecto sellado y adhesión en las aplicaciones profesionales de ensamblaje.

RANGO DE TEMPERATURA:
-59 °C a 232 °C.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35042	8410410 35042 8	6	158 ml

FORMADOR DE JUNTAS ANAERÓBICO

- No corrosivo, para su uso en aluminio, hierro y acero. Ideal para aplicaciones in situ y emergencia.
- Rellena espacios de hasta 0,4 mm y cura creando una junta resistente a los disolventes.
- Se puede eliminar fácilmente, incluso después de un servicio prolongado.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35181	8410410 35181 4	12	50 ml



SUPRA BLUE

APLICACIONES DE USO ESTÁNDAR

- Formador de juntas con extraordinaria resistencia al aceite, de curado rápido, bajo olor, no corrosivo, no daña sensores de oxígeno.
- Formulado para proporcionar un perfecto sellado y adhesión en las aplicaciones profesionales de ensamblaje de componentes mecánicos y uso general. Rango de temperatura intermitente (-54 °C a 260 °C).
- Resistencia a los fluidos de automoción y vibraciones. Color azul. Especificaciones OEM.

COLOR
AZUL

RANGO DE TEMPERATURA:
-54 °C a 260 °C.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35114	8410410 35114 2	12	80 ml



SUPRA BLACK

MÁXIMA RESISTENCIA AL ACEITE

- Formador de juntas con extraordinaria resistencia al aceite, de curado rápido, bajo olor, no corrosivo, no daña sensores de oxígeno.
- Posee una alta flexibilidad y resistencia al aceite como consecuencia de su sistema de adhesión patentado. Rango de temperatura intermitente (-54 °C a 260 °C).
- Resistencia a los fluidos de automoción y vibraciones. Color negro. Especificaciones OEM.

COLOR
NEGRO

RANGO DE TEMPERATURA:
-54 °C a 260 °C.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35124	8410410 35124 1	12	80 ml



SUPRA GREY

MOTORES DE GRAN POTENCIA

- Formador de juntas formulado para aplicaciones de elevado par.
- Muy resistente a compresión y altas presiones.
- No corrosivo y bajo olor. Resistente a fluidos de automoción, aceite y vibración.
- Rango de temperatura intermitente (-54 °C a 260 °C). Color gris. Especificaciones OEM.

COLOR
GRIS

RANGO DE TEMPERATURA:
-54 °C a 260 °C.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35134	8410410 35134 0	12	80 ml



SUPRA COPPER

ALTA TEMPERATURA

- Formador de juntas formulado para su aplicación en motores que trabajan a gran temperatura, motores de 4 cilindros, turboalimentados y de grandes prestaciones. No daña sensores de oxígeno.
- Es el formador de juntas de mayores prestaciones y resistencia a alta temperatura intermitente (-54 °C a 350 °C).
- Tres veces más resistente al aceite que las siliconas convencionales. Color cobre. Especificaciones OEM.

COLOR
COBRE

RANGO DE TEMPERATURA:
-54 °C a 350 °C.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35144	8410410 35144 9	12	80 ml





FIJADOR ALTA RESISTENCIA. ROJO

- Formula exclusiva para motores modernos y aplicaciones de alto rendimiento que requieren resistencia a temperaturas extremas.
- Protege la rosca de la corrosión.
- Desmontable con calor y herramientas especiales.
- Rango de temperatura de -54 °C a 149 °C.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35375	8410410 35375 7	6	50 ml



FIJADOR MEDIA RESISTENCIA. AZUL

- Evita el aflojado causado por las vibraciones.
- Protege la rosca de la corrosión.
- Desmontable con herramientas de mano.
- Rango de temperatura de -54 °C a 149 °C.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35362	8410410 35362 7	12	10 ml
35395	8410410 35395 5	6	50 ml



SELLADOR DE ROSCAS CON PTFE

- Prestaciones superiores a las cintas tradicionales de sellado de tuberías. Sella y resiste la presión de aire, aceite, combustible diésel y sistemas hidráulicos.
- Permanece flexible a temperaturas altas y bajas. Rango de temperatura de -54°C a 149°C.
- Resiste fluidos habituales de automoción.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35802	8410410 35802 8	12	118 ml





SUPER GLUE ULTRA BOND

- Satisface las necesidades adhesivas más exigentes del mercado de automoción.
- Adecuado en materiales porosos y no porosos incluyendo metal, la mayoría de plásticos, laminados plásticos, vinilo, caucho, cerámica, papel, madera, textiles, cuero, cuero sintético, corcho y madera aglomerada.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35601	8410410 35601 7	6	5g



SOLDADURA EN FRÍO 5 Min.

- Adhesivo bicomponente que elimina la necesidad de soldar.
- Curado en 15 minutos.
- Repara, rellena y une acero, hierro, bronce, aluminio y cobre.
- Una vez curado puede ser lijado, perforado y pintado.
- Resiste todo tipo de fluidos de automoción.
- Soporta temperaturas de hasta 178°C.
- Resistencia: 21 MPa.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35251	8410410 35251 4	12	56g



ADHESIVO EPOXI MULTI-METAL. 4 Min.

- Elimina la necesidad de soldar.
- Rellena huecos y no encoge.
- Cura en 4 minutos. Una vez curado puede ser perforado, lijado y rellenado.
- Resistente al agua y a disolventes.
- Rango de temperatura de -51 °C a 149 °C.
- Resistencia: 31 Mpa.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35241	8410410 35241 5	12	25 ml



SOLDADURA DE PLÁSTICO. 5 Min.

- Adhesivo estructural de dos componentes diseñado para la unión de una gran variedad de materiales plásticos. Forma una adhesión fuerte y duradera en la mayoría de plásticos, cerámica, madera en cualquier combinación.
- Rápido curado, 5 minutos a temperatura ambiente.
- Rango de temperatura de -51 °C a 121 °C.
- Resistente al agua y fluidos químicos de automoción. Resistencia superior a 23,4 Mpa.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35223	8410410 35223 1	12	25 ml



ADHESIVO EPOXI USO GENERAL. 5 Min.

- Adhesivo de dos componentes de uso general versátil y fácil de usar.
- Color transparente. Sella fisuras, grietas y no se contrae.
- Resistente al agua, disolventes y fluidos de automoción.
- Rango de temperatura de -51 °C a 82 °C.
- Cura en 5 minutos. Una vez curado puede ser perforado, lijado, tratado.
- Logra una adhesión fuerte y duradera en la mayoría de materiales.
- Resistencia superior a 23,4 MPa.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35233	8410410 35233 0	12	25 ml



NOVEDAD



DESCARBONIZADOR DE INYECTORES

- Elimina eficazmente los depósitos de carbonilla que se acumulan alrededor de los inyectores del motor y otras piezas del motor.
- Disuelve los depósitos de carbonilla para facilitar la extracción del inyector.
- El producto también está diseñado para eliminar juntas de silicona.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35671	8410410 35671 0	12	500 ml

LIMPIADOR DE FRENOS Y EMBRAGUES

- Producto formulado especialmente para limpiar y desengrasar eficaz y rápidamente la suciedad y los depósitos que se acumulan en los frenos de tambor y disco.
- No es agresivo para los cauchos utilizados en los sistemas de frenado.
- No contiene compuestos clorados ni fluorados (CFC) que perjudican al medio ambiente.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
12813	8410410 12813 3	12	500 ml

LIMPIADOR DE CONTACTOS

- Producto formulado especialmente para limpiar y desengrasar eficaz y elementos de los circuitos eléctricos-electrónicos.
- Actúa y seca rápidamente sin dejar residuos.
- Es dieléctrico, soluble en agua e incoloro.
- Compatible con todo tipo de plásticos, metales y gomas.
- Temperatura de utilización de 5°C a 30°C.
- Desconectar los productos antes de aplicar el producto.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35661	8410410 35661 1	12	500 ml

GRASA DE SILICONA

- Grasa antiadherente e hidrófuga con aditivos anticorrosivos.
- Buena conductividad térmica y excelente comportamiento con elastómeros.
- No mancha.
- Aplicaciones típicas: rodamientos, roscas, engranajes, conexiones eléctricas, gomas de portones y puertas.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35641	8410410 35641 3	12	500 ml



GRASA EN SPRAY

- Lubricante especial de larga duración.
- Su fluidez facilita la aplicación y su secado rápido permite una óptima lubricación incluso en lugares inaccesibles.
- No descuelga. Resistencia a altas presiones.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35621	8410410 35621 5	12	500 ml



MULTI-USO SPRAY

- Lubricante, anti-humedad, anti-corrosión, desbloqueante, penetrante. Lubrica cerraduras, bisagras y otros mecanismos.
- Desplaza el agua y facilita el arranque de motores húmedos. Protege equipos electrónicos y eléctricos. Suelta piezas oxidadas y agarrotadas. Protege contra la corrosión.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35631	8410410 35631 4	24	400 ml



AFLOJATODO

- Penetrante y lubricante grafitado para soltar, deslizar o desenroscar con facilidad toda clase de piezas agarrotadas por el óxido o la suciedad.
- Facilita el posterior desmontaje.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35611	8410410 35611 6	24	400 ml



LIMPIA MOTORES TERCLEN

- Limpia motores y cadenas.
- Para limpiar toda clase de motores, piezas mecánicas, suelos de garajes, etc.
- No ataca la pintura, gomas o plásticos de motor.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
17762	8410410 17762 9	24	400 ml



LIMPIA CARBURADOR Y SISTEMAS DE INYECCIÓN

- Facilita la eliminación de residuos (gomas, lacas y otras partículas) del carburador y de los elementos del sistema de inyección.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
85113	8410410 85113 0	12	400 ml



SELLADOR DE JUNTAS "FORM-A-GASKET N°1"

- De secado rápido y endurecimiento completo.
- Diseñado para sellar materiales rígidos y bridas o tapar los huecos de las juntas permanentes.
- Rango de temperaturas de -54°C a 204°C; resiste fluidos de taller y combustibles.

RANGO DE TEMPERATURA:
-54 °C a 204 °C.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35581	8410410 35581 2	12	85 g



GASKET CEMENT - FORM A GASKET N°. 3 SELLADOR DE JUNTAS

- Producto sellante de secado al aire con gran poder de adhesión.
- Permanece flexible sin agrietarse en vibraciones y cambios de temperatura.
- Rango de temperatura (-54 °C a 204 °C). Resistente a la gasolina, el aceite y refrigerantes.

RANGO DE TEMPERATURA:
-54 °C a 204 °C.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35572	8410410 35572 0	8	118 ml



COPPER SPRAY-A-GASKET® SELLADOR DE JUNTAS DE ALTA TEMPERATURA

- Sellador de cobre de secado rápido que ayuda a disipar el calor, previene el calentamiento de las juntas y mejora la transferencia de calor.
- Rellena irregularidades de la superficie.
- Sella instantáneamente.
- Resiste todo tipo de fluidos de automoción.
- Aplicaciones: juntas de culata, juntas de colector de escape, turbocompresores..

RANGO DE TEMPERATURA:
-45 °C a 260 °C.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35580	8410410 35580 5	12	331 ml



SELLADOR TUBOS DE ESCAPE

- Pasta selladora para montaje y sellado de tubos de escape.
- Evita las fugas y facilita el desmontaje posterior.
- Endurece con el calor desprendido y resiste temperaturas de 1.000 °C.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
12232	8410410 12232 2	24	100 g



ESMERIL PARA VÁLVULAS AL AGUA

- Producto destinado para el esmerilado (pulido) de válvulas al agua.
- Contiene inhibidores para evitar la oxidación de las válvulas y asientos.

* Disponible en grano fino (12063) y grano grueso (12073).

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
12063	8410410 12063 2	24	100 g
12073	8410410 12073 1	24	100 g



CINTA AISLANTE LÍQUIDA

- En estado líquido a la hora de aplicarlo, cura convirtiéndose en un polímero de vinilo que resiste la suciedad, el polvo, los productos químicos, la humedad, asegurando que las conexiones eléctricas permanecen intactas.
- El pincel integrado en el tapón permite una cobertura sin huecos y permite el acceso a espacios reducidos a los que no es posible llegar con una cinta aislante tradicional.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35720	8410410357205	8	118 ml



CINTA AISLANTE AUTOVULCANIZANTE

- Cinta de reparación de silicona autovulcanizante con base de caucho de silicona especialmente formulado.
- No contiene adhesivos. Se auto-adhiere al entrar en contacto. Basta con estirar y envolver para un sellado hermético a prueba de agua en cuestión de segundos.
- Sustituye a la cinta adhesiva y a la cinta aislante.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
82112	8410410821126	6	2,54 m



GEL DISOLVENTE DE ÓXIDO

- Químicamente disuelve el óxido de todas las superficies de hierro y acero.
- Aplicar con una brocha o cepillo y posteriormente aclarar con paño.
- Sustituye el lijado y raspado.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35710	8410410357106	12	236 ml



RELLENADOR DE METAL LÍQUIDO

- Fácil de usar. Una vez curado se puede perforar, lijar y pintar.
- Forma una unión del metal de larga duración. Se puede utilizar en metal, madera y hormigón.
- Excelente adhesión al metal galvanizado. Permite reparar grietas o fugas de porosidad en las piezas de metal fundido.
- Rellena pequeños agujeros, grietas y perforaciones. Resiste el agua, aceite y la gasolina.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35351	8410410353511	12	99 g



REPARACIÓN MOTOR

ESPECIAL TALLER

OTROS PRODUCTOS DE REPARACIÓN



AUTO-ARRANQUE SPRAY

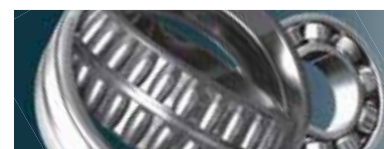
- Producto que produce un arranque instantáneo con ignición progresiva.
- Efectivo hasta -30°C.
- Recomendado para todo tipo de motores utilizados en condiciones que hacen difícil la carburación (alta o baja temperatura, humedad, etc.).

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
12604	8410410 12601 6	12	270 ml



GRASA DE LITIO

- Grasa lubricante de uso general a base de aceite mineral de alto grado de refinado y jabón de litio.
- Contiene inhibidores de oxidación, corrosión y aditivos antidesgaste.
- Especialmente formulada para rodamientos, cojinetes lisos, articulaciones, guías, husillos, etc. No se elimina con el agua. Resiste altas temperaturas.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
15393	8410410 15393 7	24	150 g



SUELTA-BLOQUES

- Reparador de grietas y fisuras en el bloque del motor.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
12512	8410410 12512 5	12	400 ml



CARROCERÍA

GAMA PROFESIONAL



MASILLA DUAL

MASILLA UNIVERSAL DE RELLENO Y ACABADO

- Masilla multifuncional, recomendada especialmente para rellenos medios y finos, que requieran un acabado perfecto.
- El fácil lijado del producto y su color blanco, ayudan en la consecución de un perfecto acabado y facilitan su posterior pintado.
- Excelente adhesión sobre aluminio, acero, galvanizado, madera, cemento, etc.

* Masilla + endurecedor.

COLOR
BLANCO



ACABADO
PERFECTO

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14524	8410410 14524 6	8	1,5 kg*



MASILLA ÉLITE 2000

MASILLA UNIVERSAL DE RELLENO Y ACABADO

- Masilla multifuncional, recomendada especialmente para rellenos medios y finos, que requieran un acabado perfecto.
- Su fácil lijado ayuda en la consecución de un perfecto acabado.
- Excelente adhesión sobre aluminio, acero, galvanizado, madera, cemento, etc.

* Masilla + endurecedor.

COLOR
VERDE CLARO



ACABADO
PERFECTO

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14444	8410410 14444 7	12	1,5 kg*



MASILLA FIBER

MASILLA DE FIBRA DE VIDRIO

- Masilla especialmente desarrollada para superficies que necesitan un volumen de relleno y un poder estructural importante.
- Muy apta para relleno de oquedades profundas y/o agujeros no muy extensos en carrocerías, embarcaciones, etc. Compuesta por cargas de Fibra de Vidrio, es la masilla de mayor poder de relleno y de creación de estructura.
- Excelente adhesión sobre sustratos de aluminio, acero, galvanizado, madera, cemento, etc.

* Masilla + endurecedor.

COLOR
VERDE



GRAN PODER
RELLENO
ESTRUCTURAL

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14465	8410410 14465 2	8	1,4 kg*

ENDURECEDOR PARA MASILLAS

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14401	8410410 14401 0	20	40 g





CARROCERÍA

GAMA PROFESIONAL



MASILLA ALUMINIUM

MASILLA CON CARGA DE ALUMINIO

- Masilla especialmente diseñada para rehacer y reparar piezas de gran responsabilidad.
 - Las cargas minerales de aluminio, permiten que tenga características especiales de resistencia, creando una superficie altamente resistente y duradera.
 - Excelente adhesión sobre sustratos de aluminio, acero galvanizado, etc.
- * Masilla + endurecedor.

COLOR
GRIS



MÁXIMA
RESISTENCIA

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14424	8410410 14424 9	8	1,5 kg*



MASILLA PLASTIC

MASILLA PARA COMPONENTES DE PLÁSTICO

- Masilla especialmente desarrollada para la reparación de piezas de plástico y superficies que necesitan una gran flexibilidad.
 - Para relleno y acabado, elástico y flexible.
 - Contiene un componente especial que permite un excelente adhesión sobre sustratos de plástico.
- * Masilla + endurecedor.

COLOR
GRIS



MÁXIMA
FLEXIBILIDAD

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14514	8410410 14514 7	8	1,2 kg*

GAMA BRICOLAJE



METAL-LYCK "S"

- Masilla multifuncional para relleno y acabado de pequeñas imperfecciones.
 - Características de alto poder de relleno, fino acabado y fácil lijado.
 - Magnífica adhesión sobre sustratos de acero, galvanizados, madera, cemento, etc.
- * Masilla + endurecedor.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14432	8410410 14432 4	12	250 g*



MASILLA FIBRA DE VIDRIO

- Muy apta para relleno de oquedades profundas y/o agujeros en carrocerías, embarcaciones, etc.
 - Excelente adhesión sobre sustratos de acero, galvanizados, madera, cemento, etc..
- * Masilla + endurecedor.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14462	8410410 14462 1	12	250 g*



KIT FIBRA DE VIDRIO

- Conjunto de masilla de poliéster + Tela de fibra de vidrio + Endurecedor.
 - Forma una estructura resistente, cubriendo agujeros o roturas de dimensiones considerable.
 - Uso especial en carrocerías y embarcaciones.
- * Masilla + endurecedor.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14492	8410410 14492 8	24	250 g*



CARROCERÍA

GAMA PROFESIONAL

PEGADO DE LUNAS



SUPER RÁPIDO

- Producto de alta tecnología, para instalación inmediata de lunas y parabrisas. Producto de alto módulo y curado ULTRA-RÁPIDO para la colocación y pegado de lunas y parabrisas.
- El tiempo de disponibilidad del vehículo tras la colocación es de 1 hora para un vehículo con dos airbags delanteros.
- Homologación de Crash Test según FMVSS 212 y 208.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
50643	8410410 50643 6	12	300 ml



POLIURETANO RÁPIDO K-1

- Para instalación de lunas y parabrisas. Producto de alto módulo y curado RÁPIDO para la colocación y pegado de lunas fijas de automóvil.
- Permite una elasticidad permanente, excelente estanqueidad y una adhesión perfecta, proporcionando mayor rigidez a la carrocería.
- El tiempo de disponibilidad es de 1 hora en un vehículo sin airbags y 3 horas con 2 airbags delanteros.
- Homologación ensayo Crash Test realizado según FMVSS 212 y 208.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
50513	8410410 50513 2	12	300 ml

EQUIPO PEGADO LUNAS

- Se trata de un Kit compuesto por todos los elementos necesarios para el pegado RÁPIDO DE LUNAS.

CONTENIDO:

- 1 PU RÁPIDO 300 ml (Ref. 50513)
- 1 Cánula
- 1 Limpiador Adhesivo 30 ml
- 1 Imprimación 30 ml
- 1 Hisopo para la aplicación



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
50520	8410410 50520 0	6	300 ml



CARROCERÍA

GAMA PROFESIONAL

ABRILLANTADORES Y RENOVADORES



PULIMENTO

- Abrillantador a base de abrasivos controlados para utilización en el proceso de embellecimiento de la carrocería.
- Especialmente indicado en matización de pinturas viejas, renovación de ajados, eliminación de sobrecargas, etc.
- No contiene silicona.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14223	8410410 14223 8	12	650 ml



POLISH SIN SILICONA

- Abrillantador especial, sin silicona, a base de ceras de alta calidad y abrasivos controlados.
- Especialmente indicado para el profesional carrocero.
- Fácil de aplicar y de resultados excelentes. Se utiliza en el abrillantado y acabado de la pintura.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14263	8410410 14263 4	12	650 ml

ANTICORROSIVOS Y PROTECTORES

ANTIGRAVILLAS

- Producto muy tixotrópico a base de caucho y polímeros, preparados especialmente como protector ANTIGRAVILLA y sellado de juntas, así como protección anticorrosiva.
- Pintable.
- Excelente adhesión sobre acero desnudo e imprimado.
- Aplicaciones en pasos de ruedas, faldones, spoilers, juntas solapadas y soldaduras a puntos, etc.
- Permite ser roscado directamente a la pistola de aplicación.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14674 - Negra	8410410 14674 8	12	1 kg





LÍQUIDO DE FRENOS, LHM, SERVODIRECCIONES Y ATF (TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS)



DOT 4 ABS/ESP, DOT-4 PLUS



DOT-4 ABS/ESP

- Líquido de Frenos 100% Sintético. P.E. Seco 265 °C. P.E. húmedo 180 °C.
- Especialmente formulado para vehículos equipados con sistemas electrónicos de frenado ESP (Electronic Stability Program).
- Compatible con todos los líquidos de frenos DOT 3 y 4. Incompatible con líquidos de frenos de base silicona.

ESPECIFICACIONES:

DOT-4, UNE-26.109.88, SAE 1703, SAE J 1704, ISO 4925 clase 6, INTA 157113 D.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
10053	8410410 10053 5	12	500 ml



DOT-4 PLUS

- Líquido de Frenos 100% Sintético. P.E. Seco >260 °C. P.E. húmedo >155 °C.
- Compatible con todos los líquidos de frenos DOT 3 y 4. Incompatible con líquidos de frenos de base silicona.

ESPECIFICACIONES:

DOT-4, UNE-26.109.88, SAE 1703, SAE J 1704, ISO 4925, INTA 157113 D.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
10063	8410410 10063 4	12	500 ml
10065	8410410 10065 8	4	5 l



LÍQUIDO DE FRENOS, LHM, SERVODIRECCIONES Y ATF (TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS)

LÍQUIDOS SERVODIRECCIONES



LHM

- Líquido Hidráulico Mineral. Frenos-Circuitos Centralizados (CITROËN algunos modelos).

ESPECIFICACIONES:

UNE-26.090.88, ISO 7308.

COLOR VERDE

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
10152	8410410 10152 5	12	500 ml
10154	8410410 10154 9	12	1 l



LHSD

- Líquido Hidráulico Servodirecciones y Transmisiones Automáticas. (ATF tipo A subf. A) SAE 10W.

ESPECIFICACIONES:

MB 236.2, ALLISON C-3, ZF TE ML 14, MAN 339 (A), PEGASO E24536.

COLOR ROJO

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
10162	8410410 10162 4	12	500 ml
10165	8410410 10165 5	5	5 l



ACEITE PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS CENTRALIZADOS Y DIRECCIÓN ASISTIDA

- Fluido hidráulico para circuitos centralizados, servodirecciones, amortiguadores y dirección asistida especialmente diseñado para AUDI-VW-SEAT-SKODA-BMW-CITROËN.

ESPECIFICACIONES:

UNE-26.090.88, ISO 7308, VW TL 521.46, CITROËN B 712710, BMW.

COLOR VERDE

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
10144	8410410 10144 0	12	1 l



FLUIDO SUSPENSIÓN HIDRACTIVE 3 Especial Citroën

- Fluido hidráulico sintético, color naranja, formulado exclusivamente para su utilización en los sistemas hidráulicos de los vehículos Citroën equipados con la suspensión Hydreactive 3, como el Citroën C5.

ESPECIFICACIONES:

PSA S-712710.

COLOR NARANJA

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
10184	8410410 10184 6	12	1 l



LÍQUIDO DE FRENOS, LHM, SERVODIRECCIONES Y ATF (TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS)

ACEITE PARA TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS Y SERVODIRECCIONES



ATF DEXRON D-II

- Lubricante mineral multipropósito diseñado específicamente para transmisiones automáticas, servomecanismos, convertidores de par, direcciones asistidas, etc de turismos, vehículos comerciales y autobuses que requieran un fluido con un nivel DEXRON II más las especificaciones de OEM indicadas abajo.

ESPECIFICACIONES:

GM: DEXRON II-D. **ZF:** TE ML 03D/04D/05L/11A/14A/17C - **MB:** 236.3 - **MAN:** 339 Type V-1 y Z-1 - **VOLVO:** 97335 - **VOITH:** H55.6335.XX.



COLOR ROJO

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
48793	8410410 48793 3	12	500 ml
47834	8410410 47834 4	12	1 l
47835	8410410 47835 3	5	5 l



ATF SYNTHETIC D3. DEXRON III

- Fluido 100% sintético para transmisiones automáticas que requieran fluidos de tipo DEXRON III, direcciones asistidas, convertidores de par. Su fórmula especial proporciona una gran estabilidad química y térmica, disminuye la fricción y le permite soportar cargas elevadas, aumentando el rendimiento de las transmisiones y cajas de cambio automáticas aún después de largos periodos de funcionamiento.

ESPECIFICACIONES:

M DEXRON III-G, II-D. ALLISON: TES-228(C4), TES-389. **ZF:** TE-ML 02F,03D,04D, 05L,09,11A,17C,21L.



COLOR ROJO

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
49904	8410410 49904 2	12	1 l
49905	8410410 49905 9	5	5 l



ATF MULTI-VEHÍCULO

- Fluido 100% sintético multifuncional para transmisiones automáticas y direcciones asistidas para vehículos de origen europeo, asiático y norteamericano. Se recomienda su uso en aplicaciones que requieran un nivel mínimo de calidad Dexron III H o anteriores más las especificaciones concretas de OEM indicadas abajo.

ESPECIFICACIONES:

GM: Dexron-IID,IIIG,IIIH.

FORD: MERCON, XL-12 Transfer Case.

AUDI-VW: G 052 162, G052 990, G055 025.

BMW: 7045E (3 series), 5 Series, LA 2634, LT 71 141.

MB: MB 236.10 (NAG 1/Shell 3403) MB 236.1,2,3,5,6,7,9,11,81

TEXACO: N402 (JATCO), ETL-7045E (BMW 7045E), ETL-8072B (BMW5

Series).

VOLVO: 4-6 speed.

ZF: TE-ML 09,11B

JASO: 1-A.

ASIN WARNER: JWS 3309.

TOYOTA: T,T-II,T-III,T-IV.

HONDA: ATF Z-1.

NISSAN: 402,Matic-D,J,K.

MAZDA: ATF-M III, ATF-MV.

HYUNDAI/KIA: SP-II,SP-III,JWS



COLOR ROJO

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
44014	8410410 14432 4	12	1 l



ATF DEXRON VI + WS

- Lubricante 100% sintético para transmisiones automáticas y direcciones asistidas para vehículos que requieran el cumplimiento de la norma GM Dexron VI ó TOYOTA WS.
- Proporciona un funcionamiento suave y una durabilidad superior. No emplear en transmisiones automáticas de tipo DCT y CVT que requieren ATF's específicos.

ESPECIFICACIONES:

GM: DEXRON VI.

TOYOTA: WS (JWS 3324).

JASO: 1-A-LV.

FORD: MERCON LV.

AUDI-VW: G055 005,G055 162,G 060

162,G055 540.

BMW: 83 22 0 142 516, 83 22 2 152 426.

SAAB: 93 165 147.

ASIN WARNER: JWS 3324.

HONDA: DW-1.



COLOR ROJO

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
44024	8410410 44024 2	12	1 l

NISSAN: MATIC S. MAZDA ATF FZ.

HYUNDAI/KIA: SP-IV,SPH-IV RR,NWS-9638.

MITSUBISHI: ATF-J2, SP-IV.



LÍQUIDO DE FRENOS, LHM, SERVODIRECCIONES Y ATF (TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS)

ACEITE PARA TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS Y SERVODIRECCIONES



ATF CVT

- Fluido 100% sintético para vehículos que posean una transmisión automática de tipo CVT, transmisión variable continua ya sea de cadena o de correa y de acuerdo con las especificaciones concretas de OEM indicadas abajo. No se recomienda su uso en vehículos híbridos CVT (Ford, Toyota).

ESPECIFICACIONES:

AUDI-VW: TL 052 180, G 052 180.

BMW: EZL 799.

MB: 236.20.

TOYOTA: TC.

HONDA: HMME.

NISSAN: NS-2.

MITSUBISHI: CVTF-J1, SP-III.

SUBARU: NS-2, LINEARTRONIC CVTF.

SUZUKI: TC, NS-2, CVT GREEN 1.

HYUNDAI/KIA: CVTF, SP-III.



COLOR ROJO

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
44034	8410410 44034 1	12	1 l

FORD: CVT23, CVT30, MERCON C.
GM: DEX-CVT. DODGE/JEEP: NS-2, CVTF+4.



ATF DCT-DSG

- Lubricante 100% sintético para transmisiones de doble embrague húmedo DCT-DSG (Dual Clutch Transmission, Direct Shift Gearbox). Grupo VAG (Caja DSG o S-tronic), BMW (caja DKG), MB(236.21), FORD (Powershift), etc.

Se recomienda su uso en aplicaciones que requieran las especificaciones OEM indicadas abajo.

ESPECIFICACIONES:

AUDI-SEAT-VW-SKODA: VW TL 052 182, TL 052529.

BMW: 83 22 2 148 578, 83 22 2 148 579, 83 22 0 440 214, 83 22 2 147 477.

MB: 236.21 (001 989 85 03).

PORSCHE: Porsche Oil n° 999.917.080.00.

VOLVO: 1161838, 1161839.



COLOR AMBAR

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
44044	8410410 44044 0	12	1 l

FORD: M2936A.
CITROEN-PEUGEOT: 9734.S2.
MITSUBISHI: MZ320065 Dia-Queen SSTF-I.



7 SPEED ATF 236.14

- Fluido 100% sintético para vehículos de tracción trasera de pasajeros, todo terrenos y furgonetas de Mercedes Benz que requieran la especificación MB-approval 236.14.

ESPECIFICACIONES:

MB: 236.14, 236.12, 236.41.



COLOR ROJO

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
44054	8410410 44054 9	12	1 l

ANTICONGELANTE

GAMA PROFESIONAL VEHÍCULOS LIGEROS

TECNOLOGÍA TRADICIONAL (Tipo NF sin Nitritos)



Fluido de Refrigeración - Anticongelante de uso directo formulado a base de etilenglicol y un paquete de inhibidores de corrosión, estudiado para proteger los diferentes metales que se encuentran en el circuito de refrigeración de motores de combustión interna, incluido el aluminio y las aleaciones ligeras.

Contiene aditivos anticavitación, anticálceos, antiespumantes, una reserva neutralizante que protege eficazmente el motor, radiador, bomba de agua y circuito de refrigeración.

ANTICONGELANTE REFRIGERANTE CC 10%

- **Normas que cumple:**
UNE 26.361.88, ASTM D 3306, ASTM D 4985, SAE J-1034, BRITISH STANDARD 6580, FEDERAL STANDARD O-A-548D, INTA 157413.

PROTECCIÓN: **-4 °C** COLOR AMARILLO

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
13235	8410410 13235 2	4	5l

ANTICONGELANTE REFRIGERANTE CC 20%

- **Normas que cumple:**
UNE 26.361.88, ASTM D 3306, ASTM D 4985, SAE J-1034, BRITISH STANDARD 6580, FEDERAL STANDARD O-A-548D, INTA 157413.

PROTECCIÓN: **-11 °C** COLOR VERDE

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
82255	8410410 82255 0	4	5l

ANTICONGELANTE REFRIGERANTE CC 30%

- **Normas que cumple:**
UNE 26.361.88, ASTM D 3306, ASTM D 4985, SAE J-1034, BRITISH STANDARD 6580, FEDERAL STANDARD O-A-548D, INTA 157413.
- **Especificaciones OEM que supera (SFU):**
Opel QL 130 100, VW TL-774-C (G-11), MAN 324 Tipo NF, Mercedes Benz 325.0, MTU MTL 5048, SCANIA TB 1451, GM B040 0240.

PROTECCIÓN: **-18 °C** COLOR AMARILLO Y ROSA

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
13073*	8410410 13073 0	18	1l
13035*	8410410 13035 8	4	5l
13030*	8410410 13030 3	-	200l
13031*	8410410 13031 0	-	1.000l
13025*	8410410 13025 9	4	5l

* Color: Amarillo. * Color: Rosa.

ANTICONGELANTE CONCENTRADO UNIVERSAL

- **Normas que cumple:**
UNE 26.361.88, ASTM D 3306, ASTM D 4985, SAE J-1034, BRITISH STANDARD 6580, FEDERAL STANDARD O-A-548D, INTA 157413
- **Especificaciones OEM que supera (SFU):**
Opel QL 130 100, VW TL-774-C (G-11), MAN 324 Tipo NF, Mercedes Benz 325.0, MTU MTL 5048, SCANIA TB 1451, GM B040 0240.

COLOR AMARILLO

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
13313	8410410 13313 7	18	1l
13155	8410410 13155 3	4	5l
13156	8410410 13156 0	-	20l
13150	8410410 13150 8	-	200l

MODO DE EMPLEO

El producto debe ser diluido con agua. La concentración óptima de utilización es entre el 33% (protección -18 °C) y el 50% (protección -37 °C) de Anticongelante concentrado, resto de agua. Para garantizar una suficiente protección anticorrosiva y anticongelante nunca se deberá realizar diluciones cuyo contenido de Anticongelante concentrado sea inferior al 20% ni superior al 60%.

ANTICONGELANTE

GAMA PROFESIONAL VEHÍCULOS LIGEROS

TECNOLOGÍA ORGÁNICA OAT(Tipo SNF, sin Silicatos ni Nitritos)



Fluido de Refrigeración - Anticongelante de uso directo formulado a base de etilenglicol y un paquete de inhibidores de corrosión de **tecnología orgánica** especialmente estudiado para proteger los diferentes metales que se encuentran en el circuito de refrigeración de motores de combustión interna, incluido el aluminio y las aleaciones ligeras.

Contiene además aditivos anticavitación, anticalcáreos, antiespumantes, una reserva neutralizante que protege eficazmente el motor, radiador, bomba de agua y circuito de refrigeración.

Químicamente estable a largos períodos de tiempo (Long-Life).

Nueva Tecnología (motores modernos).



ANTICONGELANTE ENERGY PLUS CC 50% (G-12) ORGÁNICO

• Normas que cumple:

UNE 26.361.88, INTA 157413, ASTM D 3306, ASTM D4656, SAE J-1034, ASTM D 4985, ASTM D 5345, FEDERAL STANDARD O-A-548D, AFNOR NF R 15601, NATO S-759, BRITISH STANDARD 6580, SAE J-814.

• Especificaciones OEM que supera (SFU):

VW TL 774 D (G-12), PVI/RNUR 41-01-001 Tipo D, FORD WSS-M97B44-D, VOLVO 260, PSA B71 5110, MERCEDES 325.3, MAN 324 tipo SNF, SCANIA TB-1451, MTU MTL 5048, DAF MAT 74002.

PROTECCIÓN: -37 °C

COLOR AMARILLO

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
13175	8410410 13175 1	4	5l
13176	8410410 13176 8	-	20l
13170	8410410 13170 6	-	200l
13171	8410410 13171 3	-	1.000l



ANTICONGELANTE ENERGY PLUS CC 50% (G-12+) ORGÁNICO

• Normas que cumple:

UNE 26.361.88, INTA 157413, ASTM D 3306, ASTM D4656, JIS K 2234 LLC, SAE J-1034, ASTM D 4985, ASTM D 5345, FEDERAL STANDARD O-A-548D, JASO M325 LLC, AFNOR NF R 15601, NATO S-759, BRITISH STANDARD 6580, SAE J-814.

• Especificaciones OEM que supera (SFU):

VW TL 774 D (G-12+), PVI/RNUR 41-01-001 Tipo D, FORD WSS-M97B44-M, DAF MAT 74002, VOLVO 260, PSA B71 5110, MERCEDES 325.3, MAN 324 tipo SNF, SCANIA TB-1451, MTU MTL 5048, GM 6277M.

PROTECCIÓN: -37 °C

COLOR VIOLETA

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
13383	8410410 13383 0	18	1l
13275	8410410 13275 8	4	5l
13270	8410410 13270 3	-	200l
13271	8410410 13271 0	-	1.000l

TECNOLOGÍA HÍBRIDA SI-OAT (Orgánico con Silicatos)

Fluido de Refrigeración - Anticongelante de nueva generación con **tecnología híbrida**, desarrollada mediante combinación de ácidos orgánicos y silicatos. Esta tecnología combina las ventajas de las dos tecnologías anteriores, la selectividad y duración de los orgánicos y la inmediata eficacia de los silicatos.

ANTICONGELANTE ENERGY PLUS CC 50% (G-13)

• Anticongelante de nueva generación con tecnología híbrida, basada en la combinación de ácidos orgánicos y silicatos (Si-OAT), para uso en vehículos del grupo VAG (Audi, VW, Seat, Skoda) que requieren la especificación VW TL 774-J (G-13), de aplicación en todos sus motores fabricados a partir del 08/2011.

• De uso directo. Formulado a base de etilenglicol y glicerina, contiene además aditivos anticavitación, anticalcáreos, antiespumantes y una reserva neutralizante que protege el circuito de refrigeración.

• Compatible con refrigerantes que cumplen las especificaciones anteriores de VW. (G-11, G-12, G12+ y G12++).

• Normas que cumple:

ASTM D 3306, CUNA NC 956-16 y BS 6580:2010.

• Especificaciones OEM que supera:

VW TL 774-J (G-13).

PROTECCIÓN: -37 °C

COLOR VIOLETA

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
13765	8410410 13765 4	4	5l



ANTICONGELANTE

VEHÍCULOS PESADOS

TECNOLOGÍA TRADICIONAL ANTICAVITACIÓN (Tipo N, con Nitritos)



"ACU 2300" 50% PROTECCIÓN ESPECIAL ANTICAVITACIÓN

- Fluido anticongelante - refrigerante formulado a base de etilenglicol y un paquete de inhibidores de corrosión estudiado para proteger los diferentes metales que se encuentran en el circuito de refrigeración de grandes motores.
- Contiene además aditivos anticavitación, anticálceos, antiespumantes, una reserva neutralizante que protege el circuito.
- No necesita la adición de inhibidores concentrados ó aditivos suplementarios (SCA). Su elevado poder refrigerante y alta protección anticongelante (-37 °C al 50%) lo hacen operativo en un rango de temperaturas muy elevado.
- **Normas que cumple:**
 UNE 26.361.88, INTA 157413, ASTM D 3306, FEDERAL STANDARD O-A-548D, SAE J-1034, ASTM D 4985, BRITISH STANDARD 6580, ASTM D 4656, ASTM D 5345, ASTM D 6210.
- **Especificaciones OEM que supera (SFU):**
 RENFE 03.323.911, Mercedes 325.0, VW TL 774A, CUMMINS CES 14603, FORD ESD-M97B49-A, SCANIA TB 1451, MAN 324 Tipo N, JDM H5, MTU MTL5048.

PROTECCIÓN: -37 °C

COLOR VERDE

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
13256	8410410 13256 7	-	20l
13250	8410410 13250 5	-	200l
13251	8410410 13251 2	-	1.000l

TECNOLOGÍA HÍBRIDA SI-OAT (Orgánico con Silicatos)

Fluido de Refrigeración - Anticongelante de nueva generación con **tecnología híbrida**, desarrollada mediante la combinación de ácidos **orgánicos y silicatos**. Esta tecnología combina las ventajas de las dos tecnologías anteriores, la selectividad y duración de los orgánicos y la inmediata eficacia de los silicatos.

De uso directo formulado a base de etilenglicol y un paquete de inhibidores de corrosión especialmente estudiado para proteger los diferentes metales que se encuentran en el circuito de refrigeración de combustión interna, incluido el aluminio y las aleaciones ligeras.

Químicamente estable a largos periodos de tiempo (Long-Life).

ANTICONGELANTE 50% SI-OAT

- **Normas que cumple:**
 SAE J-1034, ASTM D4985, ASTM D3306, JIS K 2234:2006, CUNA NC 956-16, SANS 1251: 2005, ÖNORM V 5123, China GB 29743: 2013, BS 6580: 2010.
- **Especificaciones OEM que supera (SFU):**
 MAN 324 Type SI-OAT (Homologado), MB Approval 326.5 (Homologado), MTU MTL 5048, CUMMINS CES 14603, LIEBHERR MINIMUM LH-01-COL3A, VW TL 774 G (G12++), AUDI: TL 774G, BENTLEY: TL 774G, BUGATTI: TL 774G, SEAT: TL 774 G, SKODA: TL 774 G, LAMBORGHINI: TL 774G, PORSCHE.

PROTECCIÓN: -37 °C

COLOR VIOLETA

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
13666	8410410 13666 4	-	20l
13661	8410410 13661 9	-	1.000l



LAVAPARABRISAS

ESPECIAL LUNAS Y FAROS



LAVAPARABRISAS ANTILLUVIA SIN METANOL NUEVA FÓRMULA CON RAIN-X

- Lavaparabrisas con tecnología hidrofóbica capaz de generar gotas diminutas de agua que se deslizan rápidamente por el parabrisas, optimizando la visibilidad en condiciones climatológicas adversas.
- Efecto fácilmente apreciable a partir de 80 km/h.
- Elimina manchas de barro, mosquitos, etc.
- Incongelable hasta -5°C.

FÓRMULA
rain-x



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14124	8410410 14124 8	18	1l
14126	8410410 14126 2	4	5l

LAVAPARABRISAS -9 °C CON METANOL

- Lavaparabrisas formulado con tensioactivos orgánicos, metanol y otros alcoholes.
- Elimina manchas de barro, mosquitos, grasa, etc.

INCONGELABLE HASTA: -9°C

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14976	8410410 14976 3	4	5l



SINTÉTICOS

PARA VEHÍCULOS CON FILTRO DE PARTÍCULAS DIÉSEL (DPF) Y CONVERTIDORES CATALÍTICOS GASOLINA (CAT)



LONGLIFE 04

SAE 5W30

- **Lubricantes 100% sintético** desarrollado en base a los requerimientos técnicos de BMW. Totalmente compatible con los filtros de partículas diésel (DPF) y convertidores catalíticos gasolina (CAT)
- **Normas que cumple:**
 API SN/CF - **ACEA** C3(A3/B4) - **BMW** LL-04 - MB 229.51
 VW 502.00/505.01 - **GM** DEXOS 2.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
55825	8410410 55825 1	5	5l



SYNTHETIC DPF

SAE 5W30

- **Lubricante 100% sintético** desarrollado para mantener limpio el motor y dispositivos de escape de vehículos equipados con filtros de partículas diésel (DPF) y convertidores catalíticos de gasolina (CAT) reduciendo las emisiones contaminantes. Tecnología especial "Low-Mid SAPS".
- **Normas que cumple:**
 API SN/CF - **ACEA** C3(A3/B4).

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
65924	8410410 65924 8	12	1l
65925	8410410 65925 5	5	5l



MINERALES

PROFESSIONAL TDI/GTI

SAE 15W40 ESPECIAL FLOTA MIXTA

- **Lubricante de alto rendimiento y bajo consumo** muy adecuado para turismos TDI y GTI. Proporciona mayores periodos de cambio de aceite que la mayoría de aceites minerales.
- **Normas que cumple:**
 API SJ/CF - **ACEA** A3/B3 - **VW** 505.00, 501.01 - **MB** 229.1.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
55804	8410410 55804 6	12	1l
65475	8410410 65475 5	5	5l
55800	8410410 55800 8	12	208l



SINTÉTICOS



SYNTHETIC GOLD SAE 5W30

- **Lubricante 100% sintético** de Nueva Generación y máximo nivel de calidad. De aplicación en motores de Gasolina, Diesel, Turbo, Inyección, Multiválvulas, con largos intervalos de cambio de aceite, que utilizan una gran variedad de combustibles.
- **Normas que cumple:**
API SL/CF - ACEA A3/B4 - MB 229.3 - VW 502.00/505.00
RENAULT RN 0700-0710.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
65914	8410410 65914 9	12	1l
65915	8410410 65915 6	5	5l



SYNTHETIC ENERGY ECONOMY SAE 5W40

- **Lubricante universal** con aditivación específica para motores equipados con Inyector Bomba, Inyección Directa, con o sin turboalimentación. Puede lubricar turismos gasolina de alta gama que requieran un aceite para conducción deportiva.
- **Normas que cumple:**
SN/CF - ACEA A3/B4 - VW 502.00, 505.00 - MB 229.3 - RN 0700 - 0710.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
55765	8410410 55765 0	5	5l



SYNTHETIC GOLD COMPETITION SAE 5W40

- **Lubricantes 100% sintético** de alto nivel de calidad especialmente formulado para proporcionar una insuperable protección y rendimiento en todo tipo de motores gasolina, diésel y turbodiésel.
- **Normas que cumple:**
API SN/CF - ACEA A3/B3.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
65904	8410410 65904 0	12	1l
65905	8410410 65905 7	5	5l



SYNTHETIC TDI/GTI SAE 10W40

- **Lubricante universal** con tecnología sintética para motores que trabajan en regímenes severos y altas temperaturas.
- **Normas que cumple:**
API SN/CF - ACEA A3/B3/B4 - MB 229.1 - VW 505.00/501.01.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
55724	8410410 55724 7	12	1l
65485	8410410 65485 4	5	5l
55700	8410410 55700 8	-	208l



PROFESSIONAL SUPER MULTIGRADE SAE 20W50

- Proporciona mayores períodos de cambio de aceite que la mayoría de aceites minerales.
- **Normas que cumple:**
API SL/CF - ACEA A3/B3 - MB 228.1.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
65435	8410410 65435 9	5	5l



EURO UHPD E6 SAE 10W40

- Lubricante de larga duración y alto rendimiento en los más modernos motores diésel de servicio pesado (TIR, Turbo - Intercooler).
- Especialmente desarrollado para motores Euro VI y anteriores con filtros de partículas DPF.
- **Normas que cumple:**
API CI-4, **ACEA** E6/E7, **MB** 228.51, **MAN** 3477, **VOLVO** VDS-3, **RENAULT** RLD-2, **MTV** TYPE 3.1, **MACK** EO-N, **CUMMINS** 20076/77, **CARTERPIER** ECF-1-a, **JASO** DH-2.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
55776	8410410 55776 6	-	20l



PROFESSIONAL TURBO DIESEL - SHPD E7 SAE 15W40

- Lubricante formulado para las exigentes motorizaciones de bajas emisiones EURO IV de algunos fabricantes. Desarrollado para motores turboalimentados de gran potencia y vehículos de transporte que trabajan en las más severas condiciones y que requieran largos periodos de cambio de aceite.
- **Normas que cumple:**
API CI-4/SL - **ACEA** E7 - **MB** 228.3 - **MAN** 3275 - **VOLVO** VDS-3 - **CAT** ECF-2 **MTU** Type2, **MACK** EON-N, **EON-M** Plus, **RENAULT** RLD-2, **CUMMINS** 20076/77/78, **DHD**-1.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
55575	8410410 55575 5	5	5l
55576	8410410 55576 2	-	20l
55570	8410410 55570 0	-	208l
55571	8410410 55571 7	-	1.000l



PROFESSIONAL SUPER HD SAE 20W40

- Lubricante mineral para turismos diésel turboalimentados y atmosféricos, de inyección indirecta, en condiciones de exigencia normales y vehículos con elevado número de kilometraje. Recomendado también para tractores, maquinaria agrícola, y obra pública.
- **Normas que cumple:**
API CF, **MB** 228.0, **MAN** 270, **MTU** Type1.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
65465	8410410 65465 6	5	5l

ACEITE PARA CAJAS DE CAMBIO

Lubricante multigrado para cajas de cambio manual de automóviles y vehículos comerciales ligeros, así como para diferenciales, puentes, mecanismos traseros o reductores en Obra Pública.

HIDROIL 9 80W90

- **API** GL-4, **ZF** TE-ML 08.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
47105	8410410 47105 5	5	5l

HIDROIL 814 EP 85w140

- **API** GL-5, **MIL** -L-2105D- **Scania** STO 1:0 - **ZF** TE-ML 05A/07A/08/12E/21A.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
47135	8410410 47135 2	5	5l

HIDROIL 789 80W90

- **API** GL-5, **MIL** -L-2105D- **MAN** 342 Type M-2 - **Scania** STO 1:0 **ZF** TE - ML 05A/07A/08/12E/16B/16C/16D/17B/19B/21A

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
47024	8410410 47024 9	12	1l
47025	8410410 47025 6	5	5l
47020	8410410 47020 1	-	208l

HIDROIL 775 75W80

- **API** GL-5, **ZF** TE - ML 08.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
47054	8410410 47054 6	12	1l
47055	8410410 47055 3	5	5l

HIDROIL 759 EP SYNTHETIC 75W90

- **API** GL-5, **ZF** TE - ML 08.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
47044	8410410 47044 7	12	1l
47045	8410410 47045 4	5	5l



ACEITES

ACEITE DE MOTOR

ACEITES HIDRÁULICOS/ MAQUINARIA AGRÍCOLA/2 TIEMPOS



ACEITES HIDRÁULICOS

Lubricante para sistemas hidráulicos que funcionan a elevadas presiones y requieren excelentes características EP y antidesgaste.

FH-EP 32

- ISO VG-32 - DIN 51517/2 CL - DIN 51524/2 HLP- ISO 6743/4 HM-NFE 48603 HM

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
47575	8410410 47575 6	5	5 l
47576	8410410 47576 3	-	20 l
47570	8410410 47570 1	-	208 l
47571	8410410 47571 8	-	1.000 l

FH-EP 46

- ISO VG-46 - DIN 51517/2 CL - DIN 51524/2 HLP- ISO 6743/4 HM-NFE 48603 HM

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
47585	8410410 47585 5	5	5 l
47586	8410410 47586 2	-	20 l
47580	8410410 47580 0	-	208 l
47581	8410410 47581 7	-	1.000 l

FH-EP 68

- ISO VG-68 - DIN 51517/2 CL - DIN 51524/2 HLP- ISO 6743/4 HM-NFE 48603 HM

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
47595	8410410 47595 4	5	5 l
47596	8410410 47596 1	-	20 l
47590	8410410 47590 0	-	208 l
47591	8410410 47591 6	-	1.000 l



ACEITE ESPECIAL MAQUINARIA AGRÍCOLA

KROIL TRACTOR TU (U.T.T.O.)

- Lubricante universal para todo tipo de transmisiones de maquinaria agrícola: cajas de cambio, diferenciales, mandos finales, circuitos hidráulicos, convertidores de par, frenos y embragues sumergidos, etc.
- ISO VG-68 - SAE 10W30 (transmisiones, cajas de cambio, frenos sumergidos y circuitos hidráulicos) - API GL-4 - ALLISON C-4 - Jhon Deere J20/JDM/J27 Massey Ferguson M-1139 / 1135.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
47715	8410410 47715 6	5	5 l
47716	8410410 47716 3	-	20 l



ACEITE PARA MOTORES DE 2 TIEMPOS

SUPER 2T "PREMIUM"

- Lubricante formulado para los más modernos scooters y motos urbanas de 2 tiempos de refrigeración líquida o por aire. Alto nivel de protección contra el desgaste.
- API TC - JASO FB.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
55901	8410410 55901 2	24	125 ml
55904	8410410 55904 3	12	1 l



GRASAS LUBRICANTES

GRASAS

ENGRASE GENERAL



KL

- Grasa de litio de engrase general (NLGI 2).
- Elevada protección a la corrosión.
- Buen comportamiento en presencia de agua.
- Rango de temperaturas desde -30 °C hasta +130 °C.

RANGO DE TEMPERATURA:
-30 °C a 130 °C.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
15403	8410410 15403 3	10	400 g
15402	8410410 15402 6	12	2 kg
15404	8410410 15404 0	9	1 kg
15405	8410410 15405 7	4	5 kg
15407	8410410 15407 1	-	20 kg
15408	8410410 15408 8	-	50 kg



KEC

- Grasa de litio de engrase general (NLGI 2).
- Vehículos pesados y maquinaria de Obra pública con sistemas de engrase automático.
- Para rodamientos y cojinetes que funcionan con un sistema de lubricación automático.

RANGO DE TEMPERATURA:
-35 °C a 120 °C.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
46004	8410410 46004 2	18	1 kg
46007	8410410 46007 3	-	20 kg



KEP-2

- Especialmente formulada para su utilización en rodamientos, cojinetes, articulaciones, guías, etc., en aquellos mecanismos sometidos a fuertes cargas, vibraciones y choques, como por ejemplo en la industria cementera, minera, siderurgia, obra pública, etc.

RANGO DE TEMPERATURA:
-20 °C a 125 °C.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
46425	8410410 46425 5	4	5 kg
46428	8410410 46428 6	-	50 kg
46420	8410410 46420 0	-	185 kg



KCS

- La grasa KCS está especialmente preparada para el engrase de chasis de autobuses y camiones.
- Se emplea con temperaturas ambiente elevadas.

RANGO DE TEMPERATURA:
-10 °C a 55 °C.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
15452	8410410 15452 1	12	2 kg
15455	8410410 15455 2	4	5 kg
15457	8410410 15457 6	-	20 kg
15458	8410410 15458 3	-	50 kg

GRASAS LUBRICANTES

GRASAS

ENGRASE GENERAL



KL COMPLEX 200

- Articulaciones, cojinetes, rodamientos lentos, etc. en condiciones ambientales difíciles (barro, agua, polvo, etc.) y de carga o impactos muy severos.

RANGO DE TEMPERATURA:
 **-20 °C a 180 °C.**

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
56233	8410410 56233 3	10	400 g
56235	8410410 56235 7	4	5 kg
56237	8410410 56237 1	-	20 kg
56238	8410410 56238 8	-	50 kg

GRASAS ESPECIALES DE ALTO RENDIMIENTO



K2 PLEX

- Grasa de alto rendimiento con MoS₂ para rodamientos y cojinetes.
- Apropriado para mecanismos con contacto metal/metal sometidos a cargas medias.

RANGO DE TEMPERATURA:
 **-20 °C a 160 °C.**

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
52223	8410410 52223 8	24	400 g
52224	8410410 52224 5	10	1 kg
52225	8410410 52225 2	4	5 kg
52227	8410410 52227 6	1	20 kg
52228	8410410 52228 3	1	50 kg
52220	8410410 52220 7	1	185 kg

PASTAS



Cu PASTE

- Pasta antigripante de base cobre de excelente comportamiento en puntos que deban ser protegidos del agua, vapor o corrosión... incluso a temperaturas elevadas.

RANGO DE TEMPERATURA:
 **-30 °C a 650 °C.**

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
52194	8410410 52194 1	10	1 kg
52422	8410410 52422 5	12	Spray 500 ml



LIMPIA SALPICADEROS CON BAYETA

- Formulado a base de silicona para limpiar y proteger superficies de vinilo, skay, cuero, etc.
- Su alto poder antiestático impide que el polvo se deposite sobre la superficie tratada durante un largo periodo de tiempo.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14141	8410410 14141 5	9	1 l
14146	8410410 14146 0	20	520 ml

LIMPIA SALPICADEROS PERFUMADO CON BAYETA

- Producto para limpiar y proteger superficies de vinilo, skay, cuero, etc, dejando un aroma especial en cada caso.
- Su alto poder antiestático impide que el polvo se deposite sobre la superficie tratada.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
17004 - Tropical	8410410 17004 0	9	520 ml
17014 - Limón	8410410 17014 9	9	520 ml
17034 - Aire Fresco	8410410 17034 7	9	520 ml

LIMPIA INTERIORES CON BAYETA

- Limpia y protege las superficies de vinilo, skay, cuero, etc.
- Con acabado prácticamente mate.

SIN SILICONA

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14763	8410410 14763 9	10	520 ml

LIMPIA SALPICADEROS + BAYETA MICROFIBRA PANTALLAS TÁCTILES

- Formulado para los nuevos salpicaderos con dispositivos tecnológicos tales como pantallas táctiles, LED, LCD, Plasma e incluso teléfonos móviles, tabletas y pantallas de ordenadores portátiles.
- Limpia las pantallas y también las superficies plásticas del interior del vehículo permitiendo mantener el interior del vehículo en perfectas condiciones.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26121	841041026121 2	6	200 ml + Bayeta

LIMPIA SALPICADEROS

- Limpia y protege las superficies de vinilo, skay, cuero, etc.
- Con acabado mate. No contiene silicona.

Ref	Un/Caja
14162	12
EAN	Capac.
8410410 14162 0	500 ml



LIMPIA TAPICERÍAS

- Espuma para la limpieza en seco de tapicerías, alfombras y moquetas del automóvil.
- Ejerce una enérgica acción detergente sobre la suciedad propia del uso.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14135	8410410 14133 0	12	520 ml

LIMPIA TAPICERÍAS PISTOLA

- Producto formulado para la limpieza de tapicerías y moquetas del vehículo en pistola pulverizadora.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
17082	8410410 17082 8	12	500 ml

LIMPIA TAPICERÍAS DE CUERO

- Limpia, nutre, cuida y regenera las tapicerías de cuero, ayudando a conservar su aspecto original.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
15333	8410410 15333 3	12	500 ml

ESPONJA LIMPIA SALPICADEROS

- Limpia y abrillanta todo tipo de superficies plásticas del automóvil.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14151	8410410 14151 4	24 Blister	1 Esponja

TOALLITAS IMPREGNADAS

- Toallitas de usar y tirar para la limpieza interior del vehículo.
- Limpia, protege y abrillanta las superficies de plástico.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
12172	8410410 12172 1	12	24 Toallitas



DESENGRASANTE MOTOR

- Desengrasante universal que limpia en profundidad y sin esfuerzo: motores, llantas, neumáticos, herramientas, piñones, cadenas...
- Sin olor, no inflamable y adecuado para el medio ambiente.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
17743	8410410 17743 8	12	500 ml



LAVA ENCERA + ESPONJA

- Limpia y abrillanta en una sola operación. Seca solo.
- Es biodegradable e inodoro para las pinturas de los vehículos, cromados y plásticos.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14075	8410410 14075 3	12	1 l



SHAMPOO

- Detergente para lavado manual y automático de carrocerías.
- Producto biodegradable y particularmente inodoro para las pinturas de los vehículos, cromados y plásticos.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14004	8410410 14004 3	18	1 l



SPOT FREE SHAMPOO DE SECADO RÁPIDO

- Más rápido y fácil de aplicar.
- No requiere secado y evita marcas de cal.
- Formulado para conseguir un acabado perfecto y libre de marcas sin necesidad de secar el coche manualmente.
- Contiene una mezcla exclusiva de polímeros que hacen que el agua se deslice sobre la superficie del vehículo para un secado rápido.



ESPECIAL - CON EFECTO HIDRÓFILO

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26111	8410410261113	6	200 ml + Bayeta



LIMPIA CRISTALES

- Detergente para lavado manual de las lunas.
- Gran poder de limpieza.
- Producto biodegradable.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14193	8410410 14193 4	12	500 ml



QUITA INSECTOS

- Elimina fácilmente cualquier rastro de insectos sobre parachoques, retrovisores, faros y carrocerías.
- Especialmente eficaz si se aplica antes de entrar en un tren de lavado.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
17663	8410410 17663 9	12	500 ml



SUPER BRILLO

- Para un brillo fácil e instantáneo.
- Con tecnología hidrofóbica.
- Repele el polvo y la suciedad.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14373	8410410 14332 7	12	500 ml



CEPILLO BRILLO + IMPREGNACIÓN

- Cepillo impregnado con un fluido abrillantador con alto poder antiestático.
- Ideal para mantener la carrocería siempre limpia y brillante sin esfuerzo.
- No ataca las pinturas, lacas, ni barnices.
- IMPREGNACIÓN: Líquido abrillantador con gran poder antiestático.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14803	8410410 14803 2	12	Unidad
14813	8410410 14813 1	-	60 ml



ELIMINA ARAÑAZOS

- Elimina restos de pinturas, ligeros arañazos y manchas persistentes.
- Fácil aplicación.
- Consigue un brillo y protección duradera de la carrocería.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14382	8410410 14382 2	12	150 ml



BRILLO CERA

- Cera de aplicación suave y fácil.
- Elimina ligeros arañazos, abrillanta y protege la carrocería.
- Contiene esponja para aplicar el producto.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14323	8410410 14322 8	12	250 g



RENOVADOR DE PARACHOQUES

- Devuelve el color perdido y abrillanta las superficies plásticas exteriores del automóvil (parachoques, embellecedores, bandas laterales, etc.).
- Aplicación muy sencilla, gracias a la esponja aplicadora incorporada.

COLOR NEGRO

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14244	8410410 14243 6	12	325 ml



LIMPIA LLANTAS

- Elimina rápidamente las incrustaciones de aceite y otro tipo de suciedades.
- Eficaz para todo tipo de llantas, especialmente las de aluminio.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14202	8410410 14202 3	12	500 ml



BRILLA NEUMÁTICOS

- Limpia, abrillanta y protege los neumáticos y piezas de plástico del automóvil.
- Deja los neumáticos como nuevos.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14293	8410410 14293 1	12	500 ml



REPARA-PINCHAZOS MOTO

- Soluciona un pinchazo en menos de un minuto y sin necesidad de herramientas.
- Con sólo pulsar el spray a través de la válvula, el pinchazo queda sellado y el neumático con la presión necesaria para seguir en marcha.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
17652	8410410 17652 3	12	270 ml



REPARA-PINCHAZOS

- Soluciona un pinchazo en menos de un minuto y sin necesidad de herramientas.
- Con sólo pulsar el spray a través de la válvula, el pinchazo queda sellado y el neumático con la presión necesaria para seguir en marcha.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
17653	8410410 17653 0	18	405 ml



AMBIENTADORES LATA

- Limpia y refresca el ambiente durante meses, eliminando olores de tabaco, comida, humedad, etc.
- La intensidad del aroma se regula girando la tapa.

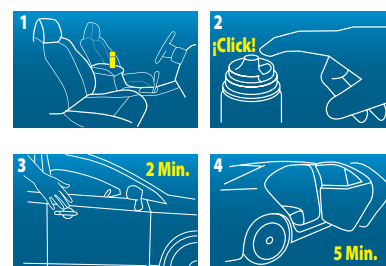


Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
17342 - Citricos	8410410 17342 3	12	80 g
17352 - Aire fresco	8410410 17352 2	12	80 g
17392 - Alpes	8410410 17392 8	12	80 g



AIRE PURO

- Elimina los malos olores y purifica el ambiente.
- Aroma hierbabuena.
- Aerosol de descarga total.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
17272	8410410 17272 3	12	100 ml



GRASA SPRAY MOTOS

- Elimina rápidamente las incrustaciones de aceite y otro tipo de suciedades.
- Grasa con excelente poder de penetración.
- Protege y lubrica las cadenas evitando la corrosión y reduciendo el coeficiente de fricción.
- Su alta adherencia hace que no sea expulsada por la fuerte rotación de la cadena, ni por el agua.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
15214	8410410 15214 5	12	520 ml



GRASA SPRAY

- Lubricante especial de larga duración. Su fluidez facilita la aplicación y su secado rápido permite una óptima lubricación incluso en lugares inaccesibles.
- No descuelga. Resistencia a altas presiones.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
15203	8410410 15203 9	12	650 ml



MULTIUSO SPRAY

- Lubricante, anti-humedad, anti-corrosión, desbloqueante, penetrante. Lubrica cerraduras, bisagras y otros mecanismos.
- Desplaza el agua y facilita el arranque de motores húmedos. Protege equipos electrónicos y eléctricos. Suelta piezas oxidadas y agarrotadas. Protege contra la corrosión.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
17052	8410410 17052 1	24	270 ml
17053	8410410 17053 8	24	520 ml



AFLOJATOR TODO - LOOS-ALL

- Penetrante y lubricante grafitado para soltar, deslizar o desenroscar con facilidad toda clase de piezas agarrotadas por el óxido o la suciedad.
- Si se usa en el montaje facilita su posterior desmontaje.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
15091	8410410 15091 2	24	270 ml
15094	8410410 15094 3	24	520 ml



ACEITE DE VASELINA

- Lubricante de baja viscosidad y alto poder penetrante para la lubricación y protección de puertas, cerraduras, pequeños mecanismos y herramientas manuales.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
17102	8410410 17102 3	12	125 ml



AUTO ARRANQUE

- Para motores diésel y gasolina.
- Produce un arranque instantáneo con ignición progresiva.
- Efectivo hasta a -30 °C.
- Recomendado para automóviles, motocicletas, camiones, tractores, corta-céspedes, sierras eléctricas y en general todo tipo de motores utilizados en condiciones que hacen difícil la carburación (alta o baja temperatura, humedad, etc.).

EFFECTIVO HASTA A -30°C

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
12604	8410410 12601 6	12	270 ml



DESCONGELADOR PARABRISAS

- Elimina rápidamente el hielo y escarcha de parabrisas, ventanillas, cerraduras, faros, etc.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14084	8410410 14081 4	12	270 ml



CADENA LÍQUIDA SPRAY

- Imprescindible en condiciones meteorológicas adversas.
- Se activa con el contacto con la nieve o el hielo, formando una película viscosa en el neumático, que aumenta poderosamente su adherencia.
- Formulado para recorridos cortos (4-5 km).

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
17414	8410410 17412 3	12	270 ml

rain-x

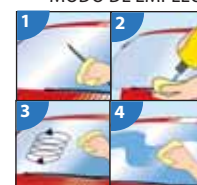
Original Glass Treatment



TRATAMIENTO ANTI-LLUVIA

- Crea una capa hidrofóbica invisible que repele la lluvia, aguanieve y nieve.
- Mejora la visibilidad, aumentando la seguridad en la conducción.
- Crea un recubrimiento, permitiendo que las gotas se concentren y resbalen fácilmente por la luna.
- Facilita la eliminación del barro, insectos, hielo y sal.
- Aplicar en la parte exterior de las lunas.

MODO DE EMPLEO:



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26011	502634901342 1	12	200 ml



TRATAMIENTO ANTI-VAHO

- Impide el empañamiento de las lunas y espejos en el interior del vehículo.
- Mejora la visibilidad, aumentando la seguridad en la conducción.
- Aplicar en las lunas y espejos interiores del vehículo.
- Válido también para espejos y cristales del baño.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26021	502634901352 0	12	200 ml



ADITIVO LAVAPARABRISAS CON REPELENTE ANTI-LLUVIA

- Aporta al instante la tecnología Rain-X® al lavaparabrisas.
- Mejora la visibilidad en la conducción.
- Baja el punto de congelación, si lo utilizamos puro, la protección será de -20 °C, si lo utilizamos diluido al 50%, la protección será de -6 °C.
- Ayuda a eliminar la escarcha y el hielo.
- Aplicar en las lunas y espejos interiores del vehículo.
- Válido también para espejos y cristales del baño.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26031	502634901350 6	12	500 ml





MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

ESPECIAL ANTI-LLUVIA

ESPECIALISTA EN LUNAS



2 en 1

LIMPIA CRISTALES + REPELENTE DE LLUVIA

- 2 funciones en un único producto: limpiacristales + tratamiento anti-lluvia.
- Limpia y aporta al instante la tecnología Rain-X®, mejorando la visibilidad en la conducción.
- Evita que los insectos, el hielo y la nieve se adhieran al cristal.
- Fácil y rápido de aplicar.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26041	502634902056 6	6	500 ml



TRATAMIENTO ANTI-LLUVIA

- Crea una capa hidrofóbica invisible que repele la lluvia, aguanieve y nieve.
- Mejora la visibilidad, aumentando la seguridad en la conducción.
- Crea un recubrimiento, permitiendo que las gotas se concentren y resbalen fácilmente por la luna.
- Facilita la eliminación del barro, insectos, hielo y sal.
- Aplicar en la parte exterior de las lunas.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26061	8410410 26061 1	6	500 ml



PROTECTOR DE TAPICERÍAS

- El protector de tapicerías Rain-X® crea una capa protectora en la tapicería y alfombrillas.
- Evita que los vertidos líquidos sean absorbidos por la tapicería, evitando posibles manchas y facilitando una posterior limpieza.
- Se mantiene durante semanas, ayudando a mantener la tapicería como nueva.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26071	8410410 26071 0	6	500 ml



NOVEDAD

REPELENTE DE AGUA PARA PLÁSTICOS ESPECIAL CASCOS

- El Repelente de agua para plásticos Rain-X® proporciona una protección superior contra la lluvia en diversos plásticos, Lexan®, Plexiglas®, Perspex®, Lucite®, los acrílicos y los policarbonatos.
- Aplicar en parabrisas de la motocicleta, gafas y viseras de casco, parabrisas y ventanas de barco.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26080	8410410 26080 2	9	200 ml



REPARACIÓN DE NEUMÁTICOS

MANTENIMIENTO

ESPECIAL NEUMÁTICOS



KIT REPARACIÓN DE NEUMÁTICOS

Kits de reparación de neumáticos que permiten reparar los pinchazos sin ninguna complicación y en un tiempo record. No es necesario usar un gato, ni ser capaz de mover una rueda, ni esperar a alguien para que nos cambie el neumático.



SMART REPAIR KIT AUTO

CONTENIDO DEL KIT:

- Sellador Slime de 473 ml.
- Compresor reutilizable de 12 V.
- Herramientas y adaptadores.
- Instrucciones.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
19139	0716281 50028 2	6	Compresor + Sellante



SELLADOR SLIME AUTO

- Producto para reparar pinchazos.
- Tapa pinchazos de hasta 6 mm usando la tecnología patentada de Fibro-Seal TM.
- Slime es el sellador más seguro y efectivo.
- Válido para temperaturas extremas de -37 °C a 82 °C.
- Producto No inflamable, No tóxico.
- Fácil de limpiar, se elimina con agua.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
19104	0716281 50025 1	6	473 ml



N-140 SHAMPOO NEUTRO UNIVERSAL

- Detergente para lavado manual y automático de carrocerías.
- Concentrado, neutro y biodegradable.
- Cuida pinturas, cromados y plásticos.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14006	8410410 14006 7	-	20l



HD-180 SHAMPOO ENERGIC PLUS

- Detergente especial para lavado de vehículos industriales y maquinaria.
- Detergente concentrado, alcalino, biodegradable y con alto poder desengrasante.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14016	8410410 14016 6	-	20l



TERCLEN

- Disolvente aromático de gran poder desengrasante.
- Producto emulsionable en agua.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
17755	8410410 17755 1	4	5l
17757	8410410 17757 5	-	25l



TERCLEN 100

- Disolvente parafínico no emulsionable en agua, de gran poder desengrasante.
- Sus propiedades dieléctricas lo hacen adecuado para la limpieza de motores eléctricos y componentes electrónicos.
- Su alta pureza evita los olores molestos.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
17777	8410410 17777 3	-	25l



an **TW** company

KRAFFT S.L.U.

Carretera de Urnieta s/n - 20140 Andoain

Tél.: (34) 943 410 407 - Fax: (34) 910 310 001

Email: info@krafft.auto - www.krafft.auto