



LIMPIADORES Y DESENGRASANTES



LUBRICANTES, GRASAS Y ACEITES



ANTICORROSIÓN



METALURGIA



SOLDADURA



PINTURAS



ADHESIVOS Y SELLADORES

# Ambersil

Productos  
para Mantenimiento  
Industrial

C. 18-19

**Eskalarsa**  
hornigaik · suministros







# Ambersil

Hace más de 60 años que Ambersil comenzó a fabricar productos dirigidos a cubrir los standards más exigentes de la industria. Ambersil forma parte del grupo CRC Industries Inc., líder mundial en producción de productos químicos para mantenimiento y reparación profesional.

Ambersil se mantiene en la vanguardia de la tecnología del aerosol. Todos los aerosoles de Ambersil han sido diseñados cuidadosamente para permitir una fácil identificación a través del innovador uso de iconos, claridad en la denominación del producto y descripciones multi-idiomas con información de seguridad y salud.

Nuestra línea de mantenimiento industrial incluye lubricantes, inhibidores de corrosión, protectores, impermeabilizadores, aceites de corte de metales, productos para inspección y detección, para soldadura, para mantenimiento eléctrico, adhesivos en spray, selladores y la gama más completa de limpiadores desengrasantes industriales, entre los cuales disponemos de limpiadores biodegradables desarrollados para minimizar el impacto medioambiental y maximizar la seguridad y salud del trabajador (EPP – Environmentally Preferred Products).

Todos los productos Ambersil pasan rigurosos controles durante las distintas fases de producción, relleno y almacenamiento. Ambersil está acreditada con los certificados ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004, y cumple con los requerimientos de la Regulación REACH. Asimismo todos los productos Ambersil (incluyendo los embalajes) cumplen con la directiva 2002/95/CE de Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS).

Varios de los productos Ambersil han sido aprobados por diferentes empresas, organizaciones y organismos gubernamentales como: MoD, OTAN, Rolls Royce, Ford, Operadores de ferrocarril, Boeing, McDonnell Douglas, Pratt and Whitney, British Airways, standards británicos, NSF, etc.



## Guía de códigos



Disponible en 5 Litros



Disponible en 25 Litros



Disponible en 200 Litros



Disponible en 12,5 kg



Disponible en 100 g



Disponible en 200 ml



Disponible en 350 ml



Pulverizador pistola



Disponible en 400 g



Disponible en Cartucho



Disponible en 30 toallitas



Resistente Alta Temp



No Inflamable



Con aprobación militar



Con aprobación aeroespacial



Con aprobación ferroviaria



Con aprobación automoción



Bio-degradable



Sistema 360° spray



Con registro NSF







Multilingüe 6 idiomas



Multilingüe 25 idiomas







# MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

## Índice de productos

CATEGORÍA	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
 <p>Disolventes y desengrasantes</p>	1. AMBERKLENE FE10	Disolvente de evaporación rápida	6
	2. AMBERKLENE ME20	Disolvente de gran capacidad	6
	3. AMBERKLENE LO30	Potente disolvente de poco olor	6
	4. LEC-KLENE	Disolvente de alto punto de inflamación (no inflamable)	6
	5. BRAKE CLEANER	Limpiador de frenos	7
	6. BA40	Disolvente soluble en agua	7
	7. GS5 GASKET STRIPPER	Decapante de juntas y pinturas	7
	8. PAINT&GRAFFITI REMOVER	Eliminador de pintura y graffitis	7
	9. AMBERSOLV SB1	Disolvente limpiador base cítrica	8
	10. AMBERSOLV AB1	Limpiador micro-emulsión base agua	8
	11. AMBERCLENS	Limpiador de espuma anti-estático	8
	12. STAINLESS STEEL CLEANER FG	Limpiador de acero inoxidable alimentario	8
	13. UNIVERSAL SCREEN CLEANER	Limpiador de pantallas	9
	14. GLASS CLEANER	Limpia cristales	9
	15. ANTI-STATIC SPRAY	Spray anti-estático	9
	16. MULTI-SURFACE POLISH	Limpiador y encerador de superficies	9
	17. LABEL REMOVER	Eliminador de etiquetas	10
	18. DEGREASER	Limpiador desengrasante biodegradable	10
	19. TRAFFIC FILM REMOVER	Limpiador de vehículos y carrocerías	10
	20. DP17	Limpiador para exteriores de trenes	10
 <p>Disolventes y desengrasantes Eléctricos / Electrónicos</p>	21. AMBERTRON	Disolvente limpiador de componentes electrónicos	11
	22. NF PRECISION CLEANER	Limpiador de precisión de contactos no inflamable	11
	23. CCL100	Lubricante limpiador electrónico	11
	24. IPA SOLVENT	Disolvente limpiador de alcohol isopropílico	11
	25. FLUX REMOVER	Desengrasante – eliminador de fundente	12
	26. PCB CLEANER	Disolvente limpiador de placas de circuito impreso	12
	27. ACRYLIC CONFORMAL COATING	Protector para circuitos y PCB	12
	28. SV100	Laca aislante	12
	29. ULTRASONIC CLEANING LIQUID	Limpiador desengrasante para baños de ultrasonido	13
	30. FREEZER /2	Congelador térmico detector de fallos electrónicos	13
	31. AIR DUSTER /2	Limpiador chorro de aire no inflamable	13
	32. INVERTIBLE AIR DUSTER /2	Limpiador chorro de aire no inflamable invertible	13
	33. DUST REMOVER	Limpiador chorro de aire inflamable	13
	34. DUSTER ONE	Limpiador chorro de aire medioambientalmente neutro	13
 <p>Higiene de manos</p>	35. TOUGH WIPES	Toallitas limpiadoras de manos	14
	36. HAND CLEANING WIPES	Toallitas limpiadoras manos y herramientas	14
	37. ENGINEERS WIPES	Bayetas / paños limpiadores sin pelusa	14
	38. HAND CLEANER PLUS	Jabón de manos	14
 <p>Lubricantes</p>	39. 40+	Lubricante antioxidante dieléctrico	16
	40. PX24	Lubricante protector apto para uso militar	16
	41. PENETRATING OIL	Aceite penetrante afloja-todo	16
	42. RUST FLASH	Aceite penetrante efecto hielo	16
	43. COPPER ANTI-SEIZE PASTE	Lubricante antigripante	17
	44. ASSEMBLY PASTE FG	Lubricante-compuesto antigripante y para montajes	17
	45. AMBERGLIDE	Lubricante PTFE	17

# MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

## Índice de productos

CATEGORÍA	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PÁGINA	
 Lubricantes	46. DRY FILM ANTI-STICK	Lubricante PTFE seco	17	
	47. SILICONE LUBRICANT	Lubricante silicona	18	
	48. DRY MOLY	Lubricante seco Disulfuro Molibdeno	18	
	49. GRAPHITE RELEASE SPRAY	Lubricante / desmoldeante de grafito seco	18	
	50. GRAPHITE LOCK LUBE	Lubricante de grafito para cerraduras	18	
	51. CHAINSPRAY	Lubricante de cadenas	19	
	52. GEAR&WIRE ROPE LUBRICANT	Lubricante engranajes y cables	19	
	53. WIRE ROPE LUBE	Grasa semifluida para cables	19	
	54. EJECTOR PIN LUBRICANT	Lubricante adhesivo	19	
	55. BLUE ADHESIVE LUBRICANT	Lubricante adhesivo multiusos con tinte azul	19	
  Trabajo con Metal y Soldadura	60. TUF CUT	Lubricante para corte de metales	21	
	61. BIOWELD	Anti-proyecciones base agua	22	
	62. BIOWELD 670B	Anti-proyecciones base agua granel	22	
	63. EASYWELD	Anti-proyecciones biodegradable	22	
	64. LEAK DETECTOR	Detector de fugas basado en agua	22	
	65. FLAW DETECTOR 1 CLEANER	Reveladores de grietas y defectos - Limpiador	23	
	66. FLAW DETECTOR 2 PENETRANT	Reveladores de grietas y defectos - Penetrante	23	
	67. FLAW DETECTOR 3 DEVELOPER	Reveladores de grietas y defectos - Revelador	23	
	 Anticorrosión	68. CORROSION INHIBITOR	Tratamiento anticorrosión	24
		69. GALVA SHINE	Galvanizado frío superbrillo	25
70. COLD GALVANISE		Recubrimiento rico en zinc	25	
71. BRIGHT COLD GALVANISE		Recubrimiento rico en zinc	25	
72. GALVANISING ZINC RICH		Pintura alta temperatura, secado rápido	25	
73. ZINC PRIMER		Imprimación de fosfato de zinc	26	
74. INOX200		Capa protectora acero inox	26	
75. ALU HI-TEMP		Capa protectora aluminio alta temp	26	
76. BATTERY TERMINAL PROTECTOR	Tratamiento anticorrosión para baterías	26		
   Anticorrosión Pinturas Marcadores	77. RUST CONVERTER	Convertidor de óxido	27	
	78. GALVA COLOUR	Galvanizado con color	27	
	79. ACRYLIC PAINT	Pinturas acrílicas	28	
	80. MARKER PEN	Rotuladores marcadores	28	
	81. AQUA PAINT MARKER PEN	Rotuladores marcadores base agua	28	
  Adhesivos y selladores	82. ADHESIVE MP100	Adhesivo multiusos	29	
	83. ADHESIVE NC500	Adhesivo no clorado	29	
	84. ADHESIVE HS300	Adhesivo fuerte adherencia	29	
	85. ADHESIVE QS900	Adhesivo pegado rápido	29	
	86. 5024A	Adhesivo sellador de silicona	30	
	87. 5005A	Adhesivo sellador de silicona	30	
	88. HIGH TEMPERATURE GASKET SEALANT	Sellador de juntas para condiciones extremas	30	





## GRÁFICO DE SELECCIÓN DE LIMPIADORES

**⊕ PODER LIMPIADOR**

LIMPIEZA GENERAL		
████████████████████	DEGREASER RTU	10
████████████████	AMBERSOLV / AB1	8
██████████████	AMBERCLENS	8
██████████	UNIVERSAL SCREEN CLEANER	9
██████	STAINLESS STEEL CLEANER FG	8

LIMPIEZA DE ELECTRÓNICA		
████████████████████	FLUX REMOVER	12
████████████████	LEC-KLENE	6
██████████████	AMBERKLENE LO30	6
██████████	NF PRECISION CLEANER	11
██████	PCB CLEANER	12
████	AMBERTRON	11
███	CCL 100	11
███	IPA SOLVENT	11
███	ULTRASONIC CLEANING FLUID	13
███	UNIVERSAL SCREEN CLEANER	9
███	AIR DUSTERS	13

**⊕ PODER LIMPIADOR**

DESENGRASANTE DISOLVENTE		
████████████████████	BA40 SOLVENT	7
████████████████	AMBERSOLV SB1	8
██████████████	AMBERKLENE ME20	6
██████████	AMBERKLENE FE10	6
██████	BRAKE CLEANER	7
███	AMBERKLENE LO30	6
███	LABEL REMOVER	10

LIMPIEZA ESPECIALIZADA		
████████████████████	GASKET STRIPPER GS5	7
████████████████	PAINT & GRAFFITI REMOVER	7
██████████████	TRAFFIC FILM REMOVER	10
██████████	DP17	10
██████	GLASS CLEANER	9
███	MULTI-SURFACE POLISH	9

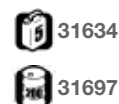
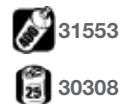
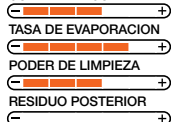


## 1. AMBERKLENE FE10

### DISOLVENTE DE EVAPORACIÓN RÁPIDA

- Potente, rápido y efectivo limpiador/desengrasante
- No contiene CFCs (Fluorocarburos clorados) ni disolventes clorados
- Excelente alternativa al Tricloroetano 1.1.1
- Se evapora dejando una superficie limpia y seca
- Adecuado para metales ferrosos y no ferrosos y la mayoría de los plásticos (testar antes)
- Ideal para uso industrial, aviación, automoción, proceso de polímeros, aplicaciones textiles, etc.
- No utilizar en equipos eléctricos encendidos
- Aprobado en industria militar

COMPATIBLE CON MATERIALES

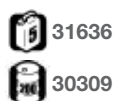
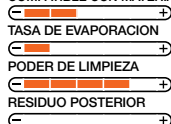


## 2. AMBERKLENE ME20

### DISOLVENTE DE GRAN CAPACIDAD

- Potente y muy efectivo limpiador de manchas y suciedad rebeldes
- Ideal para uso industrial, aviación, automoción, ingeniería y aplicaciones que requieren un desengrasante más fuerte con un tiempo más largo de contacto
- Elimina depósitos de aceite y grasas, ceras y siliconas
- Evaporación controlada
- Deja una superficie limpia y seca
- Adecuado para metales ferrosos y no ferrosos y algunos plásticos (testar antes)
- Alto punto de inflamación: +41°C

COMPATIBLE CON MATERIALES

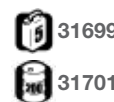
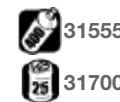
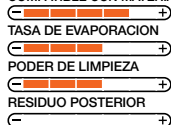


## 3. AMBERKLENE LO30

### POTENTE DISOLVENTE DE POCO OLOR

- Ideal para uso industrial, industria aeroespacial, ingeniería general y limpieza de precisión de equipos electrónicos y eléctricos
- Limpiador desengrasante muy efectivo
- Rápida evaporación dejando la superficie limpia y seca
- Sobresaliente compatibilidad con plásticos
- Adecuado para metales y superficies pintadas
- Muy baja conductividad
- Bajo olor, ideal para usar en sitios cerrados
- Aprobado en industria aeronáutica

COMPATIBLE CON MATERIALES



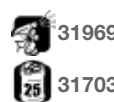
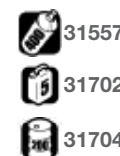
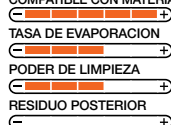
## 4. LEC-KLENE

### DISOLVENTE DE ALTO PUNTO DE INFLAMACIÓN (NO INFLAMABLE)

- Desengrasante de alto punto de inflamación, más seguro en el uso
- Idóneo para el uso en áreas cerradas
- Potente disolvente limpiador que elimina rápidamente aceite, grasa, cera, betún, alquitrán, polvo de frenos de bloqueo y suciedad en general
- No afecta a superficies pintadas, metales ferrosos y no ferrosos, compuestos de epoxi acrílicos, plásticos y cauchos
- Evaporación controlada
- Sin residuos en la evaporación
- Prácticamente sin olor en el uso
- No conductor
- Aprobado en industria militar y aeronáutica



COMPATIBLE CON MATERIALES







## 5. BRAKE CLEANER



COMPATIBLE CON MATERIALES	+
TASA DE EVAPORACION	+
PODER DE LIMPIEZA	+
RESIDUO POSTERIOR	+

### LIMPIADOR DE FRENOS

- Elimina al instante líquido de frenos, grasa, aceite y otros contaminantes de partes de freno y embrague
- No contiene disolventes clorados
- Reduce el ruido de frenos y embragues
- Rápida evaporación sin dejar residuo
- Excelente penetración
- Apto para metales, la mayoría de plásticos, recubrimientos y cauchos (testar antes)



## 6. BA40



COMPATIBLE CON MATERIALES	+
TASA DE EVAPORACION	+
PODER DE LIMPIEZA	+
RESIDUO POSTERIOR	+

### DISOLVENTE SOLUBLE EN AGUA

- Disolvente desengrasante de evaporación extremadamente rápida
- Limpia residuos resistentes como polisulfuros sin curar, adhesivos, tintas, resinas, barnices y lacas
- Seguro para el uso con metales
- La baja presión del difusor proporciona una amplia cobertura e impide salpicaduras
- No deja residuos
- Especialmente diseñado para eliminar una variedad de selladores no curados y residuos de adhesivos, principalmente en aplicaciones aeroespaciales



## 7. GS5 GASKET STRIPPER



COMPATIBLE CON MATERIALES	+
TASA DE EVAPORACION	+
PODER DE LIMPIEZA	+
RESIDUO POSTERIOR	+

### DECAPANTE DE JUNTAS Y PINTURAS

- Elimina juntas (siliconas y masillas), pinturas, adhesivos y selladores
- Reduce raspados y lijados
- Previene los daños en bridas
- Acondiciona la superficie para nuevos montajes
- Efecto rápido, actúa en menos de 20 minutos a +25°C
- Buena penetración, evaporación controlada, se adhiere a superficies verticales
- No inflamable



## 8. PAINT & GRAFFITI REMOVER



COMPATIBLE CON MATERIALES	+
TASA DE EVAPORACION	+
PODER DE LIMPIEZA	+
RESIDUO POSTERIOR	+

### ELIMINADOR DE PINTURA Y GRAFFITIS

- Solución muy eficaz para eliminar diferentes tipos de pintura
- Ideal para el decapado de estructuras metálicas que requieren volver a pintarse
- Altamente eficaz en ladrillo, hormigón y otras superficies no porosas
- Ablanda la pintura acrílica en 3 minutos y las pinturas resistentes en 10 minutos
- Fácil de usar





## 9. AMBERSOLV SB1

### DISOLVENTE LIMPIADOR BASE CÍTRICA

- Alto rendimiento
- Alternativa a disolventes clorados e inflamables
- Biodegradable
- Acción penetrante profunda
- Efectivo con grasa, alquitrán, aceite, betún, silicona, adhesivos con base goma, pinturas, tintes y tintas con base aceite
- Aprobaciones de BOEING, McDONNELL DOUGLAS y PRATT&WHITNEY
- Uso seguro en metales y la mayoría de plásticos
- Aprobado en industria militar y aeronáutica

COMPATIBLE CON MATERIALES



31598 31785  
25 31786



## 10. AMBERSOLV AB1/FOAMING CLEANER

### LIMPIADOR MICRO-EMULSIÓN BASE AGUA

- Biodegradable
- No inflamable en el formato de litros
- No contiene solventes clorados, blanqueadores o abrasivos
- Efectivo con grasa, alquitrán, aceite, betún, silicona, pinturas, tintes y tintas con base aceite
- Aprobaciones de BOEING y McDONNELL DOUGLAS
- Uso seguro en metales y la mayoría de plásticos
- Gran rendimiento industrial, diluible en agua 1:20
- Suave pH 9.3
- Aprobado en industria aeronáutica

COMPATIBLE CON MATERIALES



31597 31757  
25 31783

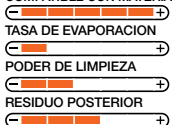


## 11. AMBERCLENS

### LIMPIADOR DE ESPUMA ANTI-ESTÁTICO

- Elimina manchas difíciles e incrustadas
- Uso seguro en plástico, metal y superficies pintadas y glaseadas
- Espuma anti-estática que reduce la atracción del polvo del aire
- Rápido y fácil de usar: aplicar y pasar con un paño. Sin agua
- Versión Trigger (dispersor) con base agua, biodegradable y no inflamable. Fórmula viscosa que permite aplicaciones verticales
- Aprobado en industria militar, ferroviaria, aeronáutica y automoción
- Versión no inflamable "AMBERCLENS NB"

COMPATIBLE CON MATERIALES



31592 31593  
31759 31594

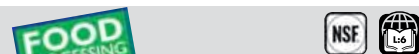


## 12. STAINLESS STEEL CLEANER FG

### LIMPIADOR DE ACERO INOXIDABLE ALIMENTARIO

- Espuma limpiadora con base agua para desengrasar y limpiar superficies de inox.
- Registro NSF apto para uso en industria alimentaria
- Elimina huellas dactilares, marcas de agua, polvo y suciedad del inox.
- Proporciona una barrera protectora no grasa para un brillo duradero resistente a manchas y suciedad
- Adecuado para aluminio, cromados y la mayoría de plásticos (testar antes)
- No corrosivo

COMPATIBLE CON MATERIALES



30249





## 13. UNIVERSAL SCREEN CLEANER



COMPATIBLE CON MATERIALES	+
TASA DE EVAPORACION	+
PODER DE LIMPIEZA	+
RESIDUO POSTERIOR	+

### LIMPIADOR DE PANTALLAS

- Especialmente formulado para eliminar huellas dactilares, manchas y otros contaminantes de pantallas delicadas
- Apto para la mayoría de tipos de pantalla como LCD, TFT y Plasma
- Espuma que se adhiere a superficies verticales
- Uso económico
- Fácil de aplicar: rociar y pasar un paño
- Registro NSF apto para uso en industria alimentaria



## 14. GLASS CLEANER



COMPATIBLE CON MATERIALES	+
TASA DE EVAPORACION	+
PODER DE LIMPIEZA	+
RESIDUO POSTERIOR	+

### LIMPIA CRISTALES

- Limpia superficies de vidrio y cerámica
- Ideal para pantallas y monitores, espejos, lentes, ventanas y parabrisas
- Rápido y fácil de usar
- Acabado limpio y sin residuos con mínimo esfuerzo
- Perfume agradable a limpio y fresco



## 15. ANTI-STATIC SPRAY



COMPATIBLE CON MATERIALES	+
TASA DE EVAPORACION	+
PODER DE LIMPIEZA	+
RESIDUO POSTERIOR	+

### DISIPADOR DE ACUMULACIÓN DE CARGA ESTÁTICA

- Apto para cualquier superficie propensa a la carga estática antes del mantenimiento o como parte de un control de electricidad estática
- Reduce rápidamente las carga electrostáticas
- Rápido y fácil de usar
- No tóxico y biodegradable
- Particularmente útil en las industrial del papel y textil y en cualquier lugar propenso a partículas de polvo en el aire



## 16. MULTI-SURFACE POLISH



COMPATIBLE CON MATERIALES	+
TASA DE EVAPORACION	+
PODER DE LIMPIEZA	+
RESIDUO POSTERIOR	+

### LIMPIADOR Y ENCERADOR DE SUPERFICIES

- Mezcla de silicona/cera de alta calidad que proporciona un brillo duradero
- Limpia y encera en una sola aplicación (con paño limpio sin pelusas)
- No deja residuos secos, ni blancos
- Perfume agradable a limpio y fresco
- Gran rendimiento industrial
- Ideal para equipos de oficina, todo tipo de muebles, formica, vinilo, esmaltes e interiores de automóviles





## 17. LABEL REMOVER



### ELIMINADOR DE ETIQUETAS

- Producto único, especializado eliminador de etiquetas
- Elimina rápida y efectivamente el adhesivo de las etiquetas de papel y restos de adhesivo
- Evaporación controlada que posibilita que el disolvente penetre en la etiqueta
- Agradable olor cítrico
- No hay necesidad de rasgar y raspar
- Apto para la mayoría de las superficies
- Efectivo limpiador para eliminar algunas tintas y colorantes



COMPATIBILIDAD DE MATERIALES

TASA DE EVAPORACIÓN

PODER LIMPIADOR

RESIDUO DESPUÉS DEL PROCESO



## 18. DEGREASER



### LIMPIADOR DESENGRASANTE BIODEGRADABLE

- No inflamable basado en agua
- Biodegradable
- Elimina aceite, grasa, silicona, cera, nicotina, tinta, café y hollín
- Gran rendimiento industrial, diluible en agua 1:40
- Uso seguro en la mayoría de plásticos, caucho y superficies pintadas
- Contiene un inhibidor de corrosión muy efectivo para ayudar a prevenir la oxidación superficial
- Alternativa a los disolventes tradicionales, apto para uso industrial
- Versión sin espuma, ideal para máquinas de limpieza (DEGREASER LOW FOAM)
- Versión listo para usar con pulverizador (DEGREASER RTU)

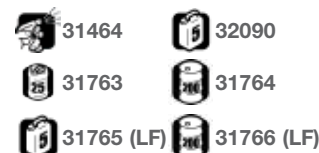


COMPATIBLE CON MATERIALES

TASA DE EVAPORACIÓN

PODER DE LIMPIEZA

RESIDUO POSTERIOR



## 19. TRAFFIC FILM REMOVER



### LIMPIADOR DE VEHICULOS Y CARROCERIAS

- Elimina fácilmente la grasa y la suciedad de las carrocerías de vehículos, chasis y cortinas laterales
- Adecuado para uso en caliente y en frío
- Soluble en agua y se puede diluir
- No afecta a carrocería, pintura, plásticos y cauchos
- No inflamable
- Se puede utilizar en equipos automatizados

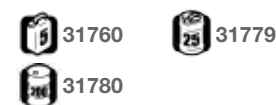


COMPATIBLE CON MATERIALES

TASA DE EVAPORACIÓN

PODER DE LIMPIEZA

RESIDUO POSTERIOR



## 20. DP17



### LIMPIADOR DE EXTERIORES PARA TRENES

- Suave limpiador concentrado alcalino para el exterior de trenes y otro material móvil ferroviario
- No corrosivo para todos los metales, cauchos y elastómeros utilizados habitualmente
- Agentes tensioactivos totalmente biodegradables
- Formulado para ser utilizado en equipos automatizados de limpieza de trenes
- Adecuado para operaciones de limpieza manual
- Aprobado Ferrocarril (007/021836)



COMPATIBLE CON MATERIALES

TASA DE EVAPORACIÓN

PODER DE LIMPIEZA

RESIDUO POSTERIOR

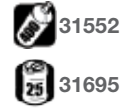




## 21. AMBERTRON

### DISOLVENTE LIMPIADOR DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS

- Ultra rápida evaporación
- Limpieza rápida, segura y eficaz de componentes electrónicos delicados como circuitos impresos, relés, equipos de precisión, interruptores, etc.
- Excelente compatibilidad con metales, vidrio, plástico y caucho
- No conductor
- Bajo olor
- No deja residuos
- Desengrasante ligero, elimina grasa, aceites, ceras y silicona
- Aprobado en la industria del Ferrocarril (007/007224) y el sector del automóvil: Ford Tox. N° 166300



COMPATIBLE CON MATERIALES  
 TASA DE EVAPORACION  
 PODER DE LIMPIEZA  
 RESIDUO POSTERIOR



## 22. NF PRECISION CLEANER

### LIMPIADOR DE PRECISIÓN DE CONTACTOS NO INFLAMABLE

- Alternativa no inflamable a los disolventes limpiadores comunes para equipos eléctricos y electrónicos
- Base solvente, sin solventes clorados e hidrocarburos
- Indicado cuando una parada es imposible o muy costosa
- Sin efecto nocivo sobre el medioambiente
- Compatible con plásticos, metales, elastómeros y acabados más comunes
- No conductor ni corrosivo
- Rápida evaporación sin dejar residuos
- Gran fuerza dieléctrica: 17kV



COMPATIBLE CON MATERIALES  
 TASA DE EVAPORACION  
 PODER DE LIMPIEZA  
 RESIDUO POSTERIOR



## 23. CCL100

### LUBRICANTE LIMPIADOR ELECTRÓNICO

- Limpia, lubrica y previene la corrosión en una sola aplicación
- Elimina rápidamente grasa, deslustres y oxidación de componentes electrónicos
- Corta la caída de tensión entre contactos desengrasando la superficie y reduciendo la resistencia
- Rápido secado
- Apto para metales y la mayoría de plásticos
- Operativo: desde -40°C hasta +150°C
- Ideal para conectores, relés y equipos a la intemperie o sujetos a repetidas conexiones y desconexiones



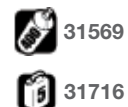
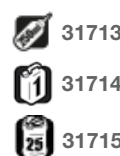
COMPATIBLE CON MATERIALES  
 TASA DE EVAPORACION  
 PODER DE LIMPIEZA  
 RESIDUO POSTERIOR



## 24. IPA SOLVENT

### DISOLVENTE LIMPIADOR DE ALCOHOL ISOPROPÍLICO

- Disolvente "seguro" universalmente aceptado para la limpieza rápida y eficaz de componentes eléctricos y electrónicos delicados
- Limpiador suave pero muy eficaz basado en alcohol
- Excelente compatibilidad con materiales, uso seguro con plástico y caucho
- La mezcla de IPA con agua forma un azeotrópico que se evapora más rápido que el agua y elimina la humedad
- Evaporación rápida dejando la superficie limpia y seca
- Ideal para dispositivos ópticos, interruptores, circuitos impresos, etc.



COMPATIBLE CON MATERIALES  
 TASA DE EVAPORACION  
 PODER DE LIMPIEZA  
 RESIDUO POSTERIOR



## 25. FLUX REMOVER



### DESENGRASANTE ELIMINADOR DE FUNDENTE

- Elimina fundentes y residuos tanto orgánicos como inorgánicos de placas de circuito impreso
- La mezcla de solvente penetra en la suciedad rápidamente, dejando la superficie sin residuos
- Excelente compatibilidad con materiales: apto para plásticos, caucho, compuestos, metal y superficies pintadas



COMPATIBLE CON MATERIALES



## 26. PCB CLEANER

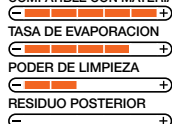


### DISOLVENTE LIMPIADOR DE COMPONENTES ELECTRONICOS

- Elimina la suciedad acumulada en placas de circuito impreso y otros componentes electrónicos
- Poder disolvente mejorado comparado con un limpiador de contactos estándar
- Excelente compatibilidad con materiales: apto para plásticos, caucho, compuestos, metal y superficies pintadas



COMPATIBLE CON MATERIALES



## 27. ACRYLIC CONFORMAL COATING



### CAPA PROTECTORA PARA CIRCUITOS Y PCB

- Recubrimiento incoloro conformacional que evita el arco en circuitos de alto voltaje
- Aísla y sella contra la humedad y polvo
- Laca flexible que no se agrieta
- Ideal para proteger electrónica naval
- Se puede soldar a través de la película
- Baja viscosidad que asegura una completa cobertura



DUREZA PELÍCULA SECA



## 28. SV100 ELECTRIC SPRAY VARNISH



### LACA AISLANTE ANTI-TRACKING (TROPICALIZADOR)

- Aísla todo tipo de componentes eléctricos sometidos a ambientes de gran humedad y calor
- Sella las trayectorias de fugas eléctricas
- Buen reductor de ruido
- Secado rápido (al tacto: 15 min., manipulable: 40 min., cura total: 24-48 horas). Película dura de color rojo
- Una vez curado se ajusta a BS 5629 tipo 1.1 (IEC85)
- Adecuado para sistemas de aislamiento térmicos clase B y F
- Contiene fungicida de baja peligrosidad que le da una calificación de 0 (sin crecimiento) resistencia a los hongos según test BS 3900 PTG6



DUREZA PELÍCULA SECA





## 29. ULTRASONIC CLEANING LIQUID



### LIMPIADOR PARA BAÑOS DE ULTRASONIDO

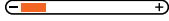
- Elimina trazas de contaminación, incluidos aceites, ceras, flujos y siliconas
- Se puede diluir 5: 1, dependiendo de la suciedad
- Efectivo en agua caliente y fría



COMPATIBLE CON MATERIALES



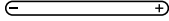
TASA DE EVAPORACION



PODER DE LIMPIEZA



RESIDUO POSTERIOR



## 30. FREEZER /2



### CONGELADOR TÉRMICO DETECTOR DE FALLOS ELECTRÓNICOS

- Reduce la temperatura del componente a -50°C
- No inflamable, no tóxico y totalmente inodoro
- Localiza fallos en placas de circuitos impresos, transistores, resistencias, condensadores y conectores
- Refrigerera partes térmicamente sensibles durante la soldadura o calibración
- Util para contraer metales para su encaje y endurecer sustancias pegajosas (chicle) para su posterior eliminación
- Aprobado en industria ferroviaria (007/020505)
- Índice GWP (potencial de calentamiento atmosférico) = 6



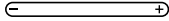
COMPATIBLE CON MATERIALES



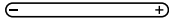
TASA DE EVAPORACION



PODER DE LIMPIEZA



RESIDUO POSTERIOR



## 31. AIR DUSTER/2



### GAS LIMPIADOR NO INFLAMABLE PARA ELECTRONICA

- Gas licuado, inerte, a alta presión que elimina de forma segura el polvo y la suciedad suelta con un potente chorro de aire de gran alcance
- Ayuda a evitar errores en los componentes electrónicos o tiempo de inactividad
- Apto para todas las superficies, componentes electrónicos y sensores
- No afecta la capa de ozono, sin CFC ni HCFC
- No inflamable (Directiva 2008/47/CE) y cero olor en uso
- Índice GWP (potencial de calentamiento atmosférico) = 6

COMPATIBILIDAD DE MATERIALES



TASA DE EVAPORACION



PODER LIMPIADOR



RESIDUO DESPUÉS DEL PROCESO



## 32. INVERTIBLE AIR DUSTER/2



### GAS LIMPIADOR NO INFLAMABLE PARA ELECTRONICA INVERTIBLE

- Ideal para componentes electrónicos y sensores de difícil acceso y aplicaciones críticas de seguridad
- Sistema de válvula invertible, aerosol 360° para uso desde todos los ángulos, que elimina la potencia contaminación por humedad de la electrónica delicada
- No afecta la capa de ozono, sin CFC ni HCFC
- No inflamable (Directiva 2008/47/CE) y cero olor en uso
- Índice GWP (potencial de calentamiento atmosférico) = 6

COMPATIBILIDAD DE MATERIALES



TASA DE EVAPORACION



PODER LIMPIADOR



RESIDUO DESPUÉS DEL PROCESO



## 33. DUSTER ONE



### GAS LIMPIADOR MEDIOAMBIENTAMENTE NEUTRO

- Chorro de aire no inflamable e invertible para la eliminación rápida y eficaz de la suciedad suelta de equipos electrónicos y ópticos
- Tecnología "Active Carbon Capture" (ACCT) para maximizar el rendimiento y la eficiencia
- Invertible para uso desde todos los ángulos
- Índice GWP (potencial de calentamiento atmosférico) = 1

COMPATIBILIDAD DE MATERIALES



TASA DE EVAPORACION



PODER LIMPIADOR



RESIDUO DESPUÉS DEL PROCESO



## 34. DUST REMOVER



### GAS LIMPIADOR INFLAMABLE

- Potente chorro de aire, desarrollado para satisfacer la demanda de mercado de un gas limpiador no crítico para la seguridad
- Producto inflamable, asegurarse de que todo el equipo está sin energía eléctrica y que se ha eliminado la electricidad estática antes de su uso
- No afecta la capa de ozono, sin CFC ni HCFC
- Índice GWP (potencial de calentamiento atmosférico) = 3,5

COMPATIBILIDAD DE MATERIALES



TASA DE EVAPORACION



PODER LIMPIADOR



RESIDUO DESPUÉS DEL PROCESO



## 35. TOUGH WIPES



### TOALLITAS LIMPIADORAS DE MANOS DE GRAN ABSORCION

- Toallitas de gran absorción provistas de una malla de polímero que ofrece un efecto piedra pómez
- Muy eficaz en una amplia variedad de tipos de suciedad: adhesivos, grasa, aceite, alquitrán, silicona, resinas, pinturas, etc.
- Contiene agentes antipatógenos muy efectivos contra bacterias y virus comunes como la enfermedad de Weils, MRSA, Salmonella, Listeria y E.Coli.
- Conforme con BS 12054 (desinfección de manos) y BS 1276 (desinfección de superficies)
- Aprobado en la industria Ferroviaria
- Sin contaminación ni fragancia perfumada duradera



30 30766

100 30767



PODER DE LIMPIEZA	+
ANTIPATOGENOS	+
CUIDADO DE LA PIEL	+
TIEMPO DE SECADO	+

## 36. HAND CLEANING WIPES



### TOALLITAS LIMPIADORAS DE MANOS Y HERRAMIENTAS

- Limpian la suciedad, de ligera a moderada, y aceites de herramientas, manos y equipos
- Limpieza de manos económica, 150 toallitas por cubo
- Mantiene limpias las caras herramientas de mano
- Toallitas desechables multiusos
- Combate los gérmenes comunes
- Excelente compatibilidad con materiales



150 31798



PODER DE LIMPIEZA	+
ANTIPATOGENOS	+
CUIDADO DE LA PIEL	+
TIEMPO DE SECADO	+

## 37. ENGINEERS WIPES



### BAYETAS / PAÑOS DE LIMPIEZA CON POCA/CERO PELUSA

- Toallitas de secado con muy bajo nivel de pelusa y de alta calidad para uso con todos los disolventes, limpiadores y lubricantes Ambersil
- Resistentes al desgarro y la humedad. Se pueden reutilizar
- Ideales para uso sobre superficies delicadas: monitores de ordenador, pantallas táctiles, pantallas LCD / de plasma, etc.
- Muy absorbentes



50 31797



COMPATIBILIDAD DE MATERIALES	+
TASA DE EVAPORACIÓN	+
PODER LIMPIADOR	+
RESIDUO DESPUÉS DEL PROCESO	+

## 38. HAND CLEANER PLUS



### LIMPIADOR DE MANOS PROFESIONAL SIN DISOLVENTES

- Limpiador de manos sin disolventes con Aloe Vera, Jjoba y abrasivos respetuosos con el medio ambiente
- Elimina rápidamente: lubricantes, grasa, alquitrán, betunes, la mayoría de las pinturas y suciedad en general
- Potente rendimiento profesional, pero suave con la piel
- Se elimina fácilmente con agua del grifo
- No contiene alcohol
- Uso excepcionalmente económico



3.8 33174



PODER DE LIMPIEZA	+
ANTIPATOGENOS	+
CUIDADO DE LA PIEL	+
TIEMPO DE SECADO	+





## GRÁFICO DE SELECCIÓN DE LUBRICANTES

Tipo de producto	Aplicación	Tipo de servicio	Producto recomendado	Página
<b>Multiuso</b>	De uso militar		➔ <b>PX24</b>	16
	Múltiples aprobaciones industriales		➔ <b>40+</b>	16
<b>Lubricantes de PTFE</b>	Película húmeda	Aceitoso	➔ <b>AMBERGLIDE</b>	17
	Película seca		➔ <b>DRY FILM ANTI-STICK</b>	17
<b>Lubricantes de silicona</b>	Grasa		➔ <b>AMS4 SILICONE GREASE</b>	20
	Silicona de uso general		➔ <b>SILICONE LUBRICANT</b>	18
<b>Lubricantes MoS<sub>2</sub></b>	Lubricante película seca		➔ <b>DRY MOLY</b>	18
	Película húmeda		➔ <b>CHAINSPRAY</b>	19
<b>Grafito</b>	Lubricante para cerraduras		➔ <b>GRAPHITE LOCK LUBE</b>	18
	Lubricante seco/Desmoldeante		➔ <b>GRAPHITE RELEASE SPRAY</b>	18
<b>Grasas</b>	Grasa de rendimiento superior	>800 kg soldadura de 4 bolas	➔ <b>AMBERGREASE EXL</b>	20
	Grasa para componentes electrónicos	Silicona	➔ <b>AMBERGREASE SIL</b>	20
		XG-250	➔ <b>AMS4</b>	20
	Grasa para automoción		➔ <b>WHITE SPRAY GREASE</b>	20
	NLGI 00		➔ <b>WIRE ROPE LUBE</b>	19
<b>Aceites penetrantes y antigripantes</b>	Antigripante de uso general		➔ <b>COPPER ANTI-SEIZE</b>	17
	Antigripante apto para uso alimentario		➔ <b>ASSEMBLY PASTE FG</b>	17
	Aceite penetrante tradicional (con MoS <sub>2</sub> )		➔ <b>PENETRATING OIL</b>	16
	Aceite penetrante efecto hielo		➔ <b>RUST FLASH</b>	16
<b>Lubricantes para cadenas, cajas de cambios, cadena de acero, transmisión y correas de transmisión</b>	Lubricante de cadenas de gran rendimiento	MoS <sub>2</sub>	➔ <b>CHAINSPRAY</b>	19
	Engranajes y transmisiones		➔ <b>GEAR &amp; WIRE ROPE LUBE</b>	19
	Cables	Aerosol	➔ <b>GEAR &amp; WIRE ROPE LUBE</b>	19
		Grasa a granel	➔ <b>WIRE ROPE LUBRICANT</b>	19



## 39. 40+

### LUBRICANTE ANTIOXIDANTE DIELECTRICO PROTECTOR

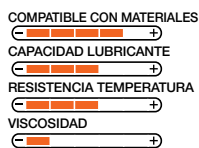
- Completo tratamiento de mantenimiento
- Potente hidrófugo, elimina agua y humedad
- Lubrica y protege contra la corrosión
- Gran capacidad de penetración para aflojar piezas agarrotadas
- No graso, no conductor
- Gran capacidad anti-salitre, permite eliminar condensaciones salinas
- Uso en equipos eléctricos, motores y cuadros
- Limpia y protege maquinaria de exportación, moldes y metrología
- Operativo: desde -20°C hasta +115°C
- Sistema spray 360° (desde todos los ángulos)
- Aprobado en industria de automoción, ferroviaria y aeronáutica



## 40. PX24

### LUBRICANTE PROTECTIVO APTO PARA USO MILITAR

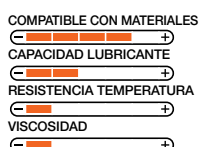
- Lubricante multiusos formulado con especificaciones militares
- Lubrica, desplaza la humedad y protege contra la corrosión a medio plazo
- Excelente compatibilidad con materiales
- Cumple la especificación militar Def. Stan 68-10 Punto 5 PX24
- Corrosión del cobre cero: IP 154, max. 1: sin picaduras ni grabados
- Rango de temperatura operativa: -20°C a +115°C
- Aprobado por Rolls Royce Aerospace: 1042E
- Aprobado por AgustaWestland: WHPS: 158
- Sistema aerosol de 360° para uso desde todos los ángulos



## 41. PENETRATING OIL

### ACEITE PENETRANTE AFLOJA-TODO

- Libera fácil y rápidamente componentes agarrotados y oxidados
- Acción penetrante y profunda
- Lubrica y protege contra la corrosión facilitando el montaje
- deshace rápidamente depósitos de carbono
- Contiene MoS2
- No afecta a metales, aleaciones, pinturas, cauchos y plásticos
- Pulverizador con alargador para alcanzar partes y componentes inaccesibles



## 42. RUST FLASH

### ACEITE PENETRANTE EXTRA RÁPIDO CON EFECTO HIELO – AFLOJA-TODO

- Destruye la estructura del óxido y de la corrosión por choque térmico
- La fórmula congela rápidamente el óxido hasta -40°C creando micro-fisuras
- Las fisuras permiten una rápida penetración del aceite
- Libera piezas metálicas bloqueadas
- Facilita el rápido desmontaje de componentes mecánicos, accesorios, tornillería y otras uniones de tolerancia 0
- Adecuado para todos los metales y la mayoría de plásticos y cauchos (testar antes)
- No contiene siliconas



32400

31563

31635

31711

31712



31565

31974

31705

31706

31707



30240



31578







### 43. COPPER ANTI-SEIZE PASTE

#### LUBRICANTE ANTI-GRIPANTE PARA ALTA TEMPERATURA

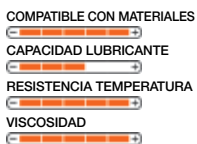
- Formulado con aditivos de cobre micro-ionizados y antioxidantes
- Facilita la liberación de componentes agarrotados
- Reduce la fricción y el desgaste
- Buena protección anticorrosiva
- No contiene Níquel ni Plomo
- Protección anti-gripante: -30°C a +1100°C
- Lubrica hasta +300°C



### 44. ASSEMBLY PASTE FG

#### PASTA DE MONTAJE & ANTI-GRIPANTE

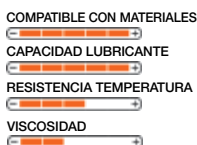
- Mismo uso que una pasta de cobre anti-gripante tradicional para fasteners, o como una pasta de montaje para rodamientos
- El contenido de sólidos no metálicos hace que este producto sea apto para su uso en la industria alimentaria. Registro NSF H1 (Nº 140258)
- Evita el agarrotamiento de los componentes roscados permitiendo un desmontaje fácil y rápido
- Temperatura de funcionamiento: de -30°C a +150°C (como lubricante), +1100°C (como anti-gripante)
- No conductora



### 45. AMBERGLIDE

#### LUBRICANTE PTFE (TEFLÓN) DE ALTA CALIDAD

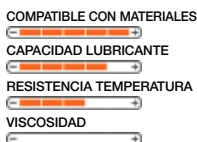
- Lubricación y protección de larga duración
- Aumenta de manera significativa los intervalos de re-lubricación
- Película duradera que reduce la fricción y el desgaste, previene los chirridos
- Limpia, lubrica e impermeabiliza
- Desplaza la humedad
- No contiene silicona
- Operativo: desde -10°C hasta +180°C
- Ideal para moldes, máquina herramienta, embotelladoras, aparatos de medición, cerraduras, bisagras, cadenas, engranajes, etc.
- No usar en equipos encendidos



### 46. DRY FILM ANTI-STICK

#### LUBRICANTE PTFE (TEFLÓN) SECO

- Película seca, flexible y autoadhesiva que permite el deslizamiento
- Sin silicona
- Ideal para industrias de alimentación, papel, textil o caucho
- No mancha, no le afecta el agua, ni aceite, ni disolventes Antiestático, repele el polvo
- Antiestático, repele el polvo
- Operativo: desde -100°C hasta +200°C
- Efectivo como agente de desmoldeo y revestimiento eléctrico contra descargas superficiales





COMPATIBLE CON MATERIALES
CAPACIDAD LUBRICANTE
RESISTENCIA TEMPERATURA
VISCOSIDAD

## 47. SILICONE LUBRICANT

### LUBRICANTE SILICONA DE USO GENERAL

- Aerosol anti-adhesión altamente efectivo
- Incoloro e inodoro, no tóxico. Apto para sistemas de agua potable
- Impide adhesión de tintas, colorantes y adhesivos
- Proporciona excelentes propiedades deslizantes
- Elimina la fricción y atascos de telas
- Utilizable como lubricante desmoldeante de plásticos y cauchos
- Aprobado por la WRAS: 0311522
- Operativo: desde -50°C hasta +200°C



31631

WRAS  
APPROVED  
PRODUCT



COMPATIBLE CON MATERIALES
CAPACIDAD LUBRICANTE
RESISTENCIA TEMPERATURA
VISCOSIDAD

## 48. DRY MOLY

### LUBRICANTE CON MOS2 (DISULFURO DE MOLIBDENO SECO)

- Capa seca resistente a la alta presión para lubricación de metal que previene el agarrotamiento, la fricción y raspaduras
- Resistente y duradero
- Repele el agua, el polvo y la suciedad
- Ayuda en el ensamblaje y rodaje
- Se mejora el rendimiento puliendo la capa seca con paño seco y suave
- Operativo: desde -150°C hasta +400°C
- Muy efectivo en industria de extracción: guías, uniones, cojinetes de ruedas de carros de hornos, engranajes, etc.



31576



COMPATIBLE CON MATERIALES
CAPACIDAD LUBRICANTE
RESISTENCIA TEMPERATURA
VISCOSIDAD

## 49. GRAPHITE RELEASE SPRAY

### LUBRICANTE DE GRAFITO SECO

- Lubricante de grafito de gran pureza y concentración, que también funciona como desmoldeante.
- Formulado especialmente para la industria del soplado de vidrio como pre-tratamiento del molde.
- El aglutinante de resina permite que las micropartículas de grafito se adhieran fuertemente a todos los sustratos.
- Por encima de 100°C, el aglutinante se descompone de forma segura dejando polvo de grafito seco para un eficaz desmoldeo de las botellas de vidrio.



32499



COMPATIBLE CON MATERIALES
CAPACIDAD LUBRICANTE
RESISTENCIA TEMPERATURA
VISCOSIDAD

## 50. GRAPHITE LOCK LUBE

### LUBRICANTE SECO PARA CERRADURAS

- Lubricante de grafito seco para el mantenimiento duradero de cerraduras
- Los granos microscópicos de grafito aseguran una buena penetración y eficaz lubricación antiagarrotamiento
- La película seca que no atrae la suciedad
- Excelente resistencia al agua
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento
- Efectivo incluso cuando la cerradura está levemente corroída



33000







## 51. CHAINSPRAY

### LUBRICANTE DE CADENAS Y TRANSPORTADORAS

- Protección instantánea y duradera
- Penetra y lubrica clavijas y cojinetes
- Prolonga la vida funcional de la cadena y la protege contra la corrosión
- Repele el polvo y la suciedad
- No se desprende, no le afecta el agua
- Fácil de usar en cadenas en movimiento o a través de agujeros de inspección y dispositivos de protección
- Resiste altas temperaturas, hasta +200°C (+300°C intermitentemente)
- Uso económico, no se desperdicia ni ensucia

COMPATIBLE CON MATERIALES  
 CAPACIDAD LUBRICANTE  
 RESISTENCIA TEMPERATURA  
 VISCOSIDAD



31575

31718



## 52. GEAR & WIRE ROPE LUBRICANT

### LUBRICANTE PARA ENGRANAJES Y CABLES

- Apto para engranajes exteriores y cables bajo cualquier condición operativa
- Penetra profundamente para proporcionar una protección interna
- Gran adhesión, resiste la corrosión, abrasión, absorción del polvo, agua y temperaturas extremas
- Seca rápidamente formando una película sólida que no se descascarilla
- Reduce el desgaste y prolonga la vida operativa de engranajes y cables
- Ideal para uso exterior y ambientes llenos de polvo

COMPATIBLE CON MATERIALES  
 CAPACIDAD LUBRICANTE  
 RESISTENCIA TEMPERATURA  
 VISCOSIDAD



31583



## 53. WIRE ROPE LUBRICANT

### GRASA SEMIFLUIDA PARA CABLES

- Grasa NLGI grado 00
- Grasa diseñada para cumplir con requisitos de lubricación y prevención de la corrosión de cables bajo todo tipo de condiciones de trabajo
- Lubricante sólido que reduce el desgaste entre los filamentos de la cuerda
- Proporciona protección contra la corrosión, especialmente en ambientes marinos
- Penetra entre los torones del cable para proporcionar la lubricación interna

COMPATIBLE CON MATERIALES  
 CAPACIDAD LUBRICANTE  
 RESISTENCIA TEMPERATURA  
 VISCOSIDAD



31720

31722



## 54. EJECTOR PIN LUBRICANT

### LUBRICANTE ADHESIVO

- Lubricante y adherente de gran potencia
- Incoloro, no mancha
- Resistente a hiperpresiones y cargas extremas
- Operativo hasta +120°C
- No se desprende, película duradera y fuerte
- Desplaza la humedad y protege contra la corrosión
- Efectivo en la industria del plástico, caucho y maquinaria en general

COMPATIBLE CON MATERIALES  
 CAPACIDAD LUBRICANTE  
 RESISTENCIA TEMPERATURA  
 VISCOSIDAD

31549



## 55. BLUE ADHESIVE LUBRICANT

### LUBRICANTE ADHESIVO CON TINTE AZUL

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

COMPATIBILIDAD DE MATERIALES  
 CAPACIDAD LUBRICANTE  
 RESISTENCIA TEMPERATURA  
 VISCOSIDAD

32500





COMPATIBLE CON MATERIALES
CAPACIDAD LUBRICANTE
RESISTENCIA TEMPERATURA
VISCOSIDAD

## 56. AMS4 SILICONE GREASE

### GRASA SILICONADA MULTIUSOS

- Grasa siliconada XG250 fácil de aplicar en formato aerosol
- Capa lisa que no se derrite que aísla, lubrica, sella, conserva e impermeabiliza
- Aísla accesorios de alto voltaje contra fugas y arcos voltaicos
- Impermeabiliza componentes electrónicos en condiciones de humedad
- Sella contra la penetración de humedad y ayuda a impedir la formación de hielo
- Resguarda cierres herméticos de goma contra el agrietamiento y endurecimiento
- Ayuda al ensamblaje de juntas de tolerancia mínima
- Aprobado en industria militar, aeronáutica y ferroviaria



31566



COMPATIBLE CON MATERIALES
CAPACIDAD LUBRICANTE
RESISTENCIA TEMPERATURA
GRADO NLGI

## 57. AMBERGREASE SIL

### GRASA DE SILICONA PURA

- Grasa NLGI grado 2, de silicona incolora
- Ideal para la lubricación del husillo de motores eléctricos o para proteger la electrónica de la humedad atmosférica
- Utilizar en el caucho para evitar el agrietamiento o la degradación
- Adecuada para la impermeabilización de todo tipo de sistemas eléctricos
- Excelente resistencia dieléctrica
- Ensayo 4 bolas (carga soldadura): 200 Kg
- Operativo desde -50°C a +220°C



31888

31887



COMPATIBLE CON MATERIALES
CAPACIDAD LUBRICANTE
RESISTENCIA TEMPERATURA
VISCOSIDAD

## 58. WHITE SPRAY GREASE

### GRASA BLANCA MULTIUSOS EN SPRAY

- Grasa blanca NLGI grado 2
- Excelente penetración, lubricación profunda de larga duración
- Resiste el lavado con agua sin despegarse
- Protege contra la corrosión
- Específicamente formulada para aplicaciones de automoción
- Operativa: desde -10°C hasta +120°C
- Ideal para bisagras, guías, correedores y piezas móviles



31617



COMPATIBLE CON MATERIALES
SOLDADURA DE 4 BOLAS
RESISTENCIA TEMPERATURA
GRADO NLGI

## 59. AMBERGREASE EXL

### GRASA DE ALTO RENDIMIENTO

- Ideal para todo tipo superficies deslizantes anti-fricción y engranajes planos
- Grasa roja NLGI grado 2
- Ideal para zonas donde se requiera un intervalo de servicio más largo
- Amplía los intervalos de lubricación hasta 3 veces
- Compatible con la gran mayoría de grasas
- Operativa: desde -30°C hasta +150°C



30304

31574





# GRÁFICO DE SELECCIÓN DE TRABAJO CON METAL - SOLDADURA

Tipo de producto	Aplicación	Tipo de servicio	Producto recomendado	Página
Trabajo con metal	CNC y equipos automatizados		TUFCUT AQUA	21
	Aceros de alto carbono y metales «duros»		TUFCUT SPRAY	21
		Espuma	TUFCUT FOAM	21
		Líquido tradicional	TUFCUT LIQUID	21
	Titanio		TUFCUT FOAM	21
	Aluminio y metales «blandos»		TUFCUT SPRAY	21
		Espuma	TUFCUT FOAM	21
		Líquido tradicional	TUFCUT LIQUID	21
Pasta espesa		TUFCUT COMPOUND	21	
Materiales compuestos (p. ej. fibra de carbono)		TUFCUT LIQUID	21	
Apto para el uso en industria alimentaria		TUFCUT SPRAY	21	
Soldadura	Antiproyecciones	Con base disolvente Biodegradable	EASY WELD	22
		Con base agua	BIOWELD	22
Detección de defectos	Sistema de líquidos penetrantes		FLAW DETECTORS	23
	Detección de fugas		LEAK DETECTOR	22

## 60. TUFCUT: LIQUID / SPRAY / FOAM / COMPOUND / AQUA

### LUBRICANTE PARA CORTE DE METALES

Tufcut es una gama de lubricantes para corte de metal especializado basado en una mezcla de lubricantes, aditivos de presión extrema y antioxidantes. La gama ha sido formulada para ofrecer productos de mecanizado de metales instantáneos y listos para usar que demuestran un rendimiento excepcional en aplicaciones exigentes.



#### TUFCUT LIQUID



- Lubricante de corte de metales a granel
- Disipa el calor y evita la soldadura de virutas
- Aprobado por Agusta Westland para mecanizado de materiales compuestos (LIS 6045)

31580

31723



#### TUFCUT SPRAY



- Lubricante de corte de metales en aerosol
- Permite cortes de alta precisión
- Disipa el calor y evita la soldadura de virutas
- Registro NSF H2 (industria alimentaria)

31579

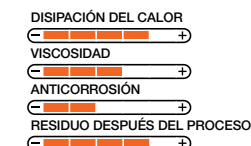


#### TUFCUT FOAM



- Lubricante de corte de metales en espuma
- Se adhiere a superficies verticales
- Humos y gases mínimos durante su uso

31582

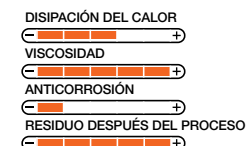


#### TUFCUT COMPOUND



- Lubricante de corte de metales en pasta
- Mismo rendimiento que el producto a granel
- Suave y agradable fragancia a pino
- Listo para usar directamente de la lata

31581

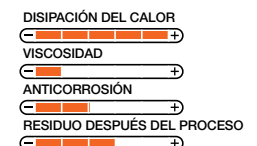


#### TUFCUT AQUA



- Lubricante de corte semi-sintético y soluble en agua
- Ideal para aplicaciones automatizadas
- Transparente - permite ver la pieza durante el trabajo
- Contiene agentes tensioactivos de limpieza y desengrasado

30313





## 61. BIOWELD

### ANTIPROYECCIONES BASE AGUA

- No contiene disolventes, siliconas o aceites minerales nocivos
- Previene la adhesión de salpicaduras en los equipos de soldadura, bastidores, piezas y superficies colindantes
- Inodoro, no inflamable y de uso seguro
- Pulverización fina que asegura un control total y una cobertura económica
- Fácil de limpiar, no deja residuos
- No interfiere en los tratamientos post-soldadura: pintura, galvanizado, etc.
- Contiene agente inhibidor de corrosión

DISIPACIÓN DEL CALOR

VISCOSIDAD

ANTICORROSIÓN

RESIDUO DESPUÉS DEL PROCESO



31621



## 62. BIOWELD 670B

### ANTIPROYECCIONES BASE AGUA

- Película fina que evita la adherencia de proyecciones en los equipos de soldadura, bastidores, piezas, y superficies colindantes
- Baja viscosidad. Apto para soldadura manual, automatizada y robotizada
- Inodoro y no inflamable
- Fácil aplicación mediante rociado, pintado con brocha o baño
- Fácil de limpiar, no deja residuos
- No interfiere en los tratamientos post-soldadura: pintura, galvanizado, etc.
- Contiene agentes inhibidores de corrosión



DISIPACIÓN DEL CALOR

VISCOSIDAD

ANTICORROSIÓN

RESIDUO DESPUÉS DEL PROCESO



31727

31726

31728



## 63. EASY WELD

### ANTIPROYECCIONES BIODEGRADABLE

- Previene la adherencia de proyecciones a superficies de metal
- Elimina la necesidad de cinzelado, rectificación o cepillado de alambre
- Barrera resistente al calor sin silicona
- Fácil eliminación de proyecciones con un ligero cepillado después de la soldadura
- Económico. Fina película de gran rendimiento
- Prolonga la vida de la boquilla
- Incrementa la estabilidad del arco, garantizando la libertad de flujo de gas
- Contiene efectivos inhibidores de corrosión para proteger las superficies y equipos tratados
- Producto basado en aceite biodegradable. No contiene disolventes clorados



DISIPACIÓN DEL CALOR

VISCOSIDAD

ANTICORROSIÓN

RESIDUO DESPUÉS DEL PROCESO



30287



## 64. LEAK DETECTOR

### DETECTOR DE FUGAS CON BASE AGUA

- Fórmula basada en agua para una rápida y fácil detección de fugas de gas y aire
- No contiene aceites, siliconas o disolventes nocivos. No es peligroso
- No inflamable e inodoro
- Localiza todas las fugas incluso las de presión más baja
- Estable, no se descompone por el uso
- Evita la necesidad de sofisticados equipos electrónicos o tanques de inmersión
- Apto para sistemas de oxígeno, cumple con VOSA BS y BS EN14291:2004



COMPATIBLE CON MATERIALES

FACILIDAD DE USO

INFLAMABILIDAD

RESIDUO DESPUÉS DEL PROCESO



31633

31781







## 65. FLAW DETECTOR 1 CLEANER



### DISOLVENTE LIMPIADOR

- Disolvente limpiador de secado rápido
- Prepara la superficie dejándola limpia y seca antes de la inspección con los tintes penetrantes
- Elimina la suciedad como líquidos de corte, recubrimientos antioxidantes, aceites, etc.



COMPATIBLE CON MATERIALES

FACILIDAD DE USO

INFLAMABILIDAD

RESIDUO DESPUÉS DEL PROCESO

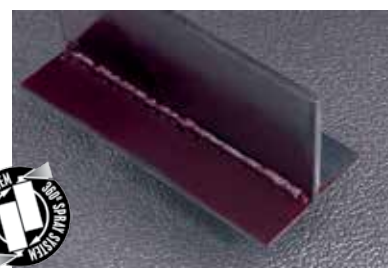


## 66. FLAW DETECTOR 2 PENETRANT



### TINTE PENETRANTE IDENTIFICADOR DE DEFECTOS

- Tinte penetrante de color rojo, muy visible, lavable con agua, para pruebas no destructivas de superficies de metal
- Penetra en los defectos hasta 20 µm
- Se introduce en defectos y grietas pequeñas en 10 minutos
- En caso de exceso de aplicación de producto, es muy fácil de eliminar



COMPATIBLE CON MATERIALES

FACILIDAD DE USO

INFLAMABILIDAD

RESIDUO DESPUÉS DEL PROCESO

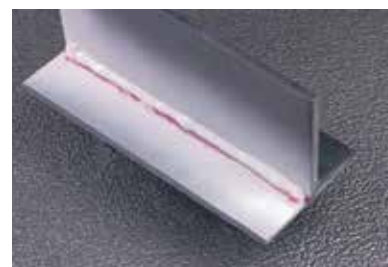


## 67. FLAW DETECTOR 3 DEVELOPER



### REVELDOR EN POLVO DE ALTO CONTRASTE

- Revestimiento blanco que revela grietas y defectos resaltando el tinte rojo penetrante
- Efectivo en 7 minutos
- Identifica defectos de tan solo 20 µm
- Se elimina fácilmente con el FLAW DETECTOR CLEANER 1



COMPATIBLE CON MATERIALES

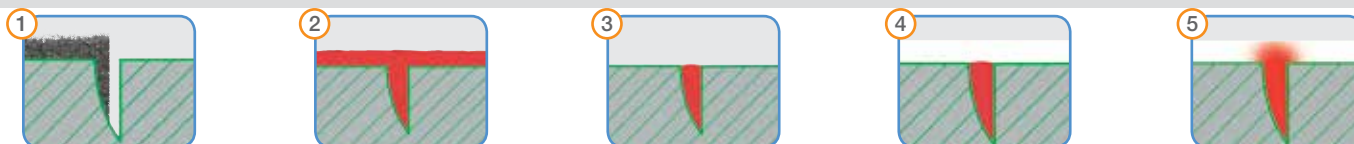
FACILIDAD DE USO

INFLAMABILIDAD

RESIDUO DESPUÉS DEL PROCESO



## METODO DE UTILIZACIÓN DE LOS FLAW DETECTORS

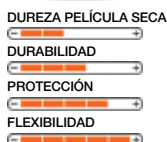


1. El área se debe examinar y limpiar a fondo. Aplique generosamente el Flaw Detector Cleaner, deje secar.
2. Pulverice una ligera película uniforme de penetrante sobre al superficie. Deje que penetre de 10 a 20 minutos.
3. Retire el exceso de Penetrant con un paño sin pelusa humedecido con Flaw Detector Cleaner. Deje evaporar el limpiador.
4. Agite bien el envase del Developer antes de usar. Aplique una ligera capa homogénea desde una distancia de unos 20 cm. Evite cualquier exceso ya que puede enmascarar los defectos más pequeños. Deje que actúe durante al menos 7 minutos.
5. Los defectos aparecen como manchas o líneas rojas sobre fondo blanco. La velocidad de aparición, la forma y las dimensiones pueden dar información de la naturaleza de los defectos. Si fuera necesario, limpie la zona de prueba con Flaw Detector Cleaner.



## GRÁFICO DE SELECCIÓN DE PINTURAS Y ANTICORROSIÓN

Tipo de producto	Aplicación	Tipo de servicio	Producto Recomendado	Pag.	
Anticorrosión	Máxima protección	Catódico	→ COLD GALVANISE	25	
		Pasivación	→ RUST CONVERTER	27	
		Aguanta naturalmente	→ BRIGHT, COLD GALVANISE	25	
		Acero inoxidable	→ INOX 200	26	
Pintura		Directo al óxido	→ GALVA COLOUR	27	
		Reparación estética	→ ACRYLIC PAINT	28	
		Brillo de larga duración/Aleación de aluminio	→ GALVA SHINE	25	
		Alta temperatura	→ ALU-HI TEMP	26	
		Imprimación	Zinc	→ ZINC PRIMER	26
			Pintura	→ GREY PRIMER	28
				→ RED OXIDE PRIMER	28
Secado muy rápido	→ Martillado	→ GALVANISING ZINC RICH	25		
Interiores/Lugares cubiertos		Película de aceite (corto plazo)	→ 40+	16	
		Película de aceite (medio plazo)	→ PX24	16	
		Recubrimiento ceroso (largo plazo)	→ CORROSION INHIBITOR	24	
		Bornes de baterías	→ BATTERY TERMINAL PROTECTOR	26	
Marcadores de pintura		Estándar	→ MARKER PENS	28	
		Sin disolventes	→ AQUA MARKER PEN	28	

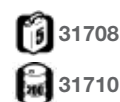
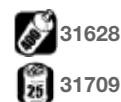


### 68. CORROSION INHIBITOR



#### TRATAMIENTO ANTICORROSIÓN

- Recubrimiento protector claro duradero contra el óxido y la corrosión en piezas metálicas internas y externas
- Película que no se endurece ni se agrieta
- Inmejorable protector de metales ferrosos en condiciones de gran humedad
- La película permite su manipulación y resiste el ácido de huellas digitales
- Forma una película homogénea continua
- No mancha ni marca las piezas
- Al aplicar el producto desplaza la humedad de la superficie
- Recubrimiento antiagarrotamiento para pernos, tuercas, accesorios de goznes y piezas móviles
- Más de 250 horas de protección continua en el test de niebla salina
- Aprobado en industria militar

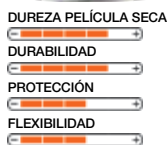




## 69. GALVA SHINE

### GALVANIZADO FRÍO SUPERBRILLO

- Revestimiento protector con acabado de aspecto de piezas recién galvanizadas en caliente
- Resiste a la intemperie, manteniendo un aspecto brillante de larga duración
- Se adhiere fuertemente, ofreciendo un recubrimiento protector duradero
- Forma una película resistente, compacta y flexible
- No contiene plomo, cromato, ni solventes clorados
- Combate la oxidación superficial
- Ideal para retoques
- 100 horas de protección continua en el test de niebla salina



## 70. COLD GALVANISE

### PROTECTOR ACRÍLICO RICO EN ZINC

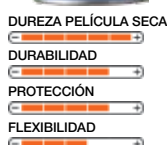
- Protección catódica anti-corrosión para metales y aceros no oxidados a la intemperie o expuestos a ambientes muy corrosivos
- 99% de pureza de zinc, 88% de contenido en película curada
- Adecuado como medio de renovación según norma BS EN ISO 1461:1999
- Actúa como imprimación, puede recubrirse con acrílicos, celulosa, resina alquídica, sistema de pintura epoxi
- Aspecto mate, gris oscuro, degradado
- Rápido secado. No contiene xileno
- Se puede soldar a través de la película
- Más de 350 horas de protección continua en el test de niebla salina
- Versión brillante "BRIGHT, COLD GALVANISE"



## 71. BRIGHT, COLD GALVANISE

### RECUBRIMIENTO PROTECTOR RICO EN ZINC BRILLANTE

- Recubrimiento / barrera protectora de metales ferrosos contra la corrosión
- Ideal para reparaciones "invisibles" de acero galvanizado en caliente
- Usar en acero descubierto, limpio y no oxidado y en juntas
- Protección contra la corrosión de larga duración
- Adecuado como acabado final para el COLD GALVANISE

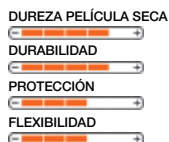


## 72. GALVANISING ZINC RICH

### PINTURA DE SECADO RÁPIDO PARA ALTA TEMPERATURA

- Ideal para metales sometidos a altas temperaturas intermitentes como argollas de elevación de fundición, grúas y brazos de pórticos
- Secado al tacto en 15 minutos, cura total en 24 horas
- Acabado semi-brillante martillado
- Se puede soldar a través de la película curada (excepto argón)
- Rango de temperaturas: -50°C a +550°C
- Para obtener mejores resultados, preparar la superficie utilizando el disolvente desengrasante de secado rápido AMBERKLENE FE10





## 73. ZINC PRIMER

### IMPRIMACIÓN DE FOSFATO DE ZINC

- Imprimación protectora para superficies de metal
- Rápido secado: al tacto en 30 minutos.
- Secado para pintar: en 1 hora (recomendado 24 horas para mejorar resultados) con pintura de 1 componente
- Asegura una buena adhesión de los acabados finales y una buena cobertura
- Adecuado para coberturas en colores claros
- No contiene plomo, cromato, ni solventes clorados
- Combate el óxido y mejora la resistencia de los acabados finales contra la corrosión en interiores y exteriores
- Más de 500 horas de protección continua en el test de niebla salina



## 74. INOX 200

### CAPA PROTECTORA DE ACERO INOXIDABLE

- Protección anticorrosión basado en resinas de alto rendimiento y pigmentos de acero inoxidable
- Película flexible y dura
- Excelente adherencia
- Ideal para proteger y retocar soldaduras en estructuras de acero inoxidable
- Rápido secado: 30 minutos para cura total, 10 minutos para secado al tacto
- Resistente al calor hasta +300°C
- No contiene plomo



## 75. ALU HI-TEMP

### CAPA PROTECTORA DE ALUMINIO PARA ALTA TEMPERATURA

- Protección anticorrosión basada en pigmentos de aluminio para aplicaciones a altas temperaturas
- Forma una película dura y duradera sobre superficies metálicas después de la exposición a altas temperaturas (+1 hora a 200°C), que no se erosiona con el paso de tiempo
- Excelente cobertura
- Rápido secado: 15 minutos para secado al tacto
- Protección hasta +600°C
- No contiene plomo ni cromato



## 76. BATTERY TERMINAL PROTECTOR

### TRATAMIENTO ANTI-CORROSION PARA BATERIAS

- Protege las baterías contra el desgaste y la corrosión y las sella contra la humedad para mejorar las conexiones
- El cambio de color de la película aplicada (de amarillo a rojo) advierte de la fuga de ácido
- Consistencia viscosa que evita la aplicación excesiva de producto
- Compatible con metales ferrosos y no ferrosos, plástico y caucho
- Insoluble en agua. Resiste lavados Fur. Catium. Ger ati, comperbiti,





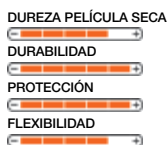


## 77. RUST CONVERTER



### CONVERTIDOR DE ÓXIDO

- Transforma la capa de óxido en un recubrimiento duradero
- Forma una barrera resistente a la corrosión para todos los materiales ferrosos
- La capa negra final forma una protección natural para la valiosa estructura del acero
- No es corrosivo
- Producto basado en agua, contiene pigmentos de zinc
- Fácil de aplicar con brocha
- Si se requiere un recubrimiento de color utilizar GALVA COLOUR
- 340 horas de protección continua en el test de niebla salina



ANTES



DESPUES

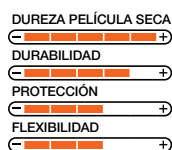


## 78. GALVA COLOUR



### 2 EN 1 IMPRIMACION ANTICORROSION CON COLOR

- Imprimación de fosfato de zinc con colores RAL que se adhiere a superficies difíciles
- Protección anticorrosión duradera e imprimación con color en una sola aplicación
- Fácil aplicación con rápidos resultados
- No contiene plomo, cromato ni tolueno
- Excelente cobertura: más de 3 m<sup>2</sup>/500 ml (1 aerosol)
- Rápido secado: 20 minutos
- Testado para ISO 12944-2/NPR 7452 para protección
- Operativo: desde +10°C hasta +80°C
- Brillo satinado (60% a 60° Gardner)
- Más de 220 horas de protección continua en el test de niebla salina



COLOR	RAL	CODIGO
	AMARILLO 1004	20673
	ROJO 3000	20674
	AZUL 5012	20676
	NEGRO 9005	20679
	PLATA 9006	20680
	BLANCO 9010	20681



Los cuadros de colores son solo representativos

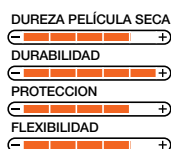




## 79. ACRYLIC PAINT

### PINTURA ACRÍLICA

- Rápido secado, buen endurecimiento
- Excelente flexibilidad
- Una vez seco gran resistencia a rayos UV
- Buena adhesión a metal, madera, vidrio, plásticos pintables, hormigón y piedra
- Gran capacidad de cobertura
- Color y brillo intenso y duradero
- Operativo: desde 50°C hasta +120°C



COLOR	RAL	CODIGO
NEGRO MATE	9011	20180
BLANCO MATE	9010	20181
NEGRO BRILLANTE	9005	20182
BLANCO BRILLANTE	9016	20183
NEGRO SATINADO	9005	32060
GRIS RITTAL	7035	20195
AZUL FORD	5010	20555
AMARILLO JCB	1007	20556
ROJO MASSEY FERGUSSON	3000	20557
VERDE JOHN DEERE	6001	20558

COLOR	RAL	CODIGO
NARANJA BELLE	2004	20559
ROJO BRILLANTE	3002	20184
AZUL	5015	20185
GRIS BATTLESHIP	7032	20186
VERDE	6002	20187
AMARILLO BRILLANTE	1018	20188
CROMADO PLATA		20190
IMPRIMACION GRIS		20189
IMPRIMACION ROJO OXIDO		32379



Los cuadros de colores son solo representativos

## 80. MARKER PEN

### ROTULADOR MARCADOR ACRILICO

- Rápido secado, efecto duradero
- Gran precisión de marcado. Espesor ø3mm
- Punta duradera con efecto válvula que evita el exceso de producto y previene el secado del rotulador incluso sin tapa
- Excelente cobertura opaca, incluso en superficies oscuras
- Se elimina fácilmente con un solvente como Amberklene ME20
- Adecuado para marcar: metal, caucho, vidrio, textiles, papel, esmalte, plástico, cartón, tejas, madera, etc.



COLOR	CODIGO	COLOR	CODIGO
BLANCO	20394	NARANJA	20383
VERDE	20379	NEGRO	20364
AMARILLO	20399		
AZUL	20368		
ROJO	20387		

Los cuadros de colores son solo representativos



## 81. AQUA MARKER PENS

### ROTULADOR MARCADOR DE PINTURA BASE AGUA

- Marcan prácticamente cualquier tipo de superficie
- Buena adhesión de la pintura a la superficie
- Ideal para control de calidad, identificación de lotes y control de stock
- Excelente opacidad, marcas claras
- No contiene xileno, tolueno o acetona – más seguro en el uso

COLOR	CODIGO
BLANCO	32493
NEGRO	32494
AMARILLO	32497
AZUL	32496
ROJO	32495

Los cuadros de colores son solo representativos







## 82. ADHESIVE MP100



### ADHESIVO MULTIUSOS

- Secado rápido
- Tiempo aprox. de pegado: 30 segundos
- Pegado instantáneo
- Fuerte adhesión. Uniones permanentes
- Grado de pulverización variable para un máximo control y economía
- Ideal para tapicería, lona, cuero, moqueta, madera aglomerada, plástico, caucho, corcho, material de aislamiento, etc.

RESISTENCIA DE LA ADHESIÓN

TIEMPO DE CURADO

TEMP. RESISTENCIA

DISOLVENTES CLORADOS

 31624



## 83. ADHESIVE NC500



### ADHESIVO NO CLORADO

- Tiempo aprox. de pegado: 2-4 minutos
- No contiene disolventes clorados
- Multiusos
- Grado de pulverización variable para un máximo control y economía
- Uniones permanentes
- Permite cubrir áreas más amplias antes de que la película se seque
- Ideal para alfombras, tapicería, azulejos y amplias áreas de papel y cartón

RESISTENCIA DE LA ADHESIÓN

TIEMPO DE CURADO

TEMP. RESISTENCIA

DISOLVENTES CLORADOS

 31623



## 84. ADHESIVE HS300



### ADHESIVO DE FUERTE ADHERENCIA

- No contiene disolventes clorados
- Muy fuerte adherencia
- Tiempo aprox. de pegado: 2-10 minutos
- Permite cubrir áreas más amplias antes de que la película se seque
- Ideal para madera aglomerada, material de aislamiento, lona, cuero, corcho, plástico y caucho

RESISTENCIA DE LA ADHESIÓN

TIEMPO DE CURADO

TEMP. RESISTENCIA

DISOLVENTES CLORADOS

 31625



## 85. ADHESIVE QS900



### ADHESIVO DE PEGADO RÁPIDO

- Adherencia instantánea
- Tiempo aprox. de pegado: 30 segundos
- No contiene disolventes clorados
- Uso económico, sólo precisa una fina capa para una adhesión instantánea
- Uniones permanentes
- Ideal en superficies verticales para evitar el deslizamiento: posters, paneles, losetas de vinilo, etc.

RESISTENCIA DE LA ADHESIÓN

TIEMPO DE CURADO

TEMP. RESISTENCIA

DISOLVENTES CLORADOS

 31626





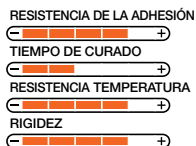
## 86. 5024A SILICONE ADHESIVE SEALANT



### ADHESIVO SELLADOR DE SILICONA

- Sellador de silicona de un componente, listo para usar, de uso general
- Ideal para fabricar juntas in-situ
- Excelente adhesión a una amplia variedad de sustratos no porosos como vidrio, cerámica vidriada, aluminio y metal
- Cumple con ISO11600
- Material rígido, no se deforma, no escurre
- Resistencia a la temperatura: -60°C a +204°C
- Cartucho 310 ml

BLANCO	30730
GRIS	30735
TRANSPARENTE	31753
NEGRO	30732
GRIS PLATA	31753

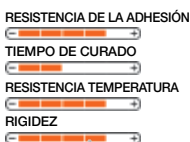


## 87. 5005A SILICONE ADHESIVE SEALANT



### ADHESIVO SELLADOR DE SILICONA

- Sellador de silicona de un componente para vulcanización a temperatura ambiente, listo para usar, de uso general
- Ideal para fabricar juntas in-situ
- Excelente adhesión a una amplia variedad de sustratos no porosos
- Resistencia máxima a la temperatura: +204 °C
- Tubo con tapón de 75 ml
- Cumple con ISO11600
- Material rígido, no se deforma, no escurre



31644

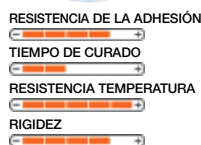


## 88. HIGH TEMPERATURE GASKET SEALANT



### SELLADOR DE JUNTAS PARA CONDICIONES EXTREMAS

- Sellador de juntas de un componente para vulcanización a temperatura ambiente, de alta calidad, listo para usar, para la sustitución de juntas y juntas estancas de alta temperatura
- Seco al tacto en 30 minutos, curación total en 24 horas
- Material rígido, no se deforma, no escurre
- Rango de temperatura operativa: -60°C a +260 °C (+300°C intermitente)
- Cartucho 310 ml



31455





# NOTAS

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



**Ambersil**

**PROCESAMIENTO DE POLIMEROS:  
PLASTICOS, CAUCHOS  
& COMPOSITES**

DESMOLDEANTES CON SILICONA      DESMOLDEANTES SIN SILICONA

LIMPIEZA DE MOLDES Y HERRAMIENTAS      PROTECCION ANTI-CORROSION

LUBRICACION      SOLUCIONES EN MANTENIMIENTO

**LA SOLUCION EN PRODUCTOS QUIMICOS**

**PRODUCTOS NSF**

**PARA EL PLÁSTICO**

Industria Alimentaria

**Ambersil**

**LA SOLUCION EN PRODUCTOS QUIMICOS**

**Ambersil**

**PRODUCTOS QUIMICOS  
PARA LA INDUSTRIA  
ALIMENTARIA Y DE BEBIDAS**

**LA SOLUCION EN PRODUCTOS QUIMICOS**

FOOD SAFE      NSF      ISO 9001      ISO 14001

**Ambersil**

**MANTENIMIENTO DE TRENES Y MATERIAL RODANTE**

**MANTENIMIENTO DE VIAS**

**Ambersil**

**CIVILIAN AVIATION / AEROSPACE  
DEFENCE: AIR / LAND / SEA**

AVIACION CIVIL / AEROSPAZIAL  
DEFENSA: AIRE / TIERRA / MAR

**PRODUCTOS AMBERSIL PARA  
MANTENIMIENTO ELECTRICO**

**Ambersil**

[www.ambersil.com](http://www.ambersil.com)

**DISTRIBUIDOR NACIONAL**

**COMERCIAL QUIMICA HERBE, S.L.**

[www.comercialherbe.com](http://www.comercialherbe.com)

[ch@comercialherbe.com](mailto:ch@comercialherbe.com)



Distribuido por:

**Eskalarsa**  
aharrigatza - suminatza

Laskibar bailara 9 / 11-12 pab.  
20271 Irura (Gipuzkoa)

Telf- 943 59 18 16 / 943 59 18 66  
Fax- 943 59 10 64

[eskalarsa@gmail.com](mailto:eskalarsa@gmail.com)      [www.eskalarsa.com](http://www.eskalarsa.com)

**BAMA**  
MEMBER

**PPMA**  
MEMBER

**EPTDA**

In Partnership with

**BRC**  
GLOBAL  
STANDARDS

bsi. ISO 9001  
Quality Management

bsi. ISO 14001  
Environmental Management

**FSC**  
MIX  
Paper from  
responsible sources  
FSC® C111616

**recycle**  
When you have finished with  
this booklet please recycle it.