

# PROBADO Y SOLICITADO DURANTE DECADAS



GASTEIZ COMPONENTES ELECTRONICOS  
C/Navarro Villoslada, 4 Bajo 31003 Pamplona  
T: 948 245050 - 696 488800 Fax: 948 237217  
electronica@gasteiz-ce.com - WWW.GASTEIZ-CE.COM



## LA EXPERIENCIA ES LA CLAVE DEL ÉXITO

CRAMOLIN es sinónimo de calidad en el desarrollo y fabricación de productos para la producción, mantenimiento y montaje de sistemas eléctricos y dispositivos en más de 50 años. Mucho ha cambiado el campo de la electrónica a lo largo de los años, pero los productos de CRAMOLIN son todavía primera elección para técnicos de servicio, la producción, gestores y en el servicio al cliente. Esto es porque el precio y la calidad tienen razón. El más importante es el lema de CRAMOLIN: Solución con sólo pulsar un botón.



## LA CERTIFICACIÓN GENERA CONFIANZA

La calidad de CRAMOLIN es más que un eslogan de marketing. Todos nuestros procesos de la empresa están certificados por el Instituto de Normas Industriales Alemanas (DIN). Esto le da a los usuarios la garantía de que nuestros productos cumplen con los altos estándares y son seguros de usar. Esto está firmado y sellado.



## ITW: COMPETENCIA EXTENDIDA

CRAMOLIN es una marca impulsada por la mayor empresa internacional ITW. Se une a muchas de las principales empresas en los campos de la tecnología y la industria. Para los clientes, esto significa los recursos concentrados en las áreas de la producción, la investigación, las adquisiciones y las ventas. Con ventajas en la calidad, funcionalidad, documentación de productos, disponibilidad y precio. Nuestros puntos fuertes son en última instancia sus beneficios.



## CRAMOLIN: SOLUCIONES DE LA INVESTIGACIÓN A LA PRODUCCIÓN

Cada técnico en ingeniería eléctrica está familiarizado con el spray CRAMOLIN clásico que puede contener 200 o 400 ml. Los productos CRAMOLIN también se están utilizando cada vez más en la producción. CRAMOLIN también ofrece contenedores a granel especialmente para este propósito. Estos también son útiles para economizar a las personas afines en las áreas de mantenimiento, reparación y servicio.



## SEGURIDAD: NUESTRA GRAN PRIORIDAD

La seguridad de aplicación y seguridad en el trabajo están en buenas manos con CRAMOLIN. Las hojas de datos de seguridad de los materiales y fichas técnicas están disponibles en Internet en [www.itwcp.de](http://www.itwcp.de), puede imprimirlos si es necesario. No deja preguntas sin respuesta. Ningún otro fabricante ofrece más.



## PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE - UNA PARTE DE NUESTRA FILOSOFÍA

Las sustancias químicas deben ser manejadas de manera responsable. CRAMOLIN garantiza que las materias primas son en gran medida inocuas para el medio ambiente. Un ingrediente activo que tiene poco o ningún efecto perjudicial se utiliza siempre que sea posible. CRAMOLIN desarrolla e investiga para la preservación y la protección de nuestro medio ambiente natural.

## ANTISTATIC

### Neutraliza y elimina la electricidad estática.

ANTISTATIC es un agente transparente y seguro que permite eliminar instantáneamente la estática producida por fricción y condiciones de baja humedad. Evita la electricidad estática que puede dañar componentes electrónicos, semiconductores y otros dispositivos altamente delicados. ANTISTATIC reduce en forma significativa y duradera la atracción de polvo y suciedad. Elimina las descargas electroestáticas que pueden provocar fallas y pérdidas de datos almacenados en los equipos. Su delgada e invisible capa no daña a personas ni materiales.



#### ANTISTATIC

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Color                         | Incoloro                        |
| Olor                          | Fresco                          |
| Densidad                      | 0.59g/cm <sup>3</sup>           |
| Compatibilidad con materiales | Muy buena                       |
| Temperature resistance        | -50°C a +220°C                  |
| Estabilidad térmica           | Extremadamente alta             |
| Tamaños                       | 200ml, 400ml,                   |
| Cantidad/caja                 | 12 botes spray<br>200ml, 400ml, |

Art. No. 200ml 1331411  
Art. No. 400ml 1331611

## LABEL-OFF

### Remueve etiquetas adhesivas de manera fácil y rápida.

LABEL-OFF hace posible retirar etiquetas adhesivas de papel pegadas a cualquier material de manera fácil y rápida sin dañar la superficie. La sustancia disolvente penetra en el papel y neutraliza la fuerza adhesiva de la etiqueta. Los residuos de pegamento pueden ser fácilmente retirados con un paño o papel. Debido a su alto poder disolvente LABEL-OFF puede atacar algunos materiales como el poliestireno. En caso de duda, realice una prueba en una zona a pequeña.



#### LABEL-OFF

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Color                         | Incoloro   |
| Olor                          | a naranja  |
| Densidad                      | 0.69g/cm <sup>3</sup>  |
| Velocidad de evaporación      | Media  |
| Compatibilidad con materiales | Buena (Excepto poliestireno y poliamida)                         |
| Tamaños                       | 200ml, 400ml,<br>1l, 5l  |
| Cantidad/caja                 | 12 botes spray<br>200ml, 400ml,<br>12 cans 1l,<br>4 canisters 5l |

Art. No. 200ml 1341411  
Art. No. 400ml 1341611  
Art. No. 1l 134841  
Art. No. 5l<sup>1)</sup> 134854

## POLISHER

### Limpia superficies de y las deja como nuevas

POLISHER es un agente protector de alta calidad que contiene solventes especiales e ingredientes abrillantadores que limpian suavemente todo tipo de superficies y las sella contra la nueva suciedad. El producto no contiene sustancias abrasivas. Después de su aplicación, las superficies lucen como nuevas por mucho tiempo. Su acción antiestática adicional retarda considerablemente la acumulación de nueva suciedad y la atracción de polvo.



#### POLISHER

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Color                         | Incoloro  |
| Olor                          | a limón   |
| Densidad                      | 0.72g/cm <sup>3</sup>   |
| Velocidad de evaporación      | Media   |
| Compatibilidad con materiales | Buena   |
| Limpieza                      | Muy buena para zonas grasientas suciedad general huellas dactilares, tinta de bolígrafo |
| Tamaño                        | 200ml   |
| Cantidad/caja                 | 12 botes spray<br>200ml   |

Art. No. 200ml 1351411

## PRINTER

### Elimina fácilmente tinta, papel y residuos de tóner.

PRINTER es una mezcla de solventes bien compatibilizados, ideal para remover residuos de color y tóner en impresoras de matriz, tinta y láser. PRINTER es también eficaz para limpiar el mecanismo de entrada de papel y lo mantiene libre de polvillo de papel. De esta manera se solucionan esos irritantes problemas con la entrada del papel. PRINTER no ataca materiales de uso común y se evapora sin dejar residuos.



#### PRINTER

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Color                         | Incoloro  |
| Olor                          | a perfume   |
| Densidad                      | 0.69g/cm <sup>3</sup>   |
| Velocidad de evaporación      | Rápida  |
| Limpieza                      | Muy buena con restos de grasa, tinta, toner y restos de papel |
| Compatibilidad con materiales | Buena   |
| Tamaño                        | 200ml   |
| Cantidad/caja                 | 12 botes spray<br>200ml                                       |

Art. No. 200ml 1361411

1)Otros tamaños disponibles bajo petición.