



### Lubricante antioxidante dieléctrico 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



## 2. 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.



### 3. AMBERGLIDE

### **Lubricante PTFE** ···· ón) 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.
- Sistema spray 360° (desde todos los ángulos).





### 4. PENETRATING OIL



- 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.



## 5. RUST FLASH

### Aceite penetrante extra rápido ······oja-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.
- Sistema spray 360° (desde todos los ángulos).



## 6. WHITE SPRAY **GREASE**

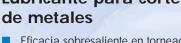
## Grasa blanca multiusos en spray

- 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, corredores y piezas





# Lubricante para corte



- Eficacia sobresaliente en torneado, taladrado. roscado, fresado, aterrajado, laminado y corte de
- Adecuado para una amplia gama de metales, incluyendo el inox y aceros al carbono.
- Eficaz en alta velocidad y altas tensiones.
- Disipa el calor.
- Permite cortes de alta precisión.
- Reduce residuos e incrementa la producción.
- Evita la soldadura de virutas.
- Diferentes formatos que economizan su uso.
- Aprobado en industria aeronáutica.



## 8. 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.



## 9. DRY FILM **ANTI-STICK**



······ ón) seco

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



## 10. SILICONE **LUBRICANT**

### Lubricante con silicona de uso general

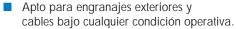
- Aerosol anti-adhesión altamente efectivo.
- Incoloro e inodoro, no tóxico. Apto para sistemas de aqua potable.
- Impide adhesión de tintas, colorantes y adhesivos.
- Proporciona excelentes propiedades deslizantes.
- Elimina la fricción y atascos de telas.
- Utilizable como lubricante desmoldeante de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







### Lubricante para engranajes y cables



- 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.







## 12. AMBERGREASE **EXL**

### Grasa de alto rendimiento

- Ideal para todo tipo superficies deslizantes anti-fricción y engranajes planos.
- Grasa roja NLGI Tipo 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.











## 13. 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.
- Dispersor para una aplicación precisa.
- Aprobado en industria militar.



## 14. AMS4 SILICONE GREASE

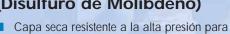
### Grasa siliconada multiusos

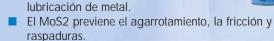
- Grasa siliconada XG250 fácil de aplicar en formato aerosol.
- Capa lisa que no se derrite que aísla, lubrica, sella, conserva e impermeabiliza.
- Aísla accesorios de alto voltaje contra fugas y arcos voltaicos.
- Impermeabiliza componentes electrónicos en condiciones de humedad.
- Sella contra la penetración 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
- Aprobado en industria militar, aeronáutica y ferroviaria.



### 15. DRY MOLY

### Lubricante con MoS2 (Disulfuro de Molibdeno)





- Resistente y duradera.
- Película seca que 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.

















### 16. 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.
- Sistema spray 360° (desde todos los ángulos).
- Aprobado en industria militar.













### 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.



## 18. 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
- 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.



### 19. LEC-KLENE

## Disolvente de alto punto

### · · · · · amación

- 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.
- Sistema spray 360° (desde todos los ángulos).
- Aprobado en industria militar y aeronáutica.













### 20. BA40 SOLVENT

### 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.







## 21. 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,













### 22. 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,
- Excelente compatibilidad con metales, vidrio, plástico y caucho.
- No conductor.
- Bajo olor.
- No deja residuos.
- Desengrasante ligero, elimina grasa, aceites, ceras y
- Sistema spray 360° (desde todos los ángulos).
- Aprobado en industria del ferroviaria.









## 23. N.F. PRECISION **CLEANER**

### Limpiador de precisión de · · · · · · · · · · · · · · amable · ·



- Alternativa no inflamable a los disolventes limpiadores comunes para equipos eléctricos y electrónicos.
- Indicado cuando una parada es imposible o muy
- Base solvente, sin solventes clorados e hidrocarburos.
- 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.
- Sistema spray 360° (desde todos los ángulos).



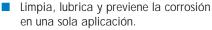






## 24. CCL100

### Lubricante limpiador electrónico





- Corta la caída de tensión entre contactos desengrasando la superficie y reduciendo la resistencia.
- Ayuda a prevenir la corrosión.
- 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.







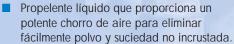
### Limpiador de pantallas

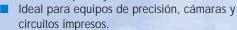
- Especialmente formulado para eliminar huellas dactilares, manchas y otros contaminantes de pantallas delicadas.
- Apto para la mayoría de tipos de pantalla como LCD, TFT y Plasma.
- Espuma que se adhiere a superficies verticales.
- Uso económico.
- Fácil de aplicar: rociar y pasar un paño.



## 26. AIR DUSTER

### Limpiador chorro de aire





- Limpieza general de áreas donde no se puede utilizar un limpiador líquido.
- No inflamable.
- No afecta al ozono, no contiene CFC o HCFC.
- Apto para plástico, caucho y superficies pintadas.
- Versión invertible (200 ml) con sistema spray 360° (desde todos los ángulos).
- Aprobado en industria militar.





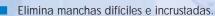






## 27. AMBERCLENS

### Limpiador de espuma anti-estático



- 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.
- Sistema spray 360° (desde todos los ángulos).
- Versión Trigger (dispersor) con base agua, biodegradable y no inflamable. Fórmula viscosa que permite aplicaciones verticales.
- Aprobado en industria militar, ferroviaria, aeronáutica y automoción.



















## Limpiador desengrasante biodegradable

- No inflamable basado en agua.
- Biodegradable.
- Elimina aceite, grasa, silicona, cera, nicotina, tinta, café y hollín.
- Gran rendimiento industrial, diluíble 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 baja espuma, ideal para máquinas de limpieza (AQUASAFE LOW FOAM).
- Versión listo para usar con dispersor (AQUASAFE



## 29. AMBERSOLV AB<sub>1</sub>

### Limpiador micro-emulsión base agua

- Biodegradable.
- No inflamable.
- 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, diluíble en agua
- Suave pH 9.3.
- Aprobado en industria aeronáutica.



### 30. 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.









## 31. STAINLESS STEEL CLEANER FG

## Limpiador inox. 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.
- Sistema spray 360° (desde todos los ángulos).









## 32. GLASS CLEANER

## 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.





## 33. MULTI-SURFACE POLISH

· · · · cies

- 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.









## 34. GS5 GASKET **STRIPPER**

## 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.







## 35. BRAKE **CLEANER**

## 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).
- Sistema spray 360° (desde todos los ángulos).







## **36. TOUGH WIPES**

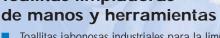
### **Toallitas limpiadoras**

- Toallitas de gran absorbencia provistas de una malla de polímero de efecto piedra pómez.
- Manos secas sin pegajosidad normalmente asociada a limpiadores sin aqua.
- Efectivas con manchas de grasa, aceite, petroquímicos, pinturas, adhesivos, betún, alquitrán, resinas y silicona.
- Contiene acondicionador de la piel para reemplazar los aceites naturales eliminados en la limpieza.
- Contiene agentes anti-patógenos altamente efectivos contra bacterias y virus comunes como la enfermedad de Weil, MRSA, Salmonella, Listeria y E.Coli.
- Conforme con BS 12054 (desinfección de manos) y BS 1276 (desinfección de superficies).
- Aprobado en industria del ferroviaria.



## **37. HAND CLEANING WIPES**

# **Toallitas limpiadoras**



- Toallitas jabonosas industriales para la limpieza de suciedad ligera y media de manos, herramientas y
- Toallita blanca impregnada con efectivos agentes de limpieza que no resecan ni dañan la piel.
- Ideal para limpiar herramientas manuales costosas.
- Combate los gérmenes comunes.
- Ideal para talleres y utiliajes.
- Alternativa a las Tough Wipes para casos en los que no se requiera el máximo rendimiento.



### 38. HAND CLEANER

### Jabones de manos

- 2 tipos de geles limpiadores viscosos desarrollados para una rápida y efectiva limpieza y desengrase de manos.
- Elimina todo tipo de suciedad.
- Contienen acondicionadores para la piel.
- Poco olorosos.
- Ideales para taller: frotar, enjuagar.
- Biodegradables.

### YELLOW HAND CLEANER

### Suciedad incrustada.

- Contiene potentes solventes cítricos.
- Eliminar suciedad incrustada como tintas de impresión, pinturas y resinas epoxi, etc.

### **SOLVENT FREE HAND CLEANER**

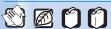
### Suciedad general.

- Contiene perlas de polímero, efecto piedra pómez.
- Eficaz para eliminar la suciedad en general y aceites, grasas, alquitrán y compuestos de caucho en particular.











## 39. 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.











### Lubricante antioxidante dieléctrico protector

- Completo tratamiento de mantenimiento.
- Potente hidrófugo, elimina agua y humedad.
- Lubrica y protege contra la corrosión.
- Gran capacidad de penetración hasta los puntos más inaccesibles.
- No graso, no conductor.
- Gran capacidad antisalitre, 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 aeronáutica, ferroviaria y automoción.















## **41. 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
- 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.









### Galvanizado 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 60º Gardner).
- Más de 220 horas de protección continua en el test de niebla salina.







# Cuadro GALVA COLOUR galvanizado color

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	11.00	····· cación de aplicación	Muestra color
Amarillo	1004	Gas y Gas licuado (excepto nitrógeno y oxígeno)	
Rojo	3000	Extinción de incendios	
Violeta	4001	Acidos y Alcalinos	
Azul	5012	Aire	
Verde	6010	Agua	
Marrón•	••••	··· · · · · · · amables (fuel y-aceites)	
Negro		······amalbles·····	
Plata	9006	Vapor de agua	
Blanco	9010	Uso general	







## **43. 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.
- 10 años de vida útil.
- Operativo: desde 50°C hasta 120°C.









### Rotulador marcador

- 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
- Se elimina fácilmente con un solvente como Amberklene ME20.
- Adecuado para marcar: metal, caucho, vidrio, textiles, papel, esmalte, plástico, cartón, tejas, madera, etc.

Pintura



Muestra color

### Cuadro ACRYLIC PAINTS pintura acrílica

Color Maquinaria

i intura	Color Maquinaria	IVAL	Widesti a coloi
Gris	Rittal (armarios)	7035	
Azul	Ford	5010	
Amarillo	JCB (maq. construcción)	1007	
Rojo	Massey Ferguson (maq. agrícola)	3000	
Verde	John Deere (maq. agrícola)	6001	
Naranja	Belle (maqu. construcción)	2004	
Negro mate		9011	
Blanco mate		9010	
Negro brillo		9005	
Blanco brillo		9016	
Rojo luminoso		3002	
Azul		5015	
Verde		6002	
Amarillo luminoso		1018	
Gris barco combate		7032	
Gris imprimación			
Cromado Plata			
Fluorescente Verde			
Fluorescente Amarillo			
Fluorescente Rojo			
Flurescente cereza			



### 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.



### **46. 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.







## **47. 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
- Más de 500 horas de protección continua en el test de niebla salina





### 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.







### 49. 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.







## 50. SV100 ELECTRIC SPRAY VARNISH

### Laca aislante

- Recubrimiento duro, impermeable y aislante, ideal para componentes eléctricos sometidos a ambientes de gran humedad y calor.
- Tropicalizador. Película anti-tracking.
- Mejora las características de fugas de ensamblajes de terminales.
- Sella las trayectorias de fugas eléctricas.
- Excelente resistencia a aceites de transformadores y humedad.
- Buen reductor de ruido.
- Secado rápido formando una película dura de color rojo (secado al tacto: 15 min., manipulado: 40 min., cura total: 24-48 horas). 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.







## 51. 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.
- Protege los circuitos de la corrosión y la contaminación.
- Baja viscosidad que asegura una completa cobertura.
- Laca flexible que no se agrieta.
- Se elimina fácilmente. Se puede soldar a través de la película.
- Operativo: desde -40°C hasta +60°C (+100°C poco tiempo).











### 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.



## 53. 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,



## 54. 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.





### 55. 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.



## 56. EPOXY 5 MINUTE

### Adhesivo epoxy de fuerte adherencia

- Adhesivo epoxy líquido en jeringa doble muy manejable y fácil de utilizar.
- Ideal para reparaciones manuales de metal, madera, cerámica, porcelana y vidrio.
- Tiempo de cura: 3 a 5 minutos (cura total: 1 hora).
- Una vez curado es suficientemente sólido para ser pintado, perforado, rellenado, etc.
- Fuerte adherencia.
- Operativo: desde -20°C hasta +120°C.



## **57. 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 rascar y raspar.
- Apto para la mayoría de las superficies.
- Efectivo limpiador para eliminar algunas tintas y colorantes.









## 58. 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.







### 59. EASYWELD

### Antiproyecciones biodegradable

- Previene la adherencia de proyecciones a superficies de metal.
- Elimina la necesidad de cincelado, 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.

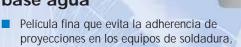








## Antiproyecciones con base agua



- 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.





### **61. FLAW DETECTORS**

### Reveladores de grietas y defectos

- Sistema de 3 fases para una rápida y fácil detección de grietas y defectos.
- Aprobados en industria militar.

### FLAW DETECTOR CLEANER 1

Potente disolvente limpiador. Prepara la superficie para la aplicación del F.D.Penetrant y F.D.Developer.

### FLAW DETECTOR PENETRANT 2

Tinte rojo de alta visibilidad que penetra en defectos y grietas, resaltándolos frente a la capa blanca del F.D.Developer.

### FLAW DETECTOR DEVELOPER 3

Revestimiento blanco que revela grietas y defectos resaltando el tinte rojo del F.D.Penetrant.







## **62. 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.
- Sistema spray 360° (desde todos los ángulos).
- Aprobado en industria militar.











### 63. FREEZER

## Congelador térmico detector de fallos electrónicos

- Reduce la temperatura del componente a -50°C.
- No inflamable, baja toxicidad e inodoro.
- Localiza fallos en placas de circuitos impresos, transistores, resistencias, condensadores y conectores.
- Refrigera partes sensibles térmicamente durante la soldadura o calibración.
- Util para contraer metales para su encaje y endurecer sustancias pegajosas para su posterior eliminación.
- Aprobado en industria ferroviaria.



