

LA SOLUCIÓN EN PRODUCTOS QUIMICOS



COMERCIAL
Herbé

PROCESAMIENTO DE POLIMEROS: PLASTICOS, CAUCHOS & COMPOSITES

Protección
Lubricación
Limpieza
Desmoldeo

Productos **NSF**

PARA LA INDUSTRIA PLÁSTICA
ALIMENTARIA Y FARMACÉUTICA





Somos distribuidores nacionales de Ambersil (grupo CRC Industries) en España desde hace más de 40 años, marca líder en productos químicos para mantenimiento industrial con más de 60 años de experiencia.

Además de los productos Ambersil, disponemos de las mejores marcas de fabricación de productos químicos para el mantenimiento y reparación profesional.

La seguridad es clave en cualquier industria, especialmente en sectores como el alimentario, y nuestras gamas te ofrecen las certificaciones más relevantes: BRC, NSF, HALAL, KOSHER, REACH, ISO 9001 e ISO 14001.

Te garantizamos encontrar la mejor solución sobre el uso y aplicación de los productos de mantenimiento profesional para cualquier sector y cumpliendo con las normativas más exigentes. Nuestro equipo valora la solución más adecuada a tus necesidades de forma totalmente personalizada. Te enseñamos a seleccionar y aplicar correctamente los productos para evitar daños o reparaciones innecesarias.



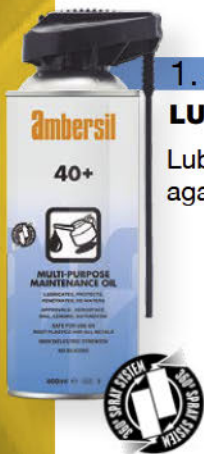
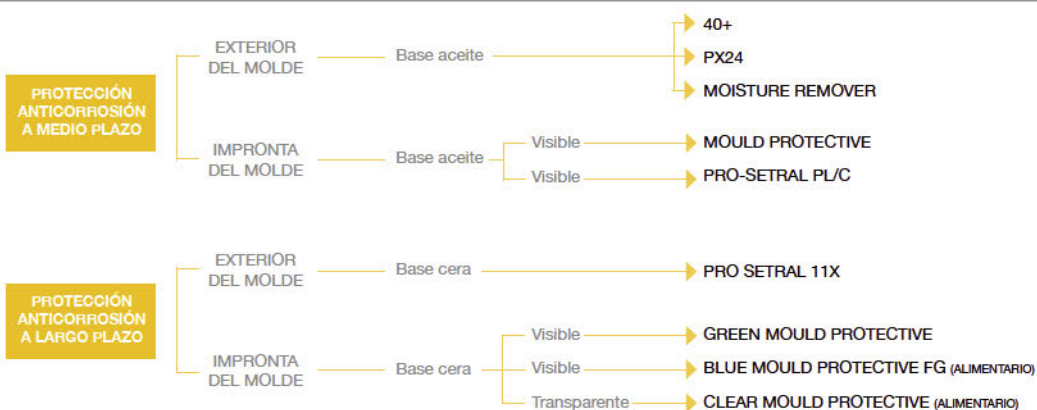
La información proporcionada en esta publicación se basa en nuestra experiencia y los informes de los clientes. Hay muchos factores fuera de nuestro control y conocimiento que afectan el uso y desempeño de nuestros productos y por los cuales no se otorga ninguna garantía, expresa o implícita. Los usuarios deben realizar sus propias pruebas para determinar la aplicabilidad de dicha información o la idoneidad de cualquier producto para sus propios fines particulares. Las declaraciones relativas al uso de los productos descritos en este documento no deben interpretarse como una recomendación de la infracción de ninguna patente y no se asume ninguna responsabilidad por la infracción que surja de dicho uso.

Todas las imágenes utilizadas son solo para representación. Las muestras de color no son idénticas al color real.



PROTECCION			
	40+	Lubricante multiusos protector	4
	PX24	Lubricante multiusos protector	4
	MOISTURE REMOVER FG	Lubricante multiusos protector NSF H1	4
NUEVO	PRO SETRAL 11X	Protector anticorrosión de larga duración	5
	MOULD PROTECTIVE	Protector de moldes amarillo	5
NUEVO	PRO SETRAL PL/C	Protector de moldes rojo	5
	CLEAR MOULD PROTECTIVE	Protector de moldes transparente NSF H2	5
	GREEN MOULD PROTECTIVE	Protector de moldes verde	6
	BLUE MOULD PROTECTIVE FG	Protector de moldes azul NSF H2	6
	ACCESORIOS (pulverizadores, grifo para bidones, soportes magnéticos para aerosoles, láminas para soportes magnéticos para aerosoles)		6
LIMPIEZA			
	AMBERKLENE FE10	Disolvente limpiador de evaporación rápida	7
	AMBERKLENE ME20	Disolvente limpiador de evaporación más lenta	7
	MOULD SOLV	Disolvente limpiador de poco olor	8
	SOLVENT CLEANER FG	Disolvente desengrasante de poco olor NSF K1	8
	INDUSTRIAL DEGREASER FG	Disolvente desengrasante de evaporación rápida NSF A8 K1	8
NUEVO	CLEAN SETRAL FD	Limpiador desengrasante NSF H1	8
	AMBERKLENE LO30	Disolvente limpiador poco olor – pulido espejo/ Release Coat	9
	LEC-KLENE	Disolvente limpiador con alto punto de inflamación – platos magnéticos	9
	MOULD CLEANER	Limpiador de moldes	9
NUEVO	4 CLEAN PURE	Material de purga para limpieza de husillos	9
	POLYMER REMOVER	Limpiador de moldes – gases	10
	GS5 GASKET STRIPPER	Decapante de juntas y pinturas	10
NUEVO	CLEAN SETRAL EDK	Limpiador de cavidades. Decapante	10
NUEVO	K408	Descalcificante para circuitos de refrigeración	10
NUEVO	K418	Inhibidor de corrosión para circuitos de refrigeración	10
LUBRICACION			
NUEVO	EJECTOR PIN LUBRICANT FG	Lubricante para expulsores NSF H1	11
NUEVO	SYN SETRAL INT/300	Grasa para expulsores alta temperatura NSF H1	11
	AMBERGLIDE	Lubricante multiusos sin PTFE	12
	BLUE ADHESIVE LUBRICANT	Lubricante adhesivo con tinte azul	12
	WHITE SPRAY GREASE	Grasa blanca en spray	12
	FOOD GREASE FG	Grasa multiusos en spray NSF H1	12
	AMBERGREASE EXL	Grasa para rodamientos de alto rendimiento	13
	AMBERGREASE FG1	Grasa multiusos de gran rendimiento NSF H1	13
	AMBERGREASE FG2	Grasa para rodamientos alta temperatura NSF H1	13
	AMBERGREASE FG3	Grasa multiusos NSF H1	13
	HI-LOAD LUBE FG	Grasa para rodamientos alta carga NSF H1	13
	COPPER ANTI-SEIZE PASTE	Lubricante antigripante de cobre	14
	ASSEMBLY PASTE FG	Lubricante para moldes y matrices NSF H1	14
	RUST FLASH	Aceite penetrante efecto hielo	14
	PENETRATING OIL / FG	Aceite penetrante aflojado / NSF H1	14
DESMOLDEANTES CON SILICONA			
	FORMULA 6	Desmoldeante con silicona	15
	FORMULA 1 / HT	Desmoldeante con silicona de alto rendimiento / alta temperatura	15
	FORMULA 2	Desmoldeante con silicona para caucho	15
	FORMULA 8	Desmoldeante con silicona para plásticos y caucho	15
	FORMULA 20	Desmoldeante con silicona pintable	16
	SILICONE RELEASE FG	Desmoldeante con silicona alimentario NSF M1	16
	HD-SIL RELEASE	Desmoldeante con silicona de uso general	16
	SILICONE FG	Lubricante de silicona alimentario NSF H1	16
	DP200	Desmoldeante con silicona - rotomoldeo	17
	MPR 100	Emulsión de silicona base agua	17
	PUR 400	Desmoldeante con silicona PU	17
	PUR 101	Desmoldeante con silicona para poliuretanos de piel integral y semirrígidos	17
DESMOLDEANTES SIN SILICONA			
	FORMULA 5	Desmoldeante sin silicona	20
	FORMULA 4	Desmoldeante sin silicona PVC - PU	20
	FORMULA 7	Desmoldeante sin silicona alta resistencia	20
	FORMULA 10	Desmoldeante sin silicona película seca	20
	FORMULA 11	Desmoldeante sin silicona mínima adherencia	21
	FORMULA 12	Desmoldeante sin silicona semi-permanente	21
	FORMULA 14	Desmoldeante sin silicona termoplásticos	21
	NO-SIL RELEASE	Desmoldeante sin silicona de uso general	21
	NON-SILICONE RELEASE	Desmoldeante sin silicona alimentario NSF M1	21
	PUR 300	Desmoldeante sin silicona PU	22
	COM 300	Desmoldeante ceroso	22
	RELEASE 100	Desmoldeante base solvente semi-permanente	22
	ROM 300	Desmoldeante base agua semi-permanente rotomoldeo	22

APLICACIÓN CARACTERÍSTICAS PRODUCTO RECOMENDADO

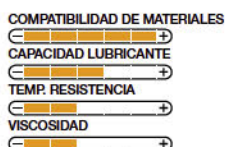


1. 40+

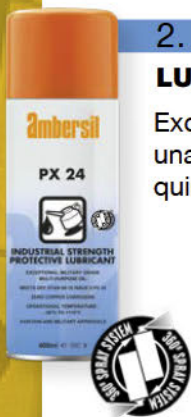
LUBRICANTE ANTIOXIDANTE DIELECTRICO PROTECTOR

Lubricante multiusos: lubrica, limpia, protege contra la corrosión y afloja componentes agarrotados.

- Potente hidrófugo, elimina agua y humedad. Gran capacidad anti-salitre.
- Película no conductora y de gran resistencia dieléctrica.
- Seguro para la mayoría de pinturas, plásticos, cauchos y todo tipo de metales.
- Rango de temperatura operativa: **-20 °C a +115 °C.**
- Uso en equipos eléctricos, motores y cuadros.
- Limpia y protege maquinaria de exportación, moldes y metrología.



Ref.	Formato	Ref.	Formato
32400	Aerosol 200 ml	31635	Bidón 5 lt
33180	Aerosol 400 ml	31711	Bidón 25 lt
30822	Aerosol 500 ml	31712	Bidón 200 lt



2. PX24

LUBRICANTE PROTECTOR APTO PARA USO MILITAR

Excepcional lubricante multiusos formulado con especificaciones militares. Proporciona una excelente compatibilidad con materiales, una buena lubricación como aceite para máquinas, total desplazamiento de la humedad y protección contra la corrosión a medio plazo.

- Cumple la especificación militar Def. Stan 68-10 Punto 5 PX24.
- Corrosión del cobre cero: IP 154, máx. 1: sin picaduras ni grabados.
- Rango de temperatura operativa: **-20 °C a +115 °C.**
- Aprobado por Rolls Royce Aerospace: 1042E y AgustaWestland: WHPS: 158.



Ref.	Formato	Ref.	Formato
31565	Aerosol 400 ml	31705	Bidón 5 lt
31974	Pulv. 500 ml	31706	Bidón 25 lt
		31707	Bidón 200 lt

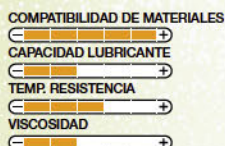


3. MOISTURE REMOVER

LUBRICANTE PROTECTOR ANTICORROSIÓN APTO PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

Desplaza la humedad, en particular después del lavado con agua. Ideal para uso en electrónica.

- Registro NSF H1 (N.º 161243) & H2 (N.º 142299).
- Evita la corrosión desplazando el agua de las zonas afectadas.
- Rango de temperatura operativa: **-10 °C a +120 °C.**



Ref.	Formato
33325	Aerosol 400 ml





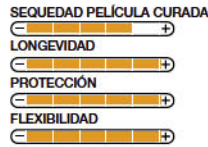
4. PRO SETRAL 11X

NUEVO

PROTECTOR ANTICORROSION CEROSO A LARGO PLAZO

Protección anticorrosiva de larga duración para superficies metálicas, p.e herramientas y moldes.

- Óptimo para transportes marítimos y trabajo de electroerosión por hilo; también para conservación exterior e interior de componentes y partes automotrices.
- Resistente al agua de mar.
- Libre de siliconas.
- Compatible con metales y materiales resistentes a solventes.



Ref.	Formato
050518	Aerosol 400 ml
070727-05	Bidón 5 lt
070727-20	Bidón 20 lt

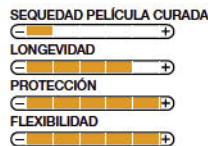


5. MOULD PROTECTIVE

PROTECTOR DE MOLDES AMARILLO

Inhibidor de corrosión sin silicona para troqueles y herramientas del molde.

- Repele y desplaza la humedad dejando una película protectora duradera y no grasa.
- La película aplicada no se endurece ni se agrieta.
- Permite la manipulación y resiste las marcas de dedos.
- Película amarilla muy visible para asegurar una cobertura total.
- La película curada no mancha los moldes y es fácil de eliminar antes de comenzar la producción.



Ref.	Formato
31545	Aerosol 400 ml
31691	Bidón 200 lt



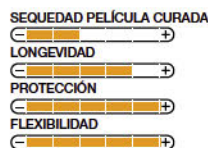
6. PRO SETRAL PL/C

NUEVO

PROTECTOR DE MOLDES ROJO

Inhibidor de corrosión tipo grasa con colorante para la protección temporal de moldes y herramientas.

- Repele el agua y se adhiere a las superficies metálicas impregnando huecos y rincones.
- Tiempo de secado corto, no gotea.
- No contiene silicona.
- Película roja/rosa muy visible para asegurar una cobertura total.
- Fácil de eliminar del molde antes de comenzar la producción.



Ref.	Formato
050601	Aerosol 400 ml

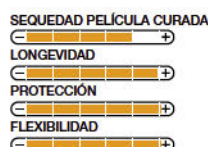


7. GREEN MOULD PROTECTIVE

PROTECTOR DE MOLDES VERDE

Inhibidor de corrosión base cera sin silicona para herramientas del molde.

- Película verde muy visible para asegurar una cobertura total, **sin necesidad de que coja un tono verde oscuro.**
- Repele y desplaza la humedad dejando una película protectora duradera y no grasa, ideal para almar moldes a largo plazo.
- La película cerosa no se endurece ni agrieta, permite la manipulación y resiste las marcas de dedos.
- Fácil de eliminar del molde antes de comenzar la producción.



Ref.	Formato
31546	Aerosol 400 ml



8. CLEAR MOULD PROTECTIVE

PROTECTOR DE MOLDES TRANSPARENTE CON REGISTRO NSF

Inhibidor de corrosión base cera sin silicona para herramientas del molde.

- Repele y desplaza la humedad dejando una película protectora duradera y no grasa, ideal para almacenar moldes a largo plazo.
- Registro NSF H2 (N.º 149688), para uso en la industria del envase plástico alimentario.
- Película transparente que no mancha ni marca el molde; adecuado para uso con polímeros blancos y transparentes.
- Fácil de eliminar del molde antes de comenzar la producción.
- Película cerosa que no se endurece ni agrieta y que permite la manipulación y resiste las marcas de dedos.



Ref.	Formato
31547	Aerosol 400 ml



9. BLUE MOULD PROTECTIVE

PROTECTOR DE MOLDES AZUL CON REGISTRO NSF

Inhibidor de corrosión base cera sin silicona para herramientas del molde.

- Registro NSF H2 (N.º 149685), para uso en la industria del envase plástico alimentario.
- Ideal para el almacenamiento a largo plazo de herramientas de moldes, troqueles y utillaje.
- Película azul muy visible para asegurar una cobertura total, **sin necesidad de que coja un tono azul oscuro.**
- Película que no se endurece ni agrieta que permite la manipulación y resiste las marcas de dedos.
- Fácil de eliminar del molde antes de comenzar la producción.



Ref.	Formato
32449	Aerosol 400 ml



10. ACCESORIOS

PULVERIZADORES

Pulverizador premium para productos disolventes con envase de 1 litro y 0,5 lt.



GRIFO

Para bidones

SOPORTES MAGNÉTICOS PARA AEROSOL

- Accesorio para proteger la base del aerosol de la corrosión.
- Fija el aerosol en cualquier zona metálica para tenerlo a mano en todo momento.
- Facilita el orden en la zona de trabajo.
- Disponible en blanco, rojo, azul y verde. Personalizable.



LAMINAS ROTULADAS

Para soportes magnéticos para aerosoles

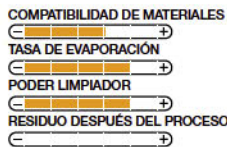


11. AMBERKLENE FE10

DISOLVENTE DESENGRASANTE DE SECADO RÁPIDO

Desengrasante de uso general para maquinaria incluyendo cadenas, engranajes, cojinetes, transmisiones, motores, etc.

- Potente acción de limpieza que disuelve y elimina contaminantes rápidamente.
- Uso seguro sobre todos los metales y la mayoría de plásticos.
- Cero residuos - **perfecto para la preparación de superficies antes de pegado, pintura, revestimiento o relubricación.**
- Equipado con el sistema de pulverización de 360 grados de Ambersil para todo ángulo de uso.



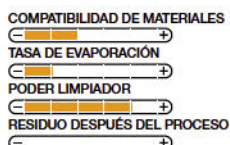
Ref.	Formato
31553	Aerosol 400 ml
31634	Bidón 5 lt
30308	Bidón 25 lt

12. AMBERKLENE ME20

DISOLVENTE DESENGRASANTE DE ALTA RESISTENCIA

Formulado con una tasa de evaporación más lenta para un mayor tiempo de contacto en depósitos de grasa resistente y lubricantes viejos.

- Elimina depósitos pesados, antiguos e importantes de grasa, ceras y silicona.
- Evaporación más lenta que permite mayor tiempo de contacto con la suciedad y mayor rendimiento del solvente.
- Punto de inflamación de 41 °C para mayor seguridad en la aplicación.
- Deja una superficie limpia, seca y sin residuos.



Ref.	Formato
31554	Aerosol 400 ml
31636	Bidón 5 lt



13. MOULD SOLV

DISOLVENTE LIMPIADOR PARA MOLDES Y HERRAMIENTAS

Disolvente de potencia media y olor suave para la limpieza y preparación general de herramientas de moldes.

- Desengrasante de alta eficacia y olor suave.
- Seguro para usar en plásticos, metales, superficies pintadas y esmaltadas.
- Elimina recubrimientos anticorrosivos y desmoldeantes antiguos.



Ref.	Formato
31970	Aerosol 500 ml



14. SOLVENT CLEANER FG

DISOLVENTE LIMPIADOR DE POCO OLOR APTO PARA USO ALIMENTARIO

Disolvente limpiador de uso general que es adecuado para su uso en el sector alimentario/bebidas.

- Registro NSF K1 (Nº 149687).
- Elimina rápidamente aceites, grasas, películas protectoras cerosas y residuos de agentes desmoldeantes.
- Evapora para dejar una superficie limpia, seca y sin residuos.
- Excelente compatibilidad con materiales.
- Poco olor.



Ref.	Formato
32448	Aerosol 400 ml



15. INDUSTRIAL DEGREASER FG

DISOLVENTE DE GRAN RENDIMIENTO Y RAPIDA EVAPORACION

Formulado para uso en la industria alimentaria/bebidas para abordar aplicaciones de desengrasado «difíciles». Excelente disolvente desengrasante de uso general.

- Registro NSF A8 y K1 (Nº 140255 y 140250).
- Potente acción de lavado con propiedades superiores de humectación que aseguran resultados excelentes.
- Disuelve y elimina grasas, aceites, lubricantes, adhesivos y contaminantes de equipos, maquinaria, motores y piezas metálicas.
- Cero residuos.



Ref.	Formato
30251	Aerosol 500 ml
30252	Bidón 5 lt



16. CLEAN SETRAL FD **NEUVO**

LIMPIADOR DESENGRASANTE NSF H1

Limpia y desengrasa sin residuos rodamientos, elementos de máquinas y moldes/herramientas de inyección.

- Adecuado para herramientas calientes.
- Eliminación rápida y eficaz de residuos de grasa, cera, resinas y de suciedad.
- Registro NSF H1 (Nº 162238), puede utilizarse en aplicaciones en las que puede producirse un contacto técnicamente inevitable con alimentos y envases de alimentos.
- Certificado Kosher / Halal.



Ref.	Formato
050554	Aerosol 400 ml
090925-002	Bidón 20 lt
090925-020	Bidón 200 lt





17. AMBERKLENE LO30

DISOLVENTE DESENGRASANTE DE POCO OLOR

Desengrasante de uso general para cojinetes, motores, cajas de cambios y cadenas sin el olor tradicional asociado a los disolventes desengrasantes.

- Uso seguro en metales ferrosos y no ferrosos, en la mayoría de las superficies pintadas y en la mayoría de plásticos.
- **Apto para la limpieza del molde óptico, molde espejo y Release Coat.**
- No agrietará el acrílico por esfuerzo.
- Listado en el manual «Standard Practice» de British Airways. Cumple las especificaciones US Federal - Spec. TT-N-95B Type II; y está aprobado por Ford Motor Company (Tox: 166741).



Ref.	Formato
31555	Aerosol 400 ml
31699	Bidón 5 lt
31700	Bidón 25 lt

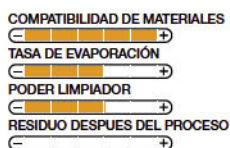


18. LEC-KLENE

DISOLVENTE DESENGRASANTE CON ALTO PUNTO DE INFLAMACIÓN (NO INFLAMABLE)

Disolvente desengrasante de evaporación controlada, sin residuos y de poco olor para componentes electrónicos y aeronáuticos. Potente limpiador con excelente compatibilidad con materiales.

- Desengrasante de uso general rápido y eficaz para eliminar aceite grasa, cera, alquitrán y suciedad general.
- Punto de inflamación superior (62 °C) para mayor seguridad en la aplicación, ideal para uso en áreas cerradas.
- **Limpieza de platos y platos magnéticos (no daña la resina).**
- Se puede usar donde se especifica DEF STAN 68-148.
- No afecta a superficies pintadas, metales ferrosos y no ferrosos, compuestos epóxicos, láminas de acrílico, plásticos y caucho.



Ref.	Formato
31557	Aerosol 400 ml
31702	Bidón 5 lt
31703	Bidón 25 lt



19. MOULD CLEANER

LIMPIADOR DE USO GENERAL PARA HERRAMIENTAS DEL MOLDE

Potente mezcla de disolventes formulada para eliminar una amplia gama de suciedad común de moldes, herramientas, troqueles y otras superficies de metal.

- Elimina fácil y rápidamente aceites, grasas, antiguas películas protectoras y desmoldeantes con y sin silicona.
- Se evapora para dejar una superficie limpia, seca y sin residuos.
- Su formulación especial **permite que se utilice en herramientas de producción en caliente** sin excesiva pérdida de disolvente.



Ref.	Formato
31550	Aerosol 400 ml
31686	Bidón 5 lt



20. 4 CLEAN PURE



Compuesto de purga en grana para mezclar con polímero neutro, especialmente diseñado para limpiar husillos, cilindros, boquillas, coladas calientes de residuos de material carbonizado, depósitos e incrustaciones.

- Eficaz en los cambios de color o material para todos lo termoplásticos.
- Limpia de 80°C hasta 420°C y es muy eficaz en la limpieza de todos los termoplásticos incluidos en ese rango de temperatura.
- Es inodoro, no es tóxico, no produce gases nocivos de ningún tipo y no es abrasivo.
- Registro NSF H2 – K1 (Nº 150995).
- Disponible en versión listo para usar 4 CLEAN MIX. Registro NSF K1 (nº 155394).

Ref.	Formato
4C PURE	Saco 25 kg
4C MIX	Saco 25 kg





21. POLYMER REMOVER

POTENTE LIMPIADOR DE MOLDES

- Evaporación controlada que permite un tiempo de contacto máximo con la suciedad.
- Elimina: acumulaciones y sedimentaciones de plásticos, cauchos y depósitos de resinas como: ABS, acetales, acrilatos, PVC, resinas epoxi (sin curar), poliamidas, poliestirenos, resinas de silicona y cauchos, celulosa y resinas alquídicas.
- Deja la superficie limpia y seca.



Ref.	Formato
31551	Aerosol 400 ml



22. GS5 GASKET STRIPPER

DECAPANTE DE JUNTAS Y PINTURAS

- Elimina compuestos de bloqueo de roscas, selladores de silicona y masillas.
- La fórmula de espuma amplía el tiempo de contacto y ayuda a ablandar la junta.
- Acción rápida: actúa en menos de 20 minutos.
- Reduce los raspados y los posibles daños a las superficies.



Ref.	Formato
31891	Aerosol 400 ml

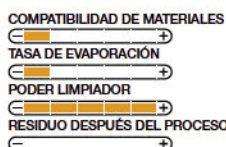


23. CLEAN SETRAL EDK

NUEVO

LIMPIADOR DE CAVIDADES Y REMOVEDOR DE PINTURAS EN FRÍO

- Elimina el obstinado efecto diesel, residuos de plástico y pintura en las superficies metálicas de herramientas y moldes en máquinas de moldeo por inyección de plástico, líneas de extrusión y de película.
- Aplicable también con materiales galvanizados, aluminio y sus aleaciones.
- Se evapora lentamente y casi sin residuos.



Ref.	Formato
050595	Aerosol 400 ml

24. K408

NUEVO

DESINCRUSTANTE ESPECIFICO LIMPIADOR QUIMICO

Formulado especialmente para desincrustar los carbonatos, óxidos y demás impurezas de las calderas, radiadores, torres de refrigeración, y todo tipo de circuitos de agua cerrados.

Ref.	Formato
K408	Bidón 10 lt

25. K418

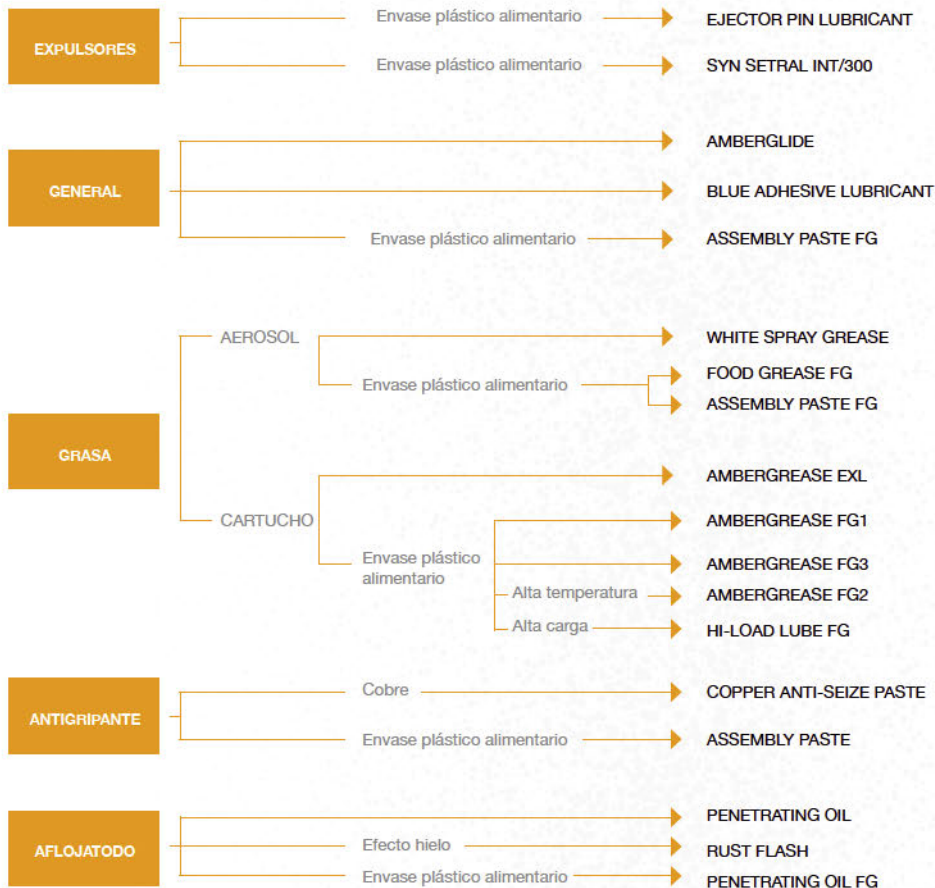
NUEVO

INHIBIDOR DE INCRUSTACION Y CORROSION EN CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN

Diseñado para el tratamiento único con el que se pueden controlar los diversos problemas que podemos encontrar en un circuito de refrigeración y calderas.

Ref.	Formato
K418	Bidón 5 lt

APLICACIÓN CARACTERÍSTICAS PRODUCTO RECOMENDADO



26. EJECTOR PIN LUBRICANT FG

LUBRICANTE PARA EXPULSORES DE EXTREMA PRESIÓN CON REGISTRO NSF H1

Lubricante desarrollado específicamente para su uso en expulsosres y herramientas del molde, donde se requiere una película de alta adherencia y larga duración para facilitar el movimiento de la pieza lubricada.

- Registro NSF H1 (Nº 161560).
- La película viscosa evita que se deslice sobre la cara de la herramienta del molde.
- Película lubricante transparente, no mancha.
- Temperatura de funcionamiento: **-25°C a 250°C**.



Ref.	Formato
31549	Aerosol 400 ml



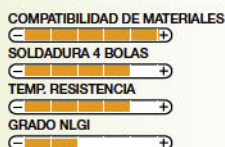
27. SYN SETRAL INT/300

NUEVO

LUBRICANTE SINTETICO ADHESIVO NSF H1 PARA ALTA TEMPERATURA

Lubricación de pernos eyectores, correderas, dobladoras, tiros de pestillos y las demás partes de lubricación en herramientas de inyección.

- Térmicamente estable hasta **+ 300 °C** y evaporación extremadamente baja.
- Adherente, sin transferencia de grasa a las piezas moldeadas.
- Resistente a condensados agresivos de plásticos.



Ref.	Formato
030302-100	Tubo 100 g
030302-500	Lata 500 g
030302-501	Lata 1 kg



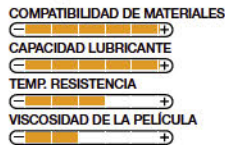


28. AMBERGLIDE

LUBRICANTE DE NITRURO DE BORO (sin PTFE)

Aceite lubricante de uso general reforzado con nitruro de boro con propiedades excepcionales de lubricación y antifricción.

- Proporciona una película resistente y de larga duración.
- Incrementa significativamente los intervalos de relubricación.
- Rango de temperatura operativa: **-10 °C a +180 °C.**
- Muy resistente al agua y repele el agua de las zonas tratadas.
- Limpia, lubrica e impemeabiliza.
- No contiene silicona ni PTFE.
- Ideal para moldes, máquina herramienta, embotelladoras, aparatos de medición, cerraduras, bisagras, cadenas, engranajes, etc..



Ref.	Formato
31571	Aerosol 400 ml

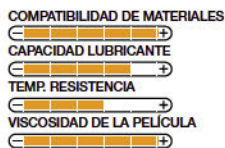


29. BLUE ADHESIVE LUBRICANT

LUBRICANTE ADHESIVO CON TINTE AZUL

Combinación especialmente formulada, de aceites sintéticos y minerales de alta calidad, aditivos antioxidantes y antidesgaste, modificadores de fricción y agentes de adherencia.

- Penetra durante la aplicación y a continuación espesa.
- Ideal para aplicaciones en las que se produce una carga de choque.
- De color azul muy visible durante la aplicación para una cobertura visible, que se vuelve transparente al cabo de unos días.
- Intervalo de temperatura: **-12 °C a +150 °C (180 °C intermitente).**



Ref.	Formato
32500	Aerosol 400 ml

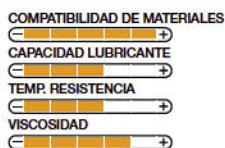


30. WHITE SPRAY GREASE

GRASA BLANCA MULTIUSOS EN AEROSOL

Ideal para uso en las bisagras de las puertas de los vehículos, en raíles guía, guías y para el montaje de piezas de tolerancia estrecha.

- Grasa blanca multiusos NLGI tipo 2 en aerosol.
- Buena penetración para protección y recubrimiento uniforme y de larga duración.
- Rango de temperatura operativa: **-10 °C a +120 °C.**
- Protege contra la corrosión.
- Resiste el lavado con agua sin despegarse.



Ref.	Formato
31617	Aerosol 500 ml

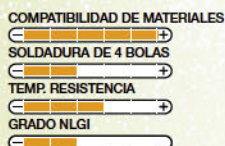


31. FOOD GREASE FG

GRASA MULTIUSOS EN AEROSOL

Formulada para uso en la industria alimentaria y de bebidas, sobre rodamientos simples, bisagras y piezas móviles, en particular, para áreas de acceso limitado donde la penetración de grasa habitual puede ser difícil.

- Registro NSF H1 (N.º 140258).
- Grasa translúcida NLGI tipo 2, espesada con complejo de aluminio.
- Excelente resistencia a la humedad con muy poca eliminación por lavado con agua.
- Rango de temperatura operativa: **-20 °C a +140 °C (+180 °C intermitente).**



Ref.	Formato
30259	Aerosol 400 ml





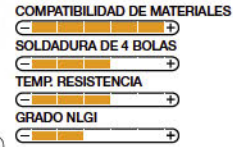
32. AMBERGREASE FG1

GRASA DE ALTO RENDIMIENTO APTA PARA USO ALIMENTARIO

Grasa multiusos de alto rendimiento adecuada para todo tipo de cojinetes y uso a bajas temperaturas. Características de funcionamiento mejoradas en entornos húmedos o mojados.

- Registro NSF H1 (N.º 138264).
- Grasa blanca, NLGI, tipo 2 espesada con complejo de aluminio.
- Buen rendimiento de carga: soldadura de 4-bolas >200 Kg.
- Eliminación por lavado con agua muy bajo <1 %.
- Rango de temperatura operativa: **-50 °C a +165 °C.**

Ref.	Formato
31584	Cartucho 400 g



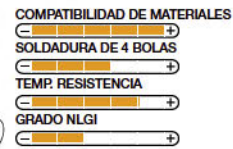
33. AMBERGREASE FG2

GRASA PARA RODAMIENTOS DE ALTA TEMPERATURA PARA USO ALIMENTARIO

Lubrica todo tipo de rodamientos simples sometidos a temperaturas elevadas como en cintas transportadoras de hornos, rodamientos de ventiladores de horno, líneas de panadería, autoclaves y máquinas de moldeo de envases de alimentos.

- Registro NSF H1 (N.º 138265).
- Grasa de silicona translúcida NLGI tipo 2.
- Soldadura de 4 bolas en carcasa (IP 239): 180 kg.
- Rango de temperatura operativa: **-20 °C a +220 °C.**

Ref.	Formato
31585	Cartucho 400 g



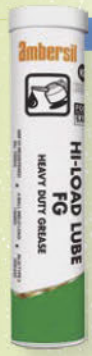
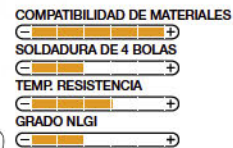
34. AMBERGREASE FG3

GRASA PARA RODAMIENTOS MULTIUSOS CON REGISTRO NSF H1

Grasa multiusos para la lubricación de rodamientos en general no sujetos a requisitos de funcionamiento extremos.

- Registro NSF H1 (N.º 140248).
- Grasa translúcida NLGI, tipo 2, espesada con complejo de aluminio.
- Ideal para la lubricación de los rodamientos del final de línea de la cinta transportadora y de los motores de accionamiento de baja carga.
- Rango de temperatura operativa: **-20 °C a +140 °C.**

Ref.	Formato
30258	Cartucho 380 g



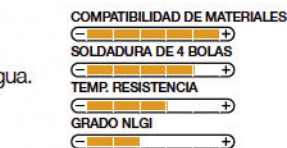
35. HI-LOAD LUBE FG

GRASA PARA RODAMIENTOS CON REGISTRO NSF H1 DE GRAN RENDIMIENTO

Lubrica rodamientos y superficies deslizantes muy cargadas (por ejemplo, rieles de guía) para minimizar la fricción y el desgaste.

- Registro NSF H1 (N.º 143048).
- Excelente rendimiento de carga: soldadura de 4-bolas >400 Kg.
- Excelente resistencia a la humedad con muy poca eliminación por lavado con agua.
- Grasa blanca, NLGI tipo 2, espesada con complejo de aluminio.
- Rango de temperatura operativa: **-40 °C a +180 °C.**

Ref.	Formato
31966	Cartucho 400 g



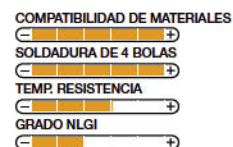
36. AMBERGREASE EXL

GRASA PARA RODAMIENTOS DE GRAN RENDIMIENTO

Lubrica rodamientos de altas cargas y superficies deslizantes. Ideal para uso en aplicaciones donde se requiere una vida de uso útil más larga de lo habitual.

- Capacidad de carga máxima excepcional: >800 kg soldadura de 4-bolas.
- Carga media Hertz: 125 kg; Carga Timken OK: 25 kg.
- Grasa roja muy visible, NLGI tipo 2, espesada con complejo de litio-calcio.
- Rango de temperatura operativa: **-30 °C a +150 °C.**

Ref.	Formato
30304	Cartucho 400 g
31574	Bidón 12,5 kg





37. COPPER ANTI-SEIZE PASTE

LUBRICANTE ANTIGRIANTE PARA ALTA TEMPERATURA

Evita agarrotamientos de componentes roscados durante intervalos de mantenimiento prolongados, en entornos hostiles/ de alta humedad y zonas sometidas a altas temperaturas.

- Formulado con cobre micronizado y aditivos antioxidantes para reducir la fricción y el desgaste. Sin plomo ni níquel.
- Buena protección contra la corrosión incluso en ambientes muy corrosivos.
- Pasta de cobre con un contenido en cobre mucho mayor que las grasas de cobre equivalentes.
- Rango de temperatura operativa: **-30 °C a +1100 °C.**

COMPATIBILIDAD DE MATERIALES

CAPACIDAD LUBRICANTE

TEMP. RESISTENCIA

VISCOSIDAD DE LA PELÍCULA

Ref.	Formato
30303	Aerosol 400 ml
30239	Lata 500 g



38. ASSEMBLY PASTE FG

LUBRICANTE ANTIGRIANTE Y PARA MONTAJES

Lubricante para la misma aplicación que un antigripante de cobre tradicional o como compuesto de rodaje para cojinetes. El contenido de sólidos no metálicos hace que este producto sea apto para uso en la industria alimentaria.

- Registro NSF H1 (N.º 138266 y 139900).
- Evita el agarrotamiento de componentes roscados permitiendo un desmontaje fácil y rápido.
- Rango de temperatura operativa: **-30 °C a +1100 °C.**

COMPATIBILIDAD DE MATERIALES

CAPACIDAD LUBRICANTE

TEMP. RESISTENCIA

VISCOSIDAD DE LA PELÍCULA

Ref.	Formato
31587	Aerosol 400 ml
31586	Lata 500 g



39. RUST FLASH

AFLOJATODO EXTRA RAPIDO EFECTO HIELO

Libera los componentes agarrotados y corroídos. Ideal para pernos en equipos situados en el exterior y sujetos a condiciones adversas.

- Usa las leyes de la termodinámica: Una pulverización de 10 segundos causará un impacto en el óxido de hasta -40 °C.
- La rápida caída de la temperatura provoca que se fracture el óxido, lo que permite que los aceites lubricantes penetren más rápido.
- Ideal en aplicaciones de automoción, facilita el rápido desmontaje de componentes mecánicos, accesorios, tornillería y otras uniones de tolerancia 0.

COMPATIBILIDAD DE MATERIALES

CAPACIDAD LUBRICANTE

TEMP. RESISTENCIA

VISCOSIDAD DE LA PELÍCULA

Ref.	Formato
31578	Aerosol 500 ml



40. PENETRATING OIL

AFLOJATODO PARA PIEZAS AGARROTADAS

Aceite penetrante muy eficaz para liberar componentes agarrotados y oxidados.

- Libera rápidamente componentes agarrotados por corrosión, calor o demasiado apretados.
- Acción penetrante y profunda lubrica roscas finas y de estrecha tolerancia.
- Contiene MoS₂.
- Lubrica y protege contra la corrosión facilitando el desmontaje y nuevo montaje.
- Ablanda los depósitos de óxido y de carbono.
- Lubricante de tensión superficial excepcionalmente baja.
- No afecta a metales, aleaciones, pinturas, plásticos y cauchos.
- Disponible versión NSF H1 apto para la industria alimentaria.

COMPATIBILIDAD DE MATERIALES

CAPACIDAD LUBRICANTE

TEMP. RESISTENCIA

VISCOSIDAD DE LA PELÍCULA

Ref.	Formato
30240	Aerosol 400 ml
30256	Aerosol 400 ml (NSF H1)



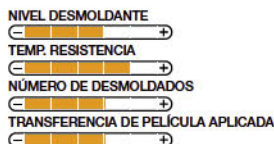


41. FORMULA 6

DESMOLDEANTE CON SILICONA

Desmoldeante de uso general para todos los termoplásticos y muchos tipos de caucho. No se acumula en el molde, reduciendo el número de piezas rechazadas y ayudando a aumentar la producción.

- Película de alta resistencia, que mejora el acabado de la superficie y minimiza imperfecciones.
- Operativo hasta **+200 °C**.
- También se puede utilizar como agente antiadherente en los sectores textil, conversión de espuma, imprenta y del calzado.



Ref.	Formato
31535	Aerosol 400 ml
31680	Bidón 25 lt

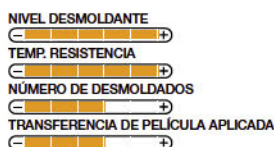


42. FORMULA 1

DESMOLDEANTE CON SILICONA DE ALTO RENDIMIENTO

Desmoldeante con gran concentración de silicona, disponible en versión «normal» como «alta» temperatura.

- Temperatura de funcionamiento hasta **+200 °C** para la versión normal.
- Aprobado para automoción: Ford Tox N.º: 168735.
- Formula 1 HT es un lubricante para hiladoras muy eficaz para uso en la fabricación de fibras sintéticas.
- **Versión «HT»: +200 °C continuo, +300 °C intermitente.**



Ref.	Formato
31532	Aerosol 400 ml
31678	Bidón 25 lt
31675	Bidón 200 lt
1756225	Aerosol 400 ml versión HT

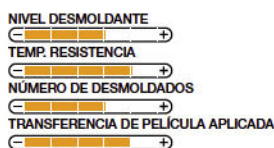


43. FORMULA 2

DESMOLDEANTE CON SILICONA PARA CAUCHO

Desmoldeante con base silicona de rendimiento medio para caucho natural y polímeros con temperaturas de fusión más bajas.

- Película de silicona húmeda.
- Ofrece un acabado mejorado de superficie y no se acumula en el molde.
- Operativo hasta **+200 °C**.
- Particularmente eficaz para el uso en la industria de los neumáticos.
- Desmoldeante muy versátil.



Ref.	Formato
31534	Aerosol 500 ml

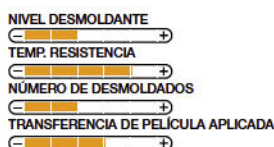


44. FORMULA 8

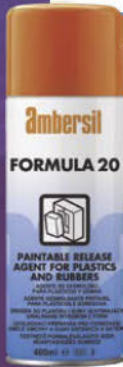
DESMOLDEANTE CON SILICONA

Desmoldeante de menor rendimiento muy eficaz para el moldeo de plástico y caucho.

- Especialmente adecuado para detalles finos y molduras de precisión.
- Adecuado para el moldeo por inyección, moldeo por compresión y formación al vacío.
- Adecuado para el desmoldeo de patrones de cera en moldeo a la cera perdida.



Ref.	Formato
31536	Aerosol 400 ml

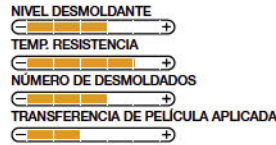


45. FORMULA 20

DESMOLDEANTE CON SILICONA QUE SE PUEDE PINTAR

Desmoldeante especializado con base en un material activo único que permite operaciones posteriores al modelo, p. ej. recubrimiento, pintura, chapado y adhesión.

- Película no aceitosa - reduce la necesidad de limpiar.
- Eficaz sobre una amplia variedad de materiales entre los que se incluyen: ABS, polietileno, polipropileno, PVC, poliamida y poliuretanos.
- Elimina la necesidad de limpiar la cera en el moldeo a la cera perdida.



Ref.	Formato
30227	Aerosol 400 ml

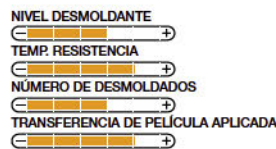


46. HD-SIL RELEASE

DESMOLDEANTE CON SILICONA DE USO GENERAL

Desmoldeante con silicona de uso general, de película húmeda con excelentes propiedades antiadherentes y deslizantes. Particularmente adecuado para el moldeo por inyección.

- Desmoldante limpio, incoloro e inodoro.
- Deja una película de silicona aceitosa de alto rendimiento para múltiples desmoldeos.
- Operativo hasta **+200 °C**.
- Excelente compatibilidad con materiales.



Ref.	Formato
32353	Aerosol 500 ml

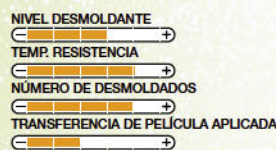


47. SILICONE RELEASE FG

DESMOLDEANTE CON SILICONA CON REGISTRO NSF

Desmoldeante con silicona de gran pureza para operaciones de moldeo y envasado en el sector de alimentación/bebidas.

- Registro NSF M1 (N.º 149686), para uso en la industria del envase plástico alimentario.
- Adecuado para uso como desmoldeante de moldes (NSF M1) y aceite antiadherente para máquinas de envasado (NSF H1) donde el producto final tendrá contacto directo con alimentos.
- Temperatura máxima de funcionamiento: **+200 °C**.
- Película «húmeda» completamente limpia, transparente y que no mancha.



Ref.	Formato
32454	Aerosol 400 ml

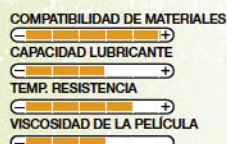


48. SILICONE FG

LUBRICANTE DE SILICONA CON REGISTRO NSF H1

Lubricante que reduce la fricción especialmente de componentes plásticos con plásticos, sobre rieles de guía y que actúa como tratamiento antiadherente de etiquetas adhesivas para reducir drásticamente la acumulación de etiquetas adhesivas.

- Registro NSF H1 (N.º 138000).
- Excelente lubricación general con una película relativamente seca.
- Elimina adherencias, chirridos y bloqueos.
- Rango de temperatura operativa: **-40 °C a +200 °C**.
- Uso en líneas de embolsado de alta velocidad y rampas/ superficies resbaladizas.
- La película seca asegura la ausencia de contaminación del producto.



Ref.	Formato
30248	Aerosol 400 ml



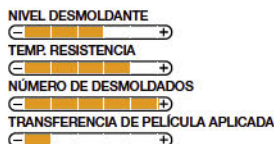


49. DP200

DESMOLDEANTE CON SILICONA SEMIPERMANENTE

Desmoldeante semipermanente base de resina de silicona, que cura al aire, muy duradero, y de película seca.

- Formulado para procesos de moldeo donde el uso de un desmoldeante «sin silicona» puede causar grietas por tensión.
- **Adecuado para usar en operaciones de rotomoldeo.**
- Temperatura de funcionamiento hasta **+200 °C.**
- Aprobado por Rolls Royce: 116061.



Ref.	Formato
31538	Aerosol 400 ml

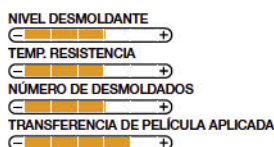


50. MPR100

DESMOLDEANTE DE EMULSIÓN DE SILICONA CON BASE AGUA LISTO PARA USAR

Desmoldea muchos tipos de plásticos y caucho, en particular PVC y perfiles de extrusión de caucho.

- Eficaz para el desmoldeo de piezas de hormigón/piedra.
- Temperatura de funcionamiento hasta **+150 °C.**
- De uso económico y «respetuoso» con el medio ambiente.



Ref.	Formato
31734	Bidón 25 lt

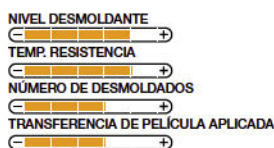


51. PUR 400

DESMOLDEANTE CON SILICONA PARA PU

Desmoldeante con silicona que ha sido específicamente formulado para ofrecer una fina película desmoldeante para uso con poliuretanos de elastómeros y piel integral.

- Alta calidad, mucho brillo, acabado uniforme.
- Patrón de pulverización fina para obtener una excelente cobertura.
- Olor mínimo.
- No se acumula en la superficie del molde - adecuado para uso en moldes de baja temperatura.
- Operativo hasta **+200 °C.**



Ref.	Formato
31537	Aerosol 500 ml
31751	Bidón 25 lt
30317	Bidón 200 lt

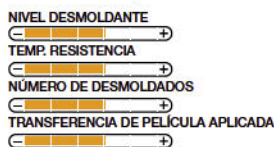


52. PUR 101

DESMOLDEANTE PARA POLIURETANOS DE PIEL INTEGRAL Y SEMIRRÍGIDOS















PUR 101 es un desmoldeante especializado con base de una mezcla de ceras y resinas de silicona sin curado en una combinación de disolventes de evaporación rápida.

- Formulado para el moldeo de poliuretanos, el producto ha demostrado ser particularmente eficaz en aplicaciones de automoción.
- Acumulaciones y transferencias mínimas.



Ref.	Formato
31747	Bidón 25 lt
31748	Bidón 200 lt

CON SILICONA	FORMATO	APLICACIÓN / PROCESO
DP 200		MULTI. MOLDEO ROTACIONAL
FORMULA 1	 	NYLON, PP, PE
FORMULA 1/HT		EXTRUSION. FIBRAS SINTETICAS: NYLON. ALTA TEMPERATURA
FORMULA 2		CAUCHO & POLIMEROS NATURALES
FORMULA 6	 	TERMOPLASTICOS & CAUCHO
FORMULA 8		PLASTICOS & CAUCHO
FORMULA 20		ABS, PE, PP, PVC, PA, PU
HD-SIL RELEASE		PLASTICOS & CAUCHO. USO GENERAL
MPR 100		USO GENERAL
PUR 101		PU SEMI-RIGIDO & PIEL INTEGRADA
PUR 400	 	PU ELASTOMERICO DE MUCHO BRILLO
SILICONE RELEASE FG		MOLDES / ENVASE ALIMENTARIO (CONTACTO CON ALIMENTOS)

SIN SILICONA	FORMATO	APLICACIÓN / PROCESO
COM 300		GRP, MUCHO BRILLO
FORMULA 4		PVC & PU & POLIMEROS FLEXIBLES
FORMULA 5		TERMOPLASTICOS DE DETALLES FINOS
FORMULA 7	 	TERMOPLASTICOS
FORMULA 10		TERMOENDURECIBLES, PU, EPOXY, PE
FORMULA 11		POLIMEROS DE "TIPO ELECTRONICO"
FORMULA 12		CAUCHOS SINTETICOS, PP, PE
FORMULA 14		TERMOPLASTICOS, LDPE, HDPE, PP, PVC, PS, POM, PA
NO-SIL RELEASE		TERMOPLASTICOS. USO GENERAL
NON-SILICONE RELEASE FG		MOLDES / ENVASE ALIMENTARIO (CONTACTO CON ALIMENTOS)
PUR 300		PU SEMI-RIGIDO & AISLAMIENTO RIGIDO
RELEASE 100		GRP, EPOXY, PE, ROTACIONAL
ROM 300		MOLDEO ROTACIONAL

TIPO	PELICULA	CAPACIDAD DESMOLDEO	SE PUEDE PINTAR	TRANSFERENCIA	TEMP. MAX.
SILICONA	SECA. SEMI-PERMANENTE	ALTA	NO	NO	200°C
SILICONA	HUMEDA - ACEITOSA	ALTA	NO	SI	200°C
SILICONA	HUMEDA - ACEITOSA	ALTA	NO	SI	300°C
SILICONA	HUMEDA - ACEITOSA	MEDIA	NO	SI	200°C
SILICONA	HUMEDA - ACEITOSA	MEDIA	NO	SI	200°C
SILICONA	LIGERAMENTE ACEITOSA	BAJA	NO	SI	200°C
SILICONA HIBRIDA	CEROSA	BAJA	SI	MINIMA	150°C
SILICONA	HUMEDA	BAJA	NO	SI	200°C
BASE AGUA - SILICONA	HUMEDA - ACEITOSA	MEDIA	NO	SI	150°C
BASE SOLVENTE - CERA & SILICONA	HUMEDA - ACEITOSA	BAJA	NO	MINIMA	150°C
RESINA DE SILICONA	HUMEDA - ACEITOSA	BAJA	NO	SI	200°C
SILICONA	HUMEDA	MEDIA	NO	SI	200°C

TIPO	PELICULA	CAPACIDAD DESMOLDEO	SE PUEDE PINTAR	TRANSFERENCIA	TEMP. MAX.
CERA - SIN SILICONA	CEROSA	MEDIA	SI	SI	200°C
ACEITE VEGETAL - SIN SILICONA	HUMEDA - ACEITOSA	MEDIA	SI	SI	200°C
CERA - SIN SILICONA	SECA	BAJA	SI	SI	150°C
GLICOL - SIN SILICONA	HUMEDA	ALTA	SI	SI	170°C
QUIMICO DE FLUORO - SIN SILICONA	SECA	MUY BAJA	SI	SI	180°C
ACEITE - SIN SILICONA	SECA	BAJA	SI	MINIMA	150°C
SIN SILICONA	SECA. SEMI-PERMANENTE	BAJA	SI	NO	250°C
SIN SILICONA	HUMEDA - ACEITOSA	MEDIA	SI	SI	200°C
SIN SILICONA	HUMEDA	MEDIA	SI	SI	170°C
SIN SILICONA	HUMEDA	MEDIA	SI	NO	200°C
BASE SOLVENTE - SIN SILICONA	CEROSA	BAJA	SI	SI	100°C
SIN SILICONA	SECA. SEMI-PERMANENTE	BAJA	SI	NO	250°C
BASE AGUA - SIN SILICONA	SECA. SEMI-PERMANENTE	MEDIA	SI	NO	200°C



53. FORMULA 5

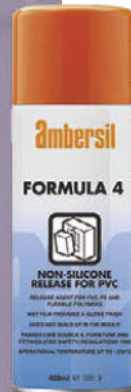
DESMOLDEANTE SIN SILICONA RESISTENCIA MEDIA

Desmoldeante sin silicona, película seca, rendimiento medio que ofrece un desmoldeo excelente para todos los tipos de termoplásticos, algunos plásticos termoendurecibles, cauchos de silicona y la mayoría de los demás tipos de caucho.

- No interfiere con tratamientos posteriores como pintura, impresión, pegado o chapado.
- No se acumula en el molde.
- Operativo hasta **+150 °C**.
- Aprobación sector automóvil: Ford Tox N.º: 174011.



Ref.	Formato
31540	Aerosol 400 ml

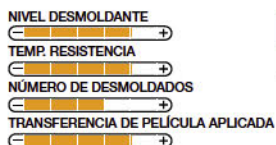


54. FORMULA 4

DESMOLDEANTE SIN SILICONA PARA PVC

Excelente desmoldeante para PVC, elastómeros de poliuretano y otros polímeros flexibles. Ideal para el desmoldeo de suelas de zapato.

- Desmoldeante de película húmeda que da un acabado de brillo a las piezas moldeadas.
- No interfiere con operaciones posteriores al moldeo.
- No se acumula en el molde.
- Temperatura de funcionamiento hasta **+200 °C**.
- Aprueba la Normativa, Furniture & Furnishings (Fire Safety) 1988.



Ref.	Formato
31548	Aerosol 400 ml

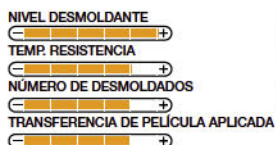


55. FORMULA 7

DESMOLDEANTE SIN SILICONA DE ALTA RESISTENCIA

Desmoldeante sin silicona, película húmeda que ofrece un desmoldeo excelente en una amplia variedad de termoplásticos y cauchos.

- No interfiere con tratamientos posteriores al moldeo como pintura, pegado, chapado o impresión.
- No se acumula en el molde. Limpio e inodoro.
- Temperatura de funcionamiento hasta **+170 °C**.



Ref.	Formato
31539	Aerosol 400 ml
31681	Bidón 25 lt

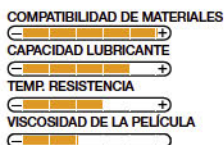


56. FORMULA 10

DESMOLDEANTE SIN SILICONA, PELÍCULA SECA

Desmoldeante muy eficaz para plásticos termoendurecibles. Ofrece excelentes propiedades de desmoldeo con poliuretanos, resinas epoxídicas y poliésteres.

- No interfiere con tratamientos posteriores al moldeo como pintura, pegado, chapado o impresión
- No se acumula en el molde.
- Temperatura de funcionamiento hasta **+180 °C**.
- Utiliza resinas fluoradas como componente desmoldeante activo.



Ref.	Formato
31451	Aerosol 400 ml

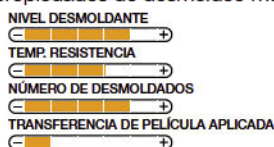


57. FORMULA 11

DESMOLDEANTE SIN SILICONA, TRANSFERENCIA MÍNIMA

Adecuado para polímeros de grado tipo «electrónico». Desmoldeante sin silicona de película seca ultrafina de mínima adherencia, ideal para el uso con sólidos de baja densidad y polímeros como policarbonato, ABS y HIPS (estireno de alto impacto) acetatos, acrílicos, nylon, polipropilenos.

- Ideal para moldes con acabados de superficies difíciles.
- No interfiere con tratamientos posteriores al moldeo como pintura, impresión, pegado o chapado.
- Temperatura de funcionamiento hasta **+150 °C** (en temperaturas superiores se reducen las propiedades de desmoldeo múltiple).



Ref.	Formato
31542	Aerosol 400 ml

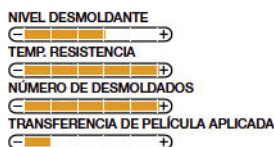


58. FORMULA 12

DESMOLDEANTE SIN SILICONA SEMIPERMANENTE (cauchos)

Desmoldea muchos tipos de plásticos y caucho, en particular PVC y perfiles de extrusión de caucho.

- Forma un recubrimiento fino, inerte y térmicamente estable que proporciona múltiples desmoldeos.
- Tiempo de curación rápido. El moldeo puede iniciarse 5-10 minutos después de la aplicación.
- Temperatura de funcionamiento hasta **+250 °C**.



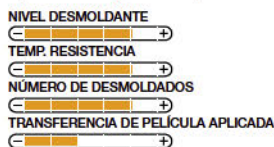
Ref.	Formato
31544	Aerosol 400 ml



59. FORMULA 14

DESMOLDEANTE SIN SILICONA

- Desmoldea termoplásticos: LDPE, HDPE, PP, PVC, PS, POM, PA.
- Película duradera con excelentes propiedades desmoldeantes.
- Temperatura de funcionamiento hasta **+200 °C**.
- Se pueden lograr múltiples desmoldeos con una sola aplicación lo que ofrece gran economía de uso.



Ref.	Formato
30226	Aerosol 400 ml



60. NO-SIL RELEASE

DESMOLDEANTE SIN SILICONA DE USO GENERAL

Proporciona una película húmeda de alta resistencia para el desmoldeo de piezas de plástico y de caucho.

- Permite el tratamiento posterior de la pieza moldeada (p. ej. pintura).
- Para uso en moldeo por inyección, formación al vacío y muchos otros procesos.
- Temperatura de funcionamiento hasta **+170 °C**.



Ref.	Formato
31971	Aerosol 500 ml



61. NON-SILICONE RELEASE FG

DESMOLDEANTE SIN SILICONA CON REGISTRO NSF

Desmoldeante sin silicona para uso en la industria alimentaria y de bebidas como desmoldeante de envases.

- Registro NSF M1 (N.º 149689), para uso en la industria del envase plástico alimentario.
- Uso en embalaje para alimentación que está destinado a estar en contacto directo con los alimentos como envases de plástico y botellas.
- No interfiere con tratamientos posteriores al moldeo como pegado y etiquetado.
- Temperatura de funcionamiento hasta **+200 °C**.



Ref.	Formato
32446	Aerosol 400 ml



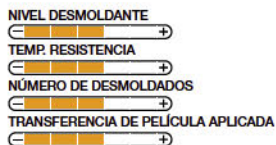


62. PUR 300

DESMOLDEANTE PARA POLIURETANOS RÍGIDOS Y SEMIRRÍGIDOS

Especialmente formulado para facilitar el desmoldeo de poliuretanos rígidos de alta densidad y espumas de refrigeración/aislamiento.

- No interfiere con operaciones posteriores al moldeo permitiendo el pegado, el chapado, la pintura y el etiquetado.
- Reduce los costes posteriores al moldeo (no es necesario desengrasar).



Ref.	Formato
31749	Bidón 25 lt
31750	Bidón 200 lt

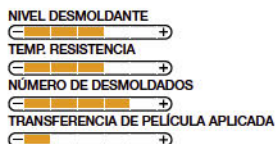


63. COM 300

DESMOLDEANTE DE CERA DE USO GENERAL

Desmoldeante líquido base de cera de uso general, eficaz en los siguientes moldes: recubierto de gel, no recubierto de gel, MDF, yeso, madera y aluminio.

- Líquido fácil de aplicar que se puede pulir para lograr un acabado con mucho brillo.
- Proporciona múltiples desmoldeos antes de que se tenga que volver a aplicar el producto.



Ref.	Formato
31731	Bidón 25 lt

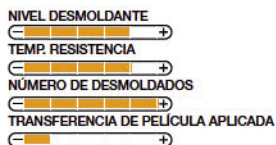


64. RELEASE 100

DESMOLDEANTE SEMIPERMANENTE BASE DISOLVENTE

Especialmente formulado para ofrecer múltiples desmoldeos de una amplia variedad de polímeros reforzados con fibra (incluyendo epoxi).

- Poco olor y fácil de aplicar.
- Rápido curado a temperatura ambiente para obtener la máxima productividad.
- Gran brillo y gran deslizamiento.
- La película que no transfiere no interfiere con operaciones posteriores al moldeo como pegado, chapado, recubrimiento o etiquetado.
- Muy versátil para uso en muchas operaciones de moldeo.



Ref.	Formato
31746	Bidón 5 lt

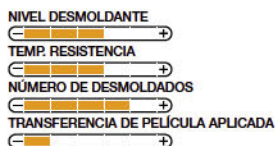


65. ROM 300

DESMOLDEANTE SEMIPERMANENTE BASE AGUA PARA ROTOMOLDEO

Desmoldeante base agua especialmente formulado para uso en operaciones de rotomoldeo.

- Curación rápida con una menor acumulación de residuos en el molde.
- No inflamable.
- Impacto medioambiental reducido, más seguro en el uso.



Ref.	Formato
31739	Bidón 5 lt

Explicación NSF

NSF es la abreviatura de la National Sanitation Foundation, que fue fundada en 1944 como una organización no gubernamental sin ánimo de lucro. NSF International es proveedor mundial de soluciones de salud pública y gestión de riesgos para empresas, gobiernos y consumidores. En 1999, lanzo su programa de registro voluntario de compuestos no alimentarios para reintroducir el anterior programa de autorización administrado por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA). La evaluación del producto se basa en la formulación y revisión de la etiqueta. Los productos que cumplen las regulaciones y directrices pertinentes reciben una carta de registro y se incluyen en el «NSF White Book™ Lista de Sustancias Registradas y Compuestos no alimentarios».

USDA

El USDA (Departamento de Agricultura de Estados Unidos) autoriza el uso de los compuestos no alimenticios, incluyendo agentes de limpieza y lubricantes, en el sector de la industria alimentaria. En 1999, este antiguo programa de autorización fue reintroducido como programa de registro voluntario por NSF International. Las categorías de USDA para lubricantes: USDA H1 para contacto accidental con alimentos, USDA H2 para donde no hay posibilidad de contacto con alimentos.

AMBERSIL FOOD PROCESSING SAFE StopLight™ Food Safety System

Los productos Ambersil cuentan con el certificado de registro NSF, que garantiza a los usuarios e inspectores que las formulaciones y el etiquetado se adecúan a la normativa de seguridad en la industria alimentaria.

El sistema de codificación por colores StopLight cataloga los diferentes productos según las categorías NSF e indica las áreas en las que pueden ser utilizados y sus posibles restricciones.

Áreas de procesamiento de alimentos y bebidas **CON** posible contacto accidental con alimentos.

Áreas de procesamiento de alimentos y bebidas **SIN** posible contacto accidental con alimentos.

Áreas de **NO** procesamiento de alimentos y bebidas **SIN** posible contacto accidental con alimentos.

CATEGORIAS NSF

Lubricantes

Utilizados en equipos de procesamiento de alimentos como: Protector anticorrosión (eliminar la película antes de volver a usar los equipos), Agente desmoldeante en uniones o cierres de contenedores, Lubricante.

- H1** ● Lubricante con contacto accidental con alimentos (conforme a FDA 21 CFR, parte 178.3570).
- H2** ● Lubricante sin contacto con alimentos.

Limpiadores

- A8** ● Desengrasante, eliminador de carbón para los equipos de cocción o ahumado de alimentos (por tanto en todas las secciones). Los olores tienen que disiparse antes que alimentos y materiales de embalaje sean expuestos de nuevo en la zona de trabajo. Los alimentos y materiales embalaje deben limpiarse previamente. Aclarar con agua potable. Sin olor perceptible ni residuo visual.
- K1** ● Limpiador y desengrasante para zonas de no procesamiento de alimentos. Es necesario limpiar con detergente y aclarar con agua antes de devolver el equipo a la zona de procesamiento de alimentos.

Otros

- M1** ● Este producto es aceptable para su uso como desmoldeante en moldes que son usados para fabricar materiales de embalaje que tendrán contacto con alimentos para prevenir que el producto fabricado se adhiera al molde. La cantidad a usarse en el equipo debe ser el mínimo posible para cumplir con este propósito.



Ambersil

By CRC Industries

www.ambersil.com

DISTRIBUIDOR NACIONAL

4clean



setral[®]
Competence in Lubricants

COMERCIAL
Herbe

COMERCIAL QUIMICA HERBE, S.L.

www.comercialherbe.com

ch@comercialherbe.com

Distribuidor por:

