



Krafft

 **AUTO**

SOLUCIONES QUÍMICAS PARA EL PROFESIONAL



ÍNDICE



ADITIVOS GAMA CONSUMO

- 4 Tratamiento Diésel
- 6 Tratamiento Gasolina
- 7 Tratamiento Aceite de Motor y Refrigeración



ADITIVOS GAMA PROFESIONAL

- 8 Tratamiento Sistema de Combustión Diésel
- 11 Tratamiento Sistema de Combustión Gasolina / Lubricación
- 12 Tratamiento del Sistema de Lubricación
- 14 Tratamiento Sistema de Lubricación / Transmisión
- 15 Tratamiento Sistema de Refrigeración
- 16 Especial Flotas
- 18 MULTISERVE



ADITIVOS GAMA PREMIUM

- 20 Motor en su Máxima Expresión



REPARACIÓN MOTOR

- 21 FAST ORANGE Lavamanos
- 22 Formadores de Juntas
- 24 Adhesivos
- 26 Aerosoles Técnicos
- 28 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 del Vehículo
 - 48 Limpieza Interior
 - 50 Limpieza Exterior
 - 51 Brillo Exterior / Polish
 - 52 Especial Ruedas
- 53 Ambientadores
- 54 Especial Mantenimiento
- 55 Especial Invierno
- 56 Especial Lunas / Efecto Anti-lluvia



REPARACIÓN NEUMÁTICOS

- 58 Repara-pinchazos



LAVADO PROFESIONAL

- 59 Lavado Industrial



ADITIVOS

GAMA CONSUMO

TRATAMIENTO DIÉSEL



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



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 (W29793)	5411693 76401 1	12	500 ml



ICE PROOF

ESPECIAL BAJAS TEMPERATURAS

- Disminuye el punto de congelación hasta -30°C.
- Reduce la formación de cristales de parafina.
- Evita la obstrucción del filtro a bajas temperaturas.
- Dosis: una botella de 250 ml trata 250 litros de diésel.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18543 (W22710)	5411693 22710 3	12	500 ml



¡Prepárate para la nueva ITV!

PACK PRE ITV

- ELIMINADOR DE HUMOS Ref. 18103
- TRATAMIENTO DIESEL Ref 18043



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18480	841041018480 1	6	325 ml



PACK PUESTA A PUNTO

- LIMPIADOR DE INYECTORES Ref. 18073
- LIMPIADOR DEL TURBO DIESEL Ref 18733



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18484	841041018484 9	6	325 ml



ADITIVOS

GAMA CONSUMO

TRATAMIENTO GASOLINA



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)	541169355966 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)	541169365266 0	12	325 ml



ELIMINADOR DE HUMOS GASOLINA

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



Ref	EAN	Un./Caja	Capac.
18013 (W33166)	541169333166 4	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)	541169370701 8	12	500 ml

¡Prepárate para la nueva ITV!

PACK PRE-ITV GASOLINA

- LIMPIADOR DE INYECTORES Ref. 18063
- TRATAMIENTO GASOLINA Ref 18013



Ref	EAN	Un./Caja	Capac.
18483	8410410184832	6	325 ml





ADITIVOS

GAMA CONSUMO

TRATAMIENTO DE ACEITE MOTOR Y SISTEMA DE REFRIGERACIÓN



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-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



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



PRE - COMBUSTIÓN

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.



ANTES DEL TRATAMIENTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO

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



DIESEL PRE-EMISSION TEST TREATMENT/Especial ITV PRODUCTO DE ACCIÓN INMEDIATA

- Reduce inmediatamente las emisiones de escape y el hollín.
- Limpia y protege el sistema de alimentación.
- Especialmente indicado para pasar la ITV.

APLICACIONES

- Para todos los motores diésel, incluyendo los common rail e inyector bomba.
- Compatible con todos los componentes del sistema diésel, incluyendo convertidor catalítico, filtro de partículas diésel y sistemas SCR.
- Para diésel y biodiésel hasta B30.

MODO DE EMPLEO

- Añadir el contenido de un envase de 500 ml a un depósito que contenga al menos 30 litros de combustible diésel.
- Conduzca por lo menos 50 km en autopista/autovía antes de pasar la ITV.
- Se puede utilizar como tratamiento curativo en caso de fallo por exceso de emisiones.



HUMO NEGRO SIN HUMO

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18333 (W35392)	5411693 35392 5	12	500 ml

- Para conseguir mejores resultados, utilizar el producto y añadirlo 150 kilómetros antes para ITV.
- Los resultados pueden variar según el historial de mantenimiento, la edad del vehículo y el kilometraje.



DIESEL EMISSION REDUCER REDUCTOR DE EMISIONES

- Reduce inmediatamente las emisiones de escape y el hollín.
- 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

- 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



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 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.
- Para todos los motores diésel.
- Añadir 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



ADITIVOS

GAMA PROFESIONAL

TRATAMIENTO SISTEMA DE COMBUSTIÓN DIÉSEL



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 467544	12	325 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.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18683 (W23379)	5411693 233791	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.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18693 (W28679)	5411693 286797	12	270 ml



ADITIVOS

GAMA PROFESIONAL

TRATAMIENTO SISTEMA DE COMBUSTIÓN GASOLINA



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.

Emission HC

Antes	
Después	-30%

Puede reducir emisiones CO hasta 50%

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.

Emisión CO

Antes	
Después	-50%

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

PETROL PRE-EMISSION TEST TREATMENT/Especial ITV

PRODUCTO DE ACCIÓN INMEDIATA

- Especialmente formulado para pasar la ITV según las nuevas regulaciones de emisiones.
- Reduce las emisiones de CO y HC.
- Reduce los humos de escape.
- Mejora la combustión, el rendimiento del motor y la economía de combustible.
- Ayuda a la limpieza de todo el sistema de combustible, incluyendo convertidor catalítico y filtro de partículas de gasolina.

APLICACIONES

- Para todos los motores de gasolina incluyendo la inyección indirecta y directa y los motores híbridos.
- Compatible con todos los componentes del sistema de gasolina incluyendo convertidores catalíticos y filtros de partículas de gasolina.
- Para gasolina y biocombustible hasta E10. Para todos los motores diésel, incluyendo los common rail e inyector bomba.

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.

MODO DE EMPLEO

- Añadir un envase de 500 ml a un mínimo de 40 l.



ESPECIAL PRE-ITV



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18393 (W35792)	5411693 35792 3	12	500 ml

MODO DE EMPLEO

- Añadir el contenido de un envase de 500 ml a un depósito que contenga al menos 30 litros de gasolina.
- Conduzca por lo menos 50 km en autopista/autovía antes de pasar la ITV.
- Se puede utilizar como tratamiento curativo en caso de fallo por exceso de emisiones.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18463 (W29393)	5411693 29392 4	12	500 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

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)	5411696 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).

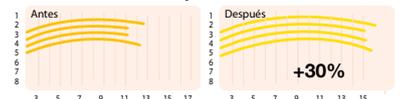
Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
18243 (W74944)	5411693 74944 5	12	325 ml

Incremento de la viscosidad

Temperatura del aceite 100°C



Compresión de la válvula en bares





ADITIVOS

GAMA PROFESIONAL

TRATAMIENTO SISTEMA DE LUBRICACIÓN



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.

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

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.



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.

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

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.



ADITIVOS

GAMA PROFESIONAL

ESPECIAL FLOTAS



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.
18595 (W10696)	5411693 10696 5	4	5 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.
18544 (W22795)	5411693 22795 0	12	1 l
18543 (W22710)	5411693 22710 3	12	250 ml



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



ADITIVOS

GAMA PROFESIONAL

ESPECIAL FLOTAS



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 diesel, 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

- Tratamiento normal para evitar la contaminación con agua: añadir 0,3 % (3 litros cada 1.000 litros de combustible) al depósito de combustible.

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%, NOx = -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



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	-



LIMPIEZA DE INYECTORES



LIMPIEZA DE ADMISIÓN



LIMPIEZA DEL TURBO



LIMPIEZA DEL DPF



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



ADITIVOS

GAMA PROFESIONAL

PRODUCTOS PARA MULTISERVE



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

PACK 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.
18784(W18784)	8410410 187840	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.

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)	502634901374 2	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	3,78l
35406	8410410 35405 1	27	3,78l
35408	8410410 35405 1	27	3,78l



BOX PALLET

Ref. 35408
27 Uds./Caja

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 y altas temperaturas (-60 °C + 220 °C).
- 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



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 (-70 °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	8410410351142	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 (-70 °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	8410410351241	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 (-70 °C a 260 °C). Color gris. Especificaciones OEM.

COLOR GRIS

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

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
35134	8410410351340	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 (-70 °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	8410410351449	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



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	8410410352514	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	8410410352415	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	8410410352231	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	8410410352330	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



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	8410410355720	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	8410410355805	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	8410410122322	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	8410410120632	24	100 g
12073	8410410120731	24	100 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



SUELDA-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.

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

CONTENIDO:

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





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	1 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-II,D,III,G,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 71141.
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.
AISIN 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

3314,JWS 3317, Red-1.
MITSUBISHI: SP-II,SP-III.
SUBARU: ATF, ATF-HP.
SUZUKI: 3314,3317.
IDEMITSU: K17(JATCO).
MAN: 339F,339 Type V-1, 339 Type Z-1.
VOITH: H55.6335.
VOLVO: 97340,97341.
ZF: TE-ML 03D,04D,05L,14A,16L,17C.
ALLISON: C4, TES-389, TES-389B.



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.
AISIN 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 440341	12	11

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 148579, 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 440440	12	11

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 440549	12	11

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, anticárceos, 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	5 l



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	5 l



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, ROSA Y VERDE

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
13073*	8410410 13073 0	18	1 l
13035*	8410410 13035 8	4	5 l
13030*	8410410 13030 3	-	200 l
13031*	8410410 13031 0	-	1.000 l
13025*	8410410 13025 9	4	5 l
13045*	8410410 13045 7	4	5 l

* Color: Amarillo * Color: Rosa

* Color: Verde



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	1 l
13155	8410410 13155 3	4	5 l
13156	8410410 13156 0	-	20 l
13150	8410410 13150 8	-	200 l

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 Y AZUL

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
13175*	8410410 13175 1	4	5 l
13176*	8410410 13176 8	-	20 l
13170*	8410410 13170 6	-	200 l
13171*	8410410 13171 3	-	1.000 l
13675*	8410410 13675 3	4	5 l

* Color: Amarillo * Color: Azul

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 F (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	1 l
13275	8410410 13275 8	4	5 l
13270	8410410 13270 3	-	200 l
13271	8410410 13271 0	-	1.000 l

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	5 l



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

ANTICONGELANTE 50% SI-OAT TRUCK

- **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, MB 326.5, 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.
13776	8410410 13776 0	-	20l
13770	8410410 13770 8	-	200l
13771	8410410 13771 5	-	1.000l



LAVAPARABRISAS

ESPECIAL LUNAS Y FAROS



Los Lavaparabrisas Krafft
 NO CONTIENEN METANOL
 Sustancia prohibida en estos productos
 a partir de Mayo 2019
 Reglamento UE 2018/589



LAVAPARABRISAS ANTILLUVIA NUEVA FÓRMULA CON RAIN-X

INCONGELABLE HASTA: -5°C

- 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.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
14124	8410410 14124 8	18	1l
14126	8410410 14126 2	4	5l
14122	8410410 14126 2	54	5l



LAVAPARABRISAS ANTILLUVIA -20 °C

- Lavaparabrisas con tecnología hidrofóbica Rain-X®.
- Especial temperaturas bajas hasta -20 °C.
- Gran poder de limpieza.



INCONGELABLE HASTA: -20°C

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26161	8410410 26161 8	4	5l



LAVAPARABRISAS DESENGRASANTE

- Lavaparabrisas formulado con tensioactivos orgánicos, y alcoholes con gran poder desengrasante. Protección hasta -6°C.
- Elimina manchas de barro, mosquitos, grasa, etc.

INCONGELABLE HASTA: -6°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	841041055825 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	841041065924 8	12	1l
65925	841041065925 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 SL/CF - ACEA A3/B3 - VW 505.00, 501.01 - MB 229.1.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
55804	841041055804 6	12	1l
65475	841041065475 5	5	5l
55800	841041055800 8	-	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	8410410659149	12	1l
65915	8410410659156	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	8410410557650	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	8410410659040	12	1l
65905	8410410659057	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 SL/CF - ACEA A3 /B4 - MB 229.1 - VW 505.00/501.01.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
55724	8410410557247	12	1l
65485	8410410654854	5	5l
55700	8410410557008	-	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 229.1.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
65435	8410410654359	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, CARTERPILOT ECF-1-a, JASO DH-2.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
55776	8410410557766	-	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	8410410555755	5	5l
55576	8410410555762	-	20l
55570	8410410555700	-	208l
55571	8410410555717	-	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	8410410654656	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	8410410471055	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	8410410471352	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	8410410470249	12	1l
47025	8410410470256	5	5l
47020	8410410470201	-	208l

HIDROIL 775 75W80

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

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
47054	8410410470546	12	1l
47055	8410410470553	5	5l

HIDROIL 759 EP SYNTHETIC 75W90

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

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
47044	8410410470447	12	1l
47045	8410410470454	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

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

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



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



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 LIMPIASALPICADEROS

- Limpia y abrillanta todo tipo de superficies plásticas del automóvil.
- Nuevo formato más ergonómico.

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



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 inocuo 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 inocuo para las pinturas de los vehículos, cromados y plásticos.



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



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



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



**Nueva fórmula
más fácil de aplicar**

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



AFLOJATODO - 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



MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

ESPECIAL ANTI-LLUVIA

ESPECIALISTA EN LUNAS



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.



TRATAMIENTO ANTI-VAHO

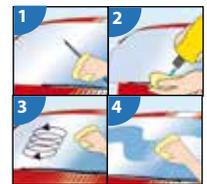
- Impide el empañamiento de las lunas y espejos en el interior del vehículo.
- Mejora la visibilidad, aumentando la seguridad en la conducción.
- Aplicar en las lunas y espejos interiores del vehículo.
- Válido también para espejos y cristales del baño.

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.



MODO DE EMPLEO:



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26011	502634901342 1	12	200 ml
26061	8410410 26061 1	6	500 ml



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



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26034	8410410260345	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



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®, Plexiglás®, 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



KIT REPARACIÓN DE PARABRISAS ¡Repara fisuras y grietas forma fácil y rápida!

- Minimiza el efecto y evita la expansión de la fisura/grieta en su parabrisas. Elimina el aire de la grieta/fisura y la rellena con resina, haciéndola más fuerte. La reparación es casi imperceptible.
- Funciona en fisuras circulares de diámetro menor a 2,5cm. y en grietas hasta 30cm de largo.

CONTIENE: Botella de resina de reparación de un gramo. El aparato de reparación. Tiras de curar y cuchilla con funda.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26151	8410410 26151 9	12	1g

RENOVADOR DE FAROS Y X-TREME CLEAN™

- Producto de doble función:
- Ayuda a reparar los faros eliminando la opacidad y la decoloración del plástico transparente. Mejora sustancialmente la visibilidad de los faros en la conducción.
- Elimina la acumulación de la suciedad del parabrisas. Especialmente desarrollado para residuos pesados, insectos, etc. Muy indicado para eliminar una mala aplicación de tratamiento original Anti-lluvia Rain-X.

Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
26181	8410410 26181 6	12	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

FLAT TYRE REPAIR KIT

- ¡Más fácil imposible!
- Repara los neumáticos en 4 simples pasos.
- Sella el pinchazo e infla el neumático a la presión adecuada con sólo apretar un botón en 8 a 10 minutos.
- Sellante aprobado por los principales constructores de automóviles.
- Manómetro de presión integrado. Incluido sellante de 450 ml.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
19138	0716281 50975 9	2	Compresor + Sellante



RECAMBIO FLAT TYRE /SELLANTE

- Repara al instante pinchazos de hasta 6 mm.
- No es tóxico, respeta el medio ambiente.
- No es corrosivo, no daña los neumáticos ni las llantas.



Ref	EAN	Un/Caja	Capac.
19100	0716281 50976 6	4	450 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 140067	-	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 140166	-	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



www.krafft.auto



an **ITW** company

KRAFFT S.L.U.

Carretera de Urnieta s/n · 20140 Andoain

Tél.: (34) 943 410 407 - Fax: (34) 943 410 424

Email: info@krafft.auto