



**iPROTEC**



# REFERENTE EN LA LIMPIEZA PROFESIONAL

## **Fabricando innovación en higiene desde el 1991**

Desde el 1991, en grupo MAYA trabajamos para alcanzar el máximo nivel de competencia en innovación técnica, diseño y fabricación con el objetivo de ofrecer soluciones (de producto y servicio) que atiendan con la mayor eficacia y eficiencia, las necesidades en higiene limpieza y alimentaria de los entornos profesionales más exigentes.

Para información adicional :

info@iprotec-sl.co,  
www.iprotec-sl.com  
986 48 57 57

Actuando como distribuidor para España y Portugal de la empresa FBK, Maya ofrece una gran selección de **artículos para la limpieza en industrias alimentarias, químicas y farmacéuticas**. FBK se ha centrado en la producción de productos para higiene alimentaria desde sus inicios como empresa.



¿Dónde se usan nuestros productos?

En cualquier lugar dónde se requiera un alto nivel de higiene. Las industrias que normalmente usan y aprecian nuestros productos son: procesamiento de alimentos y bebidas, puntos de venta, industria de restauración, el sector de servicios, los fabricantes de productos farmacéuticos y médicos, los hospitales, limpieza municipal, empresas dedicadas a limpieza en general, etc.

Nivel de Tolerancia

Considerando los requerimientos de la industria, nuestros artículos cuentan con tolerancia al calor que va desde los -30°C/- 22°F hasta los +134°C/+273 °F (algunos hasta +250°C/+480° F). FBK fabrica sus productos con **polipropileno virgen coloreado inyectado a muy alta presión para producir piezas sólidas y muy resistentes**. Esta técnica de producción coloca a los productos de FBK muy lejos de los métodos de inyección estándar con burbujas en el interior que facilitan la rotura de los cepillos.

Ergonomía

FBK aspira a desarrollar artículos que no sólo encajan por el propósito mismo de limpiar, sino también que sean **ergonómicos y de fácil uso**. Nuestro equipo de diseño siempre considerará aquellos artículos que obtengan los mejores resultados con la menor fatiga posible.



Codificación por color

Siempre atendiendo a los requerimientos de nuestros valiosos clientes, actualmente ofrecemos 11 colores: blanco, azul, rojo, amarillo, verde, naranja, morado, negro, gris y marrón.

SISTEMAS DE ORGANIZACIÓN

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Paneles de organización | 6 |
| Colgadores              | 7 |

CEPILLERÍA PARA LA LIMPIEZA PROFESIONAL

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Barrenderos                              | 11 |
| Cepillos buque y escobas                 | 14 |
| Pistola y cepillos con paso de agua      | 16 |
| Cepillos limpia tanques y limpiatuberías | 18 |
| Cepillos limpia tubos                    | 20 |
| Cepillos de mano                         | 22 |
| Cepillos para maquinaria                 | 27 |
| Cepillos gama resina                     | 28 |
| Cepillos detectables                     | 30 |

ÚTILES DE PRODUCCIÓN

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Palas ergonómicas de una pieza                  | 36 |
| Rasquetas y espátulas                           | 38 |
| Espátulas detectables                           | 44 |
| Cucharones                                      | 46 |
| Palas de mano                                   | 47 |
| Accesorios de medición y muestra detectables    | 48 |
| Cubos y tapas                                   | 50 |
| Productos de acero inoxidable para alimentación | 52 |
| Cutters detectables                             | 54 |
| Cuchillos detectables                           | 59 |
| Tijeras, navajas y accesorios                   | 63 |

HARAGANES HIGIÉNICOS, FIBRAS Y MANGOS

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Haraganes de una pieza super higiénicos | 67 |
| Portafibras y fibras abrasivas          | 70 |
| Mangos                                  | 72 |

COMPLEMENTOS PARA LA LIMPIEZA PROFESIONAL

|                      |    |
|----------------------|----|
| Cubos con escurridor | 76 |
| Recogedores          | 77 |

MATERIAL DETECTABLE

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Bolígrafos                                  | 78 |
| Rotuladores retráctiles                     | 80 |
| Rotuladores                                 | 82 |
| Complementos detectables                    | 84 |
| Complementos metálicos                      | 87 |
| Bridas y accesorios                         | 88 |
| Etiquetas detectables                       | 92 |
| Testigos para detector de metales y rayos x | 93 |

ANTIBACTERIAS

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Bolígrafos antibacterias | 96 |
|--------------------------|----|

PRODUCTOS Y MATERIALES DE INGENIERÍA

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Aerosoles con tapón detectable            | 98  |
| Silicona y otros materiales de ingeniería | 100 |
| Ventosas                                  | 102 |

PRODUCTOS DESECHABLES

|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| Cubre mangas, cubre zapatos, guantes, gorros y otros | 104 |
| Batas, delantales y tiritas                          | 106 |
| Otros productos                                      | 107 |

DISPENSADORES Y COMPLEMENTOS INOX

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Dispensadores            | 110 |
| Papeleras y complementos | 112 |

RECIPIENTES PARA USO ALIMENTARIO

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Contenedores apilables     | 116 |
| Dispensadores de alimentos | 117 |
| Bandejas sólidas           | 118 |

MAYAFLEX SISTEMA DE MARCAJE

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Sistemas de señalización | 122 |
|--------------------------|-----|

PRODUCTOS ANTIESTÁTICOS

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Gama de productos | 128 |
|-------------------|-----|

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Alfombras adhesivas, magnéticas y desinfectantes | 138 |
| Cajas palet                                      | 141 |
| Cubas de contención                              | 143 |

SISTEMA DE LIMPIEZA EN ALTURA

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Gama de productos | 145 |
|-------------------|-----|

# INNOVATION AT YOUR SERVICE



Let's go work

Si está interesado en algún producto que no aparece en nuestro catálogo contacte con nosotros.

+34 986 48 57 57  
[info@iprotec-sl.com](mailto:info@iprotec-sl.com)





# SISTEMAS DE ORGANIZACIÓN

Indiscutiblemente líderes en la fabricación de paneles de organización para las industrias de alimentación.



Durante los últimos años hemos desarrollado continuamente la forma de optimizar la organización de los útiles de trabajo y limpieza en empresas de alimentación, dando lugar a un trabajo bien reconocido y cuya utilización encaja perfectamente con los más rigurosos protocolos de seguridad, sistemas de gestión 5's , calidad total y mejora continuada de procesos.

Una solución totalmente personalizable para cada área específica de trabajo.

De forma fácil y sencilla le asesoramos de la mejor opción para configurar y fabricar su panel de organización,

- 1.- Selección de los útiles de trabajo.
- 2.- Elegir entre las distintas opciones de montaje de los paneles. Estáticos o móviles.
- 3.- Composición de colorido entre una gama de 11 colores diferentes.
- 4.- Diseñar y especificar las instrucciones especiales para su uso.



RIEL ALUMINIO

|              |        |
|--------------|--------|
| Medidas      | 300 mm |
| Tolerancia   | 134°C  |
| Uds por caja | 10     |

Ref. 15156



|              |        |
|--------------|--------|
| Medidas      | 500 mm |
| Tolerancia   | 134°C  |
| Uds por caja | 10     |

Ref. 15154



|              |        |
|--------------|--------|
| Medidas      | 900 mm |
| Tolerancia   | 134°C  |
| Uds por caja | 10     |

Ref. 15153



TOPE DE PLÁSTICO PARA RIEL

|              |        |
|--------------|--------|
| Tolerancia   | 120 °C |
| Uds por caja | 12     |

Ref. 80005





**COLGADOR SUELTO**

|              |           |
|--------------|-----------|
| Medidas      | Ø22-32 mm |
| Tolerancia   | 120°C     |
| Uds por caja | 12        |

Ref. **15150**



|              |            |
|--------------|------------|
| Medidas      | Ø28 -38 mm |
| Tolerancia   | 120°C      |
| Uds por caja | 12         |

Ref. **15151**



**GANCHO COLGADOR**

|              |            |
|--------------|------------|
| Medidas      | 60 mm      |
| Tolerancia   | Tolerancia |
| Uds por caja | 12         |

Ref. **80000**



**TARJETA IDENTIFICATIVA PARA RAIL**

|              |             |
|--------------|-------------|
| Medidas      | 110 x 75 mm |
| Tolerancia   | 120°C       |
| Uds por caja | 12          |

Ref. **80002**



**PORTA UTENSILIOS ACERO**

|              |          |
|--------------|----------|
| Medidas      | 415 mm   |
| Ganchos      | 4        |
| Material     | Inox 304 |
| Uds por caja | 1        |

Ref. **15160**



|              |          |
|--------------|----------|
| Medidas      | 580 mm   |
| Ganchos      | 6        |
| Material     | Inox 304 |
| Uds por caja | 1        |

Ref. **15164**



- Fabricado con 3 mm de acero inoxidable
- Diseño resistente y seguro
- Una sola pieza
- Ganchos hacia el interior
- 0 % Riesgo de accidentes



Única empresa a  
nivel mundial con  
11 colores.



COLORES  
DISPONIBLES

# CEPILLERÍA PARA LA LIMPIEZA PROFESIONAL

IPROTEC es una compañía que suministra artículos de gran calidad para la limpieza industrial.

Nuestra gama de cepillos higiénicos cumple con todos los requisitos de los estándares de las certificaciones internacionales más importantes como son BRC / IFS entre otras.



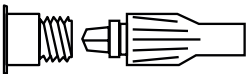
Apto para el contacto con alimentos

Este símbolo le proporcionará información sobre si el artículo es apto para estar en contacto con los alimentos y cuenta con sus correspondientes declaraciones de conformidad.

Tipos de filamento



Suave despuntado      Suave      Intermedio      Duro      Detectable



Sistema de rosca externa para mayor seguridad

El sistema de conexión utilizado es de rosca externa para garantizar una seguridad máxima.



- Blanco    ● Azul    ● Rojo    ● Amarillo    ● Verde
- Negro    ● Naranja    ● Lila    ● Rosa    ● Gris
- Marrón



CEPILLOS BARRENDEROS

Medidas 280 x 50 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 155 x Ø0.30 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 6

SUAVE DESPUNTADO  
Ref. 15003



Medidas 400 x 50 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 155 x Ø0.30 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 6

SUAVE DESPUNTADO  
Ref. 15004



Medidas 600 x 60 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 155 x 0.30 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 6

SUAVE DESPUNTADO  
Ref. 47106





Medidas  
Filamento  
Medida filamento  
Tolerancia  
Uds por caja

280 x 50 mm  
PBT  
↑55 x Ø0.30 mm  
134° C  
6

SUAVE  
Ref. 15203



Medidas  
Filamento  
Medida filamento  
Tolerancia  
Uds por caja

400 x 50 mm  
PBT  
↑55 x Ø0.30 mm  
134° C  
6

SUAVE  
Ref. 15204



Medidas  
Filamento  
Medida filamento  
Tolerancia  
Uds por caja

600 x 60 mm  
PBT  
↑55 x Ø0.30 mm  
134° C  
6

SUAVE  
Ref. 47136



Medidas  
Filamento  
Medida filamento  
Tolerancia  
Uds por caja

300 x 60 mm  
PBT  
↑55 x Ø0.50 mm  
134° C  
6

INTERMEDIO  
Ref. 15023



Medidas  
Filamento  
Medida filamento  
Tolerancia  
Uds por caja

400 x 60 mm  
PBT  
↑55 x Ø0.50 mm  
134° C  
6

INTERMEDIO  
Ref. 15009



Medidas  
Filamento  
Medida filamento  
Tolerancia  
Uds por caja

600 x 60 mm  
PBT  
↑55 x Ø0.50 mm  
134° C  
6

INTERMEDIO  
Ref. 47156



BARRENDEROS

Medidas  
Filamento  
Medida filamento  
Tolerancia  
Uds por caja

400 x 60 mm  
PBT  
↑65 x Ø1.00 mm  
134° C  
6

MUY DURO  
Ref. 45197



Medidas  
Filamento  
Medida filamento  
Tolerancia  
Uds por caja

300 x 60 mm  
PBT  
↑110 x Ø1.00 mm  
134° C  
6

DURO  
Ref. 15007



Medidas  
Filamento  
Medida filamento  
Tolerancia  
Uds por caja

400 x 60 mm  
PBT  
↑110 x Ø1.00 mm  
134° C  
6

DURO  
Ref. 15008



Medidas  
Filamento  
Medida filamento  
Tolerancia  
Uds por caja

500 x 60 mm  
PBT  
↑110 x Ø1.00 mm  
134° C  
6

DURO  
Ref. 15010



Medidas  
Filamento  
Medida filamento  
Tolerancia  
Uds por caja

225 x 60 mm  
PBT  
↑55 x Ø0.30 mm  
134° C  
6

SUAVE  
Ref. 15011



Medidas  
Filamento  
Medida filamento  
Tolerancia  
Uds por caja

225 x 60 mm  
PBT  
↑55 x Ø0.50 mm  
134° C  
6

INTERMEDIO  
Ref. 15012







CEPILLO BUQUE

Medidas 280 x 50 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 130 x Ø0.50 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 6

DURO  
Ref. 15001

DURO  
Ref. 15002

Medidas 400 x 50 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 130 x Ø0.50 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 6

Medidas 300 x 60 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 125 x Ø0.50 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 6

DURO  
Ref. 43153



CEPILLO ANGULAR PARA FROTAR

Medidas 285 x 130 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 145 x Ø0.50 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 6

INTERMEDIO  
Ref. 40155



CEPILLO CON FIBRAS LATERALES

Medidas 290 x 130 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 140 x Ø0.30 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 6

SUAVE  
Ref. 40105



Medidas 285 x 120 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 125/40 x Ø0.50 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 6

DURO  
Ref. 40154



ESTRECHO EN ÁNGULO

Medidas 300 x 35 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 1120/170 x Ø1.00 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 6

DURO  
Ref. 40195



ESCOBA RECTA

Medidas 280 x 48 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 170 x Ø0.30 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 6

SUAVE  
Ref. 44147

Medidas 280 x 48 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 170 x Ø0.50 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 6

INTERMEDIO  
Ref. 44157



ESCOBA RECTA ESTRECHA

Medidas 260 x 35 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 1105 x Ø1.00 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 6

DURO  
Ref. 40190



Medidas 260 x 35 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 180 x Ø0.50 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 6

INTERMEDIO  
Ref. 40157



PISTOLA DE AGUA

24 bar- 95 °C  
Alta resistencia  
Uds por caja: 1

Ref. 0411



ACOPLES PARA PISTOLA



1/2 - 3/4" Acople para manguera y pistola  
Uds por caja: 1

Ref. 5370



1/2" Acople para manguera y pistola  
Uds por caja: 1

Ref. 5372



3/4 " Acople para manguera y pistola  
Uds por caja: 1

Ref. 5373



CEPILLO PARA LAVAR CON BORDE DE GOMA

Medidas 265 x 90 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 155 x Ø0.30 mm  
Tolerancia 134° C  
Paso de agua Si  
Uds por caja 6

SUAVE DESPUNTADO  
Ref. 44104



CEPILLO PARA LAVAR CON BORDE DE GOMA

Medidas 265 x 90 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 155 x Ø0.30 mm  
Tolerancia 134° C  
Paso de agua Si  
Uds por caja 6

INTERMEDIO  
Ref. 44144



CEPILLO PARA LAVADO

Medidas 290 x 130 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 140 x Ø0.30 mm  
Tolerancia 134° C  
Paso de agua Si  
Uds por caja 6

SUAVE DESPUNTADO  
Ref. 49105



Medidas 285 x 120 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 125/40 x Ø0.50 mm  
Tolerancia 134° C  
Paso de agua Si  
Uds por caja 6

DURO  
Ref. 49154



CEPILLO CON BORDE DE GOMA

Medidas 300 x 75 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 135 x 0.50 mm  
Tolerancia 134° C  
Paso de agua Si  
Uds por caja 6

DURO  
Ref. 52154



ACOPLES 1/2"

1/2 Acople para manguera  
Uds por caja: 10

Ref. 5350



1/2 Acople para manguera con válvula de retención  
Uds por caja: 5

Ref. 5353



1/2 Acople giratorio para manguera con válvula de retención  
Uds por caja: 5

Ref. 5355



Conector 1/2  
Uds por caja: 10

Ref. 5365



ACOPLES 3/4"

3/4 Acople para manguera con válvula de retención  
Uds por caja: 5

Ref. 5354



3/4 Acople para manguera  
Uds por caja: 10

Ref. 5351



ACOPLE PARA GRIFO

1/2 / 3/4 Acople para grifo  
Uds por caja: 10

Ref. 5361









**LIMPIA TANQUES**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Ancho            | 200 x 120 mm   |
| Filamento        | PBT            |
| Medida filamento | 135 x Ø0.30 mm |
| Tolerancia       | 134° C         |
| Uds por caja     | 6              |

**INTERMEDIO**  
Ref. **15025**



|                  |                |
|------------------|----------------|
| Ancho            | 200 x 120 mm   |
| Filamento        | PBT            |
| Medida filamento | 135 x Ø0.50 mm |
| Tolerancia       | 134° C         |
| Uds por caja     | 6              |

**DURO**  
Ref. **15026**





**LIMPIATUBERÍAS CON MANGO**

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Medidas          | Ø63 x 80 x 370 mm |
| Filamento        | PBT               |
| Medida filamento | 120 x Ø0.30 mm    |
| Tolerancia       | 134° C            |
| Uds por caja     | 6                 |

**DURO**  
Ref. **57156**





|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Medidas          | Ø90 x 80 x 370 mm |
| Filamento        | PBT               |
| Medida filamento | 135 x Ø0.50 mm    |
| Tolerancia       | 134° C            |
| Uds por caja     | 6                 |

**DURO**  
Ref. **57159**





**LIMPIATUBERÍAS**

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Medidas          | Ø63 x 95 x 120 mm |
| Filamento        | PBT               |
| Medida filamento | 19 x Ø0.20 mm     |
| Tolerancia       | 134° C            |
| Uds por caja     | 6                 |

**INTERMEDIO**  
Ref. **47121**



|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Medidas          | Ø70 x 95 x 120 mm |
| Filamento        | PBT               |
| Medida filamento | 112 x Ø0.30 mm    |
| Tolerancia       | 134° C            |
| Uds por caja     | 6                 |

**INTERMEDIO**  
Ref. **47131**



|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Medidas          | Ø80 x 100 x 125 mm |
| Filamento        | PBT                |
| Medida filamento | 118 x Ø0.30 mm     |
| Tolerancia       | 134° C             |
| Uds por caja     | 6                  |

**INTERMEDIO**  
Ref. **47132**



|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Medidas          | Ø90 x 105 x 130 mm |
| Filamento        | PBT                |
| Medida filamento | 123 x Ø0.30 mm     |
| Tolerancia       | 134° C             |
| Uds por caja     | 6                  |

**INTERMEDIO**  
Ref. **47133**



|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Medidas          | Ø105 x 115 x 140 mm |
| Filamento        | PBT                 |
| Medida filamento | 130 x Ø0.50 mm      |
| Tolerancia       | 134° C              |
| Uds por caja     | 6                   |

**INTERMEDIO**  
Ref. **47152**



|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Medidas          | Ø120 x 120 x 140 mm |
| Filamento        | PBT                 |
| Medida filamento | 138 x Ø0.50 mm      |
| Tolerancia       | 134° C              |
| Uds por caja     | 6                   |

**INTERMEDIO**  
Ref. **47153**





**CEPILLO PARA LIMPIEZA DE TUBERÍAS ELEVADAS**

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Medidas          | Ø100 x 340 x 600 mm |
| Filamento        | PBT                 |
| Medida filamento | Ø0.30 mm            |
| Tolerancia       | 134° C              |
| Uds por caja     | 1                   |

Ref. **47260**





|  |                             |              |  |
|--|-----------------------------|--------------|--|
|  | <b>CEPILLOS LIMPIATUBOS</b> |              |  |
|  | Medidas                     | Ø10 x 150 mm |  |
|  | Longitud total              | 500 mm       |  |
|  | Filamento                   | PBT          |  |
|  | Medida filamento            | Ø 0.20 mm    |  |
|  | Tolerancia                  | 134° C       |  |
|  | Uds por caja                | 12           |  |
|  | Medidas                     | Ø20 x 150 mm |  |
|  | Longitud total              | 500 mm       |  |
|  | Filamento                   | PBT          |  |
|  | Medida filamento            | Ø 0.30 mm    |  |
|  | Tolerancia                  | 134° C       |  |
|  | Uds por caja                | 12           |  |
|  | Medidas                     | Ø30 x 150 mm |  |
|  | Longitud total              | 500 mm       |  |
|  | Filamento                   | PBT          |  |
|  | Medida filamento            | Ø 0.30 mm    |  |
|  | Tolerancia                  | 134° C       |  |
|  | Uds por caja                | 12           |  |
|  | Medidas                     | Ø40 x 150 mm |  |
|  | Longitud total              | 500 mm       |  |
|  | Filamento                   | PBT          |  |
|  | Medida filamento            | Ø 0.30 mm    |  |
|  | Tolerancia                  | 134° C       |  |
|  | Uds por caja                | 12           |  |
|  | Medidas                     | Ø50 x 150 mm |  |
|  | Longitud total              | 500 mm       |  |
|  | Filamento                   | PBT          |  |
|  | Medida filamento            | Ø 0.50 mm    |  |
|  | Tolerancia                  | 134° C       |  |
|  | Uds por caja                | 12           |  |
|  | Medidas                     | Ø60 x 150 mm |  |
|  | Longitud total              | 500 mm       |  |
|  | Filamento                   | PBT          |  |
|  | Medida filamento            | Ø 0.50 mm    |  |
|  | Tolerancia                  | 134° C       |  |
|  | Uds por caja                | 12           |  |
|  | Medidas                     | Ø10 x 150 mm |  |
|  | Longitud total              | 500 mm       |  |
|  | Filamento                   | PBT          |  |
|  | Medida filamento            | Ø 0.20 mm    |  |
|  | Tolerancia                  | 134° C       |  |

|  |                                       |              |  |
|--|---------------------------------------|--------------|--|
|  | <b>CEPILLOS LIMPIATUBOS CON ROSCA</b> |              |  |
|  | Medidas                               | Ø12 x 100 mm |  |
|  | Filamento                             | PBT          |  |
|  | Medida filamento                      | Ø 0.20 mm    |  |
|  | Tolerancia                            | 134° C       |  |
|  | Uds por caja                          | 12           |  |
|  | Medidas                               | Ø20 x 100 mm |  |
|  | Filamento                             | PBT          |  |
|  | Medida filamento                      | Ø 0.30 mm    |  |
|  | Tolerancia                            | 134° C       |  |
|  | Uds por caja                          | 12           |  |
|  | Medidas                               | Ø40 x 100 mm |  |
|  | Filamento                             | PBT          |  |
|  | Medida filamento                      | Ø 0.30 mm    |  |
|  | Tolerancia                            | 134° C       |  |
|  | Uds por caja                          | 12           |  |
|  | Medidas                               | Ø50 x 100 mm |  |
|  | Filamento                             | PBT          |  |
|  | Medida filamento                      | Ø 0.50 mm    |  |
|  | Tolerancia                            | 134° C       |  |
|  | Uds por caja                          | 12           |  |
|  | Medidas                               | Ø60 x 100 mm |  |
|  | Filamento                             | PBT          |  |
|  | Medida filamento                      | Ø 0.50 mm    |  |
|  | Tolerancia                            | 134° C       |  |
|  | Uds por caja                          | 12           |  |
|  | Medidas                               | Ø80 x 100 mm |  |
|  | Filamento                             | PBT          |  |
|  | Medida filamento                      | Ø 0.50 mm    |  |
|  | Tolerancia                            | 134° C       |  |
|  | Uds por caja                          | 12           |  |

|  |                                      |  |
|--|--------------------------------------|--|
|  | <b>CABLES CON ROSCA</b>              |  |
|  | Cable flexible de acero inoxidable   |  |
|  | Medida: 150 cm                       |  |
|  | Uds por caja: 12                     |  |
|  | Cable flexible de acero inoxidable   |  |
|  | Medida: 300 cm                       |  |
|  | Uds por caja: 12                     |  |
|  | Cable flexible de nylon              |  |
|  | Medida: 150 cm                       |  |
|  | Uds por caja: 12                     |  |
|  | Extensión de cable flexible de nylon |  |
|  | Medida: 150 cm                       |  |
|  | Uds por caja: 12                     |  |
|  | Ref.10780                            |  |
|  | Ref.10781                            |  |
|  | Ref.10784                            |  |
|  | Ref.10785                            |  |
|  |                                      |  |



51126

80125

81125

82125

52126

CEPILLOS MULTIUSOS PLANO PARA HARINA



Medidas 300 x 20 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 160 x Ø0.20 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 12

MUY SUAVE  
Ref.52126



Medidas 410 x 55 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 160 x Ø0.20 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 10

MUY SUAVE  
Ref.51126



CEPILLO PANADERO

Medidas 340 x 35 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 150 x Ø0.20 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 10

MUY SUAVE  
Ref.10254



Medidas 340 x 35 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 150 x Ø0.20/0.50 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 10

SUAVE  
Ref.10256



Medidas 340 x 35 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 150 x Ø0.30 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 10

INTERMEDIO  
Ref.10252



Medidas 340 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 50 x Ø0.50 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 10

DURO  
Ref.10255



CEPILLO PARA PASTERÍA

Medidas 30 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 150 x Ø0.15 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 12

SUAVE  
Ref.80125



Medidas 50 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 150 x Ø0.15 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 12

SUAVE  
Ref.81125



Medidas 70 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 150 x Ø0.15 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 12

SUAVE  
Ref.82125



¡Novedad!

Cepillos de mano y uñas.



CEPILLO DE MANO CON MANGO

Medidas 275 x 70 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 135 x Ø0.30 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 6



INTERMEDIO  
Ref. 10546

Medidas 275 x 70mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 135 x Ø0.50 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 10



DURO  
Ref. 10548



CEPILLO DE MANO CON MANGO LARGO

Medidas 410 x 55 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 150 x Ø0.30 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 10



INTERMEDIO  
Ref. 10232

Medidas 410 x 55mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 150 x Ø0.50 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 10



DURO  
Ref. 10233

Novedad



CEPILLOS DE MANO

Medidas 200 x 65 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 140 x Ø0.30 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 12

SOFT  
Ref. 54434



Medidas 200 x 65 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 140 x Ø0.50 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 12

MEDIUM  
Ref. 54454



Medidas 180 x 60 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 135 x Ø0.30 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 10

MEDIUM  
Ref. 54234



Medidas 180 x 60 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 135 x Ø0.50 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 10

DURO  
Ref. 54254



CEPILLO REDONDO

Medidas Ø125 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 140 x Ø0.30 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 6

INTERMEDIO  
Ref. 54134



Medidas Ø125 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 140 x Ø0.50 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 6

DURO  
Ref. 54154



CEPILLO DE UÑAS

Medidas 125 x 55 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 115 x Ø0.30 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 12

MEDIO  
Ref. 55060



Medidas 125 x 55 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 115 x Ø0.50 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 12

DURO  
Ref. 55061







**CEPILLO MULTIUSOS MANGO LARGO**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Medidas          | 410 x 45 mm    |
| Filamento        | PBT            |
| Medida filamento | 140 x Ø0.50 mm |
| Tolerancia       | 134° C         |
| Uds por caja     | 6              |

**DURO**  
Ref. **10215**



**CEPILLO MULTIUSOS PEQUEÑO**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Medidas          | 270 x 47 mm    |
| Filamento        | PBT            |
| Medida filamento | 130 x Ø0.30 mm |
| Tolerancia       | 134° C         |
| Uds por caja     | 12             |

**INTERMEDIO**  
Ref. **10201**



**CEPILLO PARA ESPACIOS PEQUEÑOS**

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Medidas          | 200 x 12 x 70 mm |
| Filamento        | PBT              |
| Medida filamento | 130 x Ø0.50 mm   |
| Tolerancia       | 134° C           |
| Uds por caja     | 12               |

**DURO**  
Ref. **50150**

Novedad



**CEPILLO PARA ESPACIOS PEQUEÑOS**

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Medidas          | 200 x 12 x 70 mm |
| Filamento        | PBT              |
| Medida filamento | 130 x Ø0.50 mm   |
| Tolerancia       | 134° C           |
| Uds por caja     | 12               |

**DURO**  
Ref. **50150**



**CEPILLO ESTRECHO MAQUINARIA/PESCADO**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Medidas          | 275 x 20 mm    |
| Filamento        | PBT            |
| Medida filamento | 130 x Ø0.50 mm |
| Tolerancia       | 134° C         |
| Uds por caja     | 12             |

**DURO**  
Ref. **50153**



**CEPILLOS LIMPIAPLATOS**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Medidas          | 255 x 28 mm    |
| Filamento        | PBT            |
| Medida filamento | 125 x Ø0.30 mm |
| Tolerancia       | 134° C         |
| Uds por caja     | 6              |

**INTERMEDIO**  
Ref. **10463**



**CEPILLOS LIMPIAPLATOS**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Medidas          | 255 x 35 mm    |
| Filamento        | PBT            |
| Medida filamento | 125 x Ø0.30 mm |
| Tolerancia       | 134° C         |
| Uds por caja     | 6              |

**INTERMEDIO**  
Ref. **10466**



**CEPILLO LIMPIACUCHILLAS**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Medidas          | 510 x Ø100 mm  |
| Filamento        | PBT            |
| Medida filamento | 145 x Ø0.50 mm |
| Tolerancia       | 134° C         |
| Uds por caja     | 6              |

**DURO**  
Ref. **50155**

Novedad



**CEPILLO DETALLE LARGO**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Medidas          | 600 x 70 mm    |
| Filamento        | PBT            |
| Medida filamento | 150 x Ø0.30 mm |
| Tolerancia       | 134° C         |
| Uds por caja     | 6              |

**INTERMEDIO**  
Ref. **50145**



**GAMA RESISTENTE AL CALOR 250° C**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Medidas          | 275 x 20 mm    |
| Filamento        | PEEK           |
| Medida filamento | 130 x Ø0.40 mm |
| Tolerancia       | 250° C         |
| Uds por caja     | 6              |

**DURO**  
Ref. **60153**



**GAMA RESISTENTE AL CALOR 250° C**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Medidas          | 410 x 45 mm    |
| Filamento        | PEEK           |
| Medida filamento | 130 x Ø0.40 mm |
| Tolerancia       | 250° C         |
| Uds por caja     | 6              |

**DURO**  
Ref. **60215**

Novedad



**CEPILLO PARA HORNO**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Medidas          | 225 x 30 mm    |
| Filamento        | PEEK           |
| Medida filamento | 130 x Ø0.40 mm |
| Tolerancia       | 250° C         |
| Uds por caja     | 6              |

**DURO**  
Ref. **64154**





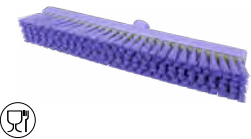
Nuestra gama Resin set consiste en una selección de productos con sus filamentos insertados en un compuesto de resina, mediante una técnica única sobre bloques fabricados a medida. Los filamentos se fijan al bloque mediante grapas de acero inoxidable y además se coloca la resina dentro y alrededor de cada bloque de fibras para una retención extrema.



CEPILLO DE MANO

Medidas 210 x 70 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 135 x Ø0.50 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 12

**DURO**  
Ref. **95063**



CEPILLO BARRENDERO

Medidas 400 x 50 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 155 x Ø0.30 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 6

**INTERMEDIO**  
Ref. **95204**



ESCOBA RECTA

Medidas 280 x 48 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 165 x Ø0.30 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 6

**SUAVE**  
Ref. **94147**

Medidas 280 x 48 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 165 x Ø0.50 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 6

**INTERMEDIO**  
Ref. **94157**



CEPILLO DE LAVADO

Medidas 225 x 60 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 155 x Ø0.50 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 6

**INTERMEDIO**  
Ref. **94155**

Medidas 225 x 60 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 155 x Ø0.30 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 6

**SUAVE**  
Ref. **94135**



CEPILLO MULTIUSOS ANCHO

Medidas 410 x 55 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 150 x Ø0.30 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 10

**INTERMEDIO**  
Ref. **90232**

Medidas 410 x 55 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 150 x Ø0.50 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 10

**DURO**  
Ref. **90233**



CEPILLO PANADERO

Medidas 340 x 35 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 150 x Ø0.30 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 10

**INTERMEDIO**  
Ref. **90252**

Medidas 340 x 35 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 150 x Ø0.50 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 10

**DURO**  
Ref. **90255**



CEPILLO DE MANO CON MANGO

Medidas 275 x 70 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 140 x Ø0.30 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 6

**INTERMEDIO**  
Ref. **90546**

Medidas 275 x 70 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 140 x Ø0.50 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 6

**DURO**  
Ref. **90548**





Fabricado con una formulación propia usando aditivos que cumplen con las normas de contacto con alimentos. Estos aditivos permiten que el material que accidentalmente pueda desprenderse de un producto en uso sea detectado por un sistema estandar de detección de metales o de rayos -x.

Apropiado para artículos usados en fabricas de alimentos o de medicamentos



**Metal detectable**  
Rango de escobas y cepillos en los que sólo los filamentos son detectables, no el soporte plástico.



**Detectable en detectores de metales y Rayos-x**  
Rango de productos en una pieza tales como: espátulas, rascadores, cubos, cucharones, palas y palas de mano.

Probado en una máquina Safeline R-series de 300 KHz; Ø 0.90 mm FE= 18 mm longitudinal / 33 mm transversal / Antes de usar, por favor calibre su máquina.



**CEPILLO MULTIUSOS ANCHO**  
Medidas 410 x 55 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 160 x Ø0.60 mm  
Tolerancia 120° C  
Uds por caja 10

**DURO**  
Ref. **70233**



**CEPILLO PARA HARINA**  
Medidas 300 x 200 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 160 x Ø0.60 mm  
Tolerancia 120° C  
Uds por caja 12

**DURO**  
Ref. **72166**



**CEPILLO DE MANO**  
Medidas 210 x 70 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 140 x Ø0.60 mm  
Tolerancia 120° C  
Uds por caja 10

**DURO**  
Ref. **75063**



**CEPILLO BARRENDERO**  
Medidas 400 x 50 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 155 x Ø0.60 mm  
Tolerancia 120° C  
Uds por caja 6

**INTERMEDIO**  
Ref. **74166**



**ESCOBA RECTA**  
Medidas 280 x 48 mm  
Filamento PBT  
Medida filamento 170 x Ø0.60 mm  
Tolerancia 120° C  
Uds por caja 6

**INTERMEDIO**  
Ref. **78157**

|                                                                                     |                                                      |              |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>MANGO ERGONÓMICO DE UNA PIEZA SUPER HIGIÉNICO</b> |              | <b>DURO</b><br>Ref. <b>76904</b><br>   |
|                                                                                     | Medidas                                              | 1500 x 32 mm |                                                                                                                           |
|    | <b>HARAGÁN PARA USO CON MANGO</b>                    |              | <b>DURO</b><br>Ref. <b>76400</b><br>   |
|                                                                                     | Medidas                                              | 400 mm       |                                                                                                                           |
|    | <b>HARAGÁN DE MANO</b>                               |              | <b>DURO</b><br>Ref. <b>78243</b><br>   |
|                                                                                     | Medidas                                              | 300 mm       |                                                                                                                           |
|  | <b>ESCOBA RECTA</b>                                  |              | <b>DURO</b><br>Ref. <b>76147</b><br> |
|                                                                                     | Medidas                                              | 280 x 48 mm  |                                                                                                                           |
|  | <b>LIMPIA TANQUES</b>                                |              | <b>DURO</b><br>Ref. <b>76025</b><br> |
|                                                                                     | Medidas                                              | 210 x 140 mm |                                                                                                                           |
|  | <b>CEPILLO DE MANO</b>                               |              | <b>DURO</b><br>Ref. <b>76548</b><br> |
|                                                                                     | Medidas                                              | 275 x 70 mm  |                                                                                                                           |

|                                                                                       |                                  |                 |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>CEPILLO PANADERO</b>          |                 | <b>DURO</b><br>Ref. <b>76252</b><br>    |
|                                                                                       | Medidas                          | 340 x 35 mm     |                                                                                                                            |
|    | <b>CEPILLO PANADERO</b>          |                 | <b>DURO</b><br>Ref. <b>76255</b><br>    |
|                                                                                       | Medidas                          | 340 x 35 mm     |                                                                                                                            |
|    | <b>CEPILLO PARA HARINA METAL</b> |                 | <b>Ref. 76126</b><br>                   |
|                                                                                       | Medidas                          | 35 x 30 x 15 cm |                                                                                                                            |
|    | <b>CEPILLO LIMPIATUBOS</b>       |                 | <b>MEDIO</b><br>Ref. <b>76752</b><br>   |
|                                                                                       | Medidas                          | Ø20 x150 mm     |                                                                                                                            |
|  | <b>CEPILLO LIMPIATUBOS</b>       |                 | <b>MEDIO</b><br>Ref. <b>76754</b><br> |
|                                                                                       | Medidas                          | Ø30 x150 mm     |                                                                                                                            |
|  | <b>CEPILLO LIMPIATUBOS</b>       |                 | <b>MEDIO</b><br>Ref. <b>76756</b><br> |
|                                                                                       | Medidas                          | Ø40 x150 mm     |                                                                                                                            |
|  | <b>CEPILLO LIMPIATUBOS</b>       |                 | <b>MEDIO</b><br>Ref. <b>76759</b><br> |
|                                                                                       | Medidas                          | Ø60 x150 mm     |                                                                                                                            |

|                                                                                   |                                  |             |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------------|
|  | <b>BROCHA BLANCA MANGO CORTO</b> |             | <b>INTERMEDIO</b> |
|                                                                                   | Medidas                          | 215 x 30 mm | <b>Ref.782030</b> |
|                                                                                   | Filamento                        | PBT         |                   |
|                                                                                   | Medida filamento                 | 0.35        |                   |
|  | <b>BROCHA BLANCA MANGO CORTO</b> |             | <b>INTERMEDIO</b> |
|                                                                                   | Medidas                          | 215 x 50 mm | <b>Ref.782050</b> |
|                                                                                   | Filamento                        | PBT         |                   |
|                                                                                   | Medida filamento                 | 0.35        |                   |
|  | <b>BROCHA BLANCA MANGO CORTO</b> |             | <b>INTERMEDIO</b> |
|                                                                                   | Medidas                          | 215 x 70 mm | <b>Ref.782070</b> |
|                                                                                   | Filamento                        | PBT         |                   |
|                                                                                   | Medida filamento                 | 0.35        |                   |

|                                                                                   |                                  |             |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------------|
|  | <b>BROCHA BLANCA MANGO LARGO</b> |             | <b>INTERMEDIO</b> |
|                                                                                   | Medidas                          | 400 x 60 mm | <b>Ref.782060</b> |
|                                                                                   | Filamento                        | PBT         |                   |
|                                                                                   | Medida filamento                 | 0.35        |                   |

|                                                                                     |                          |             |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|------------------|
|  | <b>CEPILLO PUAS INOX</b> |             | <b>MUY DURO</b>  |
|                                                                                     | Medidas                  | 285 x 30 mm | <b>Ref.88101</b> |
|                                                                                     | Filamentos               | Inox        |                  |
|                                                                                     | Medida filamento         | 30 mm       |                  |

**No hay garantía de riesgo cero con cualquier producto detectable-desafortunadamente!**

La fabricación de productos detectables requiere un cuidado extremo en el proceso.

Los artículos fabricados detectables contienen porciones precisas de trazas metálicas en todas partes. El objetivo es lograr una distribución uniforme, para formar una distribución homogénea de tamaño de partícula y presencia en toda la mezcla de polímeros antes del moldeo.

Cuando cualquier fragmento roto de un artículo detectable pasa a través del equipo de detección de metales, siempre existirá la posibilidad de que el contenido de metal de esta pieza sea menor de lo que la maquinaria está ajustada para detectar, o su orientación es tal que parece ser aún menor. En estas circunstancias, existe el riesgo de que estos pequeños tamaños de partículas pasen sin ser detectados.

**La calibración regular de los equipos de detección de metales es muy importante.**

Incluso cuando se instalan detectores con altas especificaciones y se supone que son capaces de detección a prueba de fallas., no se puede tomar como una garantía al considerar las variables encontradas.

Por ejemplo:

- Tipo de alimento u otro producto
- Orientación y rapidez de presentación.
- Configuración seleccionada después de una prueba replicada.
- Embalaje y tamaño del paquete.
- Facilidad de servicio y sensibilidad de los equipos.

Recomendamos que las pruebas regulares sean realizadas utilizando muestras y condiciones que simulen los que se utilizan en el rendimiento típico de detección de metales. Es útil mantener registros derivados de todos los eventos de detección que registran la configuración de la detección, el material detectado, el tamaño real de partícula de la pieza detectada y si el medio estaba húmedo o seco.

Es importante no asumir que debido a que un detector fue capaz de detectar un objeto férreo por si solo, se identificaría el mismo tamaño de material encerrado en polímero en los mismos ajustes. Asimismo, debido a que el equipo reacciona a un objeto "extraño" en particular, cualquier partícula de menor tamaño del mismo material también desencadenaría la misma respuesta.



ÚTILES DE PRODUCCIÓN





**PALA DE MANO GRANDE**

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Medidas      | 270 x 320 x 540 mm |
| Material     | Polipropileno      |
| Tolerancia   | 120° C             |
| Uds por caja | 6                  |

Ref. **80305**





**PALA DE MANO GRANDE  
DETECTABLE METALES Y RAYOS X**

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Medidas      | 270 x 320 x 540 mm |
| Material     | Polipropileno      |
| Tolerancia   | 120° C             |
| Uds por caja | 6                  |

Ref. **70305**





**MANGO CORTO**

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Medidas      | 270 x 340 x 1120 mm |
| Material     | Polipropileno       |
| Tolerancia   | 120° C              |
| Uds por caja | 6                   |

Ref. **14103**





**MANGO CORTO**

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Medidas      | 330 x 380 x 1120 mm |
| Material     | Polipropileno       |
| Tolerancia   | 120° C              |
| Uds por caja | 6                   |

Ref. **14104**





**MANGO LARGO**

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Medida pala  | 270 x 340 x 1330 mm |
| Material     | Polipropileno       |
| Tolerancia   | 120° C              |
| Uds por caja | 6                   |

Ref. **15103**





**MANGO LARGO**

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Medida pala  | 330 x 380 x 1330 mm |
| Material     | Polipropileno       |
| Tolerancia   | 120° C              |
| Uds por caja | 6                   |

Ref. **15104**





**PALAS DETECTABLES METALES Y RAYOS X  
MANGO CORTO**

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Medidas      | 270 x 340 x 1120 mm |
| Material     | Polipropileno       |
| Tolerancia   | 120° C              |
| Uds por caja | 6                   |

Ref. **74103**



**MANGO CORTO**

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Medidas      | 330 x 380 x 1120 mm |
| Material     | Polipropileno       |
| Tolerancia   | 120° C              |
| Uds por caja | 6                   |

Ref. **74104**





**MANGO LARGO**

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Medidas      | 270 x 340 x 1330 mm |
| Material     | Polipropileno       |
| Tolerancia   | 120° C              |
| Uds por caja | 6                   |

Ref. **75103**

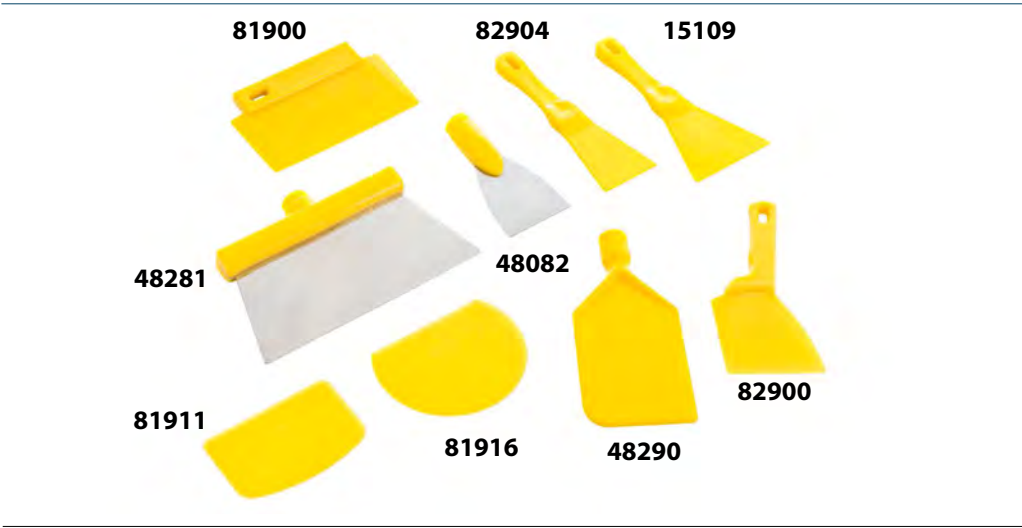


**MANGO LARGO**

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Medidas      | 330 x 380 x 1330 mm |
| Material     | Polipropileno       |
| Tolerancia   | 120° C              |
| Uds por caja | 6                   |

Ref. **75104**







**RASQUETAS PARA MANGO**

Medidas 112 x 235 mm  
Material Polipropileno  
Tolerancia 120° C  
Uds por caja 12

**DURO**  
Ref. **48290**

○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●



Medidas 112 x 235 mm  
Material Polietileno  
Tolerancia 70° C  
Uds por caja 12

**FLEXIBLE**  
Ref. **48291**

○



Medidas 112 x 235 mm  
Material Polietileno  
Tolerancia 70° C  
Uds por caja 12

**EXTRA FLEXIBLE**  
Ref. **48291E**

○ ●



**DETECTABLE POR METALES Y RAYOS X**

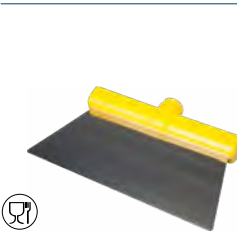
Medidas 112 x 235 mm  
Material Polipropileno  
Tolerancia 120° C  
Uds por caja 12

**DURO**  
Ref. **78290**

●

**EXTRA FLEXIBLE**  
Ref. **78290**

●



Medidas 270 x 110 mm  
Material Acero inoxidable 304  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 6

**MUY DURO**  
Ref. **48281**

○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●



Medidas 270 x 110 mm  
Material Polipropileno  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 6

**MUY DURO**  
Ref. **48283**

○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●



**ESPÁTULA ACERO INOXIDABLE**

Medidas 80 x 110 mm  
Material Acero inoxidable 304  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 12

Ref. **48082**

○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●



**ESPÁTULAS**

Medidas 75 x 250 mm  
Material Polipropileno  
Tolerancia 120° C  
Uds por caja 12

Ref. **82904**

○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●



Medidas 110 x 250 mm  
Material Polipropileno  
Tolerancia 120° C  
Uds por caja 12

Ref. **15109**

○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●



**DETECTABLES POR METALES Y RAYOS X**

Medidas 75 x 250 mm  
Material Polipropileno  
Tolerancia 120° C  
Uds por caja 12

Ref. **72904**

● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●



Medidas 110 x 250 mm  
Material Polipropileno  
Tolerancia 120° C  
Uds por caja 12

Ref. **75109**

● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●



|                                                                                   |                                                      |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>ESPÁTULAS DE NYLON</b><br><b>ALTA RESISTENCIA</b> |                                      |
|                                                                                   | Medidas<br>Material<br>Tolerancia<br>Uds por caja    | 75 x 250 mm<br>Nylon<br>240°C<br>12  |
|                                                                                   |                                                      | Ref. <b>82910-6</b>                  |
|                                                                                   |                                                      |                                      |
|                                                                                   | Medidas<br>Material<br>Tolerancia<br>Uds por caja    | 110 x 250 mm<br>Nylon<br>250°C<br>12 |
|                                                                                   |                                                      | Ref. <b>82911-6</b>                  |

|                                                                                                                                                                        |              |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ESPÁTULAS                                                                                                                                                              |              |                                                                                    |
| <br> | Medidas      | 100 x 250 mm                                                                       |
|                                                                                                                                                                        | Material     | Polipropileno                                                                      |
|                                                                                                                                                                        | Tolerancia   | 120° C                                                                             |
|                                                                                                                                                                        | Uds por caja | 12                                                                                 |
|                                                                                                                                                                        |              | Ref. <b>82900</b>                                                                  |
|                                                                                                                                                                        |              |  |
| <br> | Medidas      | 200 x 125 mm                                                                       |
|                                                                                                                                                                        | Material     | Polipropileno                                                                      |
|                                                                                                                                                                        | Tolerancia   | 120° C                                                                             |
|                                                                                                                                                                        | Uds por caja | 12                                                                                 |
|                                                                                                                                                                        |              | Ref. <b>81900</b>                                                                  |
|                                                                                                                                                                        |              |  |




**DETECTABLE METALES Y RAYOS X**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Medidas      | 100 x 240 mm  |
| Material     | Polipropileno |
| Tolerancia   | 120° C        |
| Uds por caja | 12            |

Ref. **72900**









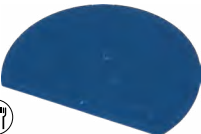
|              |               |
|--------------|---------------|
| Medidas      | 200 x 125 mm  |
| Material     | Polipropileno |
| Tolerancia   | 120° C        |
| Uds por caja | 12            |

Ref. **71900**

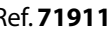





|                                                                                     |                                                   |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  | <b>ESPÁTULAS</b>                                  |                                               |
|                                                                                     | Medidas<br>Material<br>Tolerancia<br>Uds por caja | 160 x 125 mm<br>Polipropileno<br>120° C<br>20 |
|                                                                                     |                                                   | FLEXIBLE<br>Ref. <b>81916</b>                 |
|  |                                                   |                                               |
|                                                                                     | Medidas<br>Material<br>Tolerancia<br>Uds por caja | 160 x 125 mm<br>Polipropileno<br>120° C<br>20 |
|                                                                                     |                                                   | FLEXIBLE<br>Ref. <b>81915</b>                 |

|                                                                                                                                                                            |              |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DETECTABLE METALES Y RAYOS X</b>                                                                                                                                        |              | <b>FLEXIBLE</b>                                                                     |
| <br> | Medidas      | 160 x 125 x 1.65 mm                                                                 |
|                                                                                                                                                                            | Material     | Polipropileno                                                                       |
|                                                                                                                                                                            | Tolerancia   | 120° C                                                                              |
|                                                                                                                                                                            | Uds por caja | 20                                                                                  |
|                                                                                                                                                                            |              | <b>Ref. 71916</b>                                                                   |
|                                                                                                                                                                            |              |  |
| <b>DETECTABLE METALES Y RAYOS X</b>                                                                                                                                        |              | <b>FLEXIBLE</b>                                                                     |
| <br> | Medidas      | 160 x 125 x 1.65 mm                                                                 |
|                                                                                                                                                                            | Material     | Polipropileno                                                                       |
|                                                                                                                                                                            | Tolerancia   | 120° C                                                                              |
|                                                                                                                                                                            | Uds por caja | 20                                                                                  |
|                                                                                                                                                                            |              | <b>Ref. 71915</b>                                                                   |
|                                                                                                                                                                            |              |  |

|                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ESPÁTULAS</b>                                                                      |                                                                                       |
|   | Medidas<br>Material<br>Tolerancia<br>Uds por caja                                     |
|  | 146 x 98 mm<br>Polipropileno<br>120° C<br>20                                          |
|                                                                                       | FLEXIBLE<br>Ref. <b>81911</b>                                                         |
|                                                                                       |  |
|  | Medidas<br>Material<br>Tolerancia<br>Uds por caja                                     |
|  | 146 x 98 mm<br>Polipropileno<br>120° C<br>20                                          |
|                                                                                       | FLEXIBLE<br>Ref. <b>81910</b>                                                         |
|                                                                                       |  |

|                                                                                       |                                                   |                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DETECTABLE METALES Y RAYOS X</b>                                                   |                                                   | <b>FLEXIBLE</b>                                                                                            |
|  | Medidas<br>Material<br>Tolerancia<br>Uds por caja | 146 x 98 x 1.65 mm<br>Polipropileno<br>120° C<br>20                                                        |
|  |                                                   | <b>Ref. 71911</b><br> |
| <hr/>                                                                                 |                                                   |                                                                                                            |
|  | Medidas<br>Material<br>Tolerancia<br>Uds por caja | 146 x 98 x 1.65 mm<br>Polipropileno<br>120° C<br>20                                                        |
|  |                                                   | <b>Ref. 71910</b><br> |



ESPÁTULAS CON MANGO PLÁSTICO

Medidas 40 mm  
Material Acero inoxidable 304  
Tolerancia 120° C  
Uds por caja 12

FLEXIBLE  
Ref. **88040**

FLEXIBLE  
Ref. **88080**

FLEXIBLE  
Ref. **88100**



ESPÁTULAS CON MANGO PLÁSTICO

Medidas 40 mm  
Material Acero inoxidable 304  
Tolerancia 120° C  
Uds por caja 12

RÍGIDO  
Ref. **88042**

RÍGIDO  
Ref. **88082**

RÍGIDO  
Ref. **88102**

Medidas 120 mm  
Material Acero inoxidable 304  
Tolerancia 120° C  
Uds por caja 12



ESPÁTULAS CON MANGO PLÁSTICO  
DETECTABLES METALES Y RAYOS X

Medidas 40 mm  
Material Acero inoxidable 304  
Tolerancia 120 °C  
Uds por caja 12

DURO  
Ref. **78042**

Medidas 80 mm  
Material Acero inoxidable 304  
Tolerancia 120 °C  
Uds por caja 12

DURO  
Ref. **78082**

Medidas 120 mm  
Material Acero inoxidable 304  
Tolerancia 120 °C  
Uds por caja 12

DURO  
Ref. **78102**



ESPÁTULA CON MANGO DETECTABLE  
METALES Y RAYOS X

Medidas 150 x 125 mm  
Material Acero inoxidable 304  
Detectable Metales y rayos x  
Uds por caja 10

DURO  
Ref. **S/SS**



Medidas 120 x 100 mm  
Material Acero inoxidable 304  
Detectable Metales y rayos x  
Uds por caja 1

FLEXIBLE  
Ref. **S/SS1**



HD13 HD14



ESPÁTULA PEQUEÑA

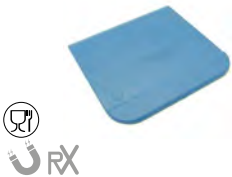
Medidas 150 x 97 mm  
Espesor 2 mm  
Detectable Metales  
Uds por caja 5

FLEXIBLE  
Ref. **HD13**  
● ● ● ● ●

ESPÁTULA GRANDE

Medidas 230 x 118 mm  
Detectable Metales  
Uds por caja 5

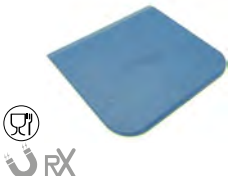
FLEXIBLE  
Ref. **HD14**  
● ● ● ● ●



ESPÁTULA

Medidas 140 x 100 mm  
Espesor 1,5 mm  
Material Polipropileno  
Detectable Metales y rayos x  
Uds por caja 50

MUY FLEXIBLE  
Ref. **MDS001**  
●



ESPÁTULA

Medidas 138 x 130 mm  
Espesor 2,5 mm  
Material Polipropileno  
Detectable Metales y rayos x  
Uds por caja 50

SEMI FLEXIBLE  
Ref. **MDS002**  
●



ESPÁTULA CON MANGO

Medidas 58 x 177 mm  
Material Polipropileno  
Detectable Metales y rayos x  
Uds por caja 10

DURO  
Ref. **MDS003**  
●

FLEXIBLE  
Ref. **SC1HFP7**  
●



Novedad

|  |                                                                                                                                                   |                       |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | <b>CUCHARONES RECTANGULARES</b><br>Capacidad 250 gr<br>Medidas 210 x 85 x 53 mm<br>Material Polipropileno<br>Tolerancia 120° C<br>Uds por caja 10 | Ref. <b>15108</b><br> |
|  | Capacidad 500 gr<br>Medidas 110 x 150 x 265 mm<br>Material Polipropileno<br>Tolerancia 120° C<br>Uds por caja 10                                  | Ref. <b>15105</b><br> |
|  | Capacidad 750 gr<br>Medidas 135 x 185 x 310 mm<br>Material Polipropileno<br>Tolerancia 120° C<br>Uds por caja 10                                  | Ref. <b>15106</b><br> |
|  | Capacidad 1000 gr<br>Medidas 160 x 230 x 360 mm<br>Material Polipropileno<br>Tolerancia 120° C<br>Uds por caja 10                                 | Ref. <b>15107</b><br> |

|  |                                                                                                                                                    |                       |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | <b>PALA DE MANO</b><br>Medidas 290 x 165 x 60 mm<br>Material Polipropileno<br>Tolerancia 120 °<br>Uds por caja 6                                   | Ref. <b>80302</b><br> |
|  | Medidas 90 x 170 x 300 mm<br>Capacidad 1 Kg aprox.<br>Material Polipropileno<br>Detectable Metales y Rayos X<br>Tolerancia 120 °<br>Uds por caja 1 | Ref. <b>BU6HS</b><br> |

CUCHARONES DETECTABLES

|  |                                                                                                                                               |                       |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | <b>Mini</b><br>Capacidad 250 gr<br>Medidas 210 x 85 x 53 mm<br>Material Polipropileno<br>Detectable Metales<br>Uds por caja 5                 | Ref. <b>75108</b><br> |
|  | <b>Pequeño</b><br>Capacidad 500 gr<br>Medidas 110 x 150 x 265 mm<br>Material Polipropileno<br>Detectable Metales y rayos x<br>Uds por caja 10 | Ref. <b>75105</b><br> |
|  | <b>Mediano</b><br>Capacidad 750 gr<br>Medidas 135 x 185 x 310 mm<br>Material Polipropileno<br>Detectable Metales y rayos x<br>Uds por caja 10 | Ref. <b>75106</b><br> |
|  | <b>Grande</b><br>Capacidad 1000 gr<br>Medidas 160 x 230 x 360 mm<br>Material Polipropileno<br>Detectable Metales y rayos x<br>Uds por caja 10 | Ref. <b>75107</b><br> |

|  |                                                                                                                                    |                       |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | <b>PALA DE MANO DETECTABLE</b><br>Medidas 300 x 310 mm<br>Material Polipropileno<br>Detectable Metales y rayos x<br>Uds por caja 6 | Ref. <b>70301</b><br> |
|  | Medidas 300 x 310 mm<br>Material Polipropileno<br>Detectable Metales y rayos x<br>Uds por caja 6                                   | Ref. <b>70302</b>     |

|  |                                                                                                                                                                 |                      |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>CAZO REDONDO CON MANGO DETECTABLE</b><br>Capacidad 1,5 Litros<br>Medidas 228 x 80 x 360 mm<br>Material Polipropileno<br>Detectable Metales<br>Uds por caja 1 | Ref. <b>HD44</b><br> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|



Novedad



JARRAS MEDIDORAS

Capacidad 2 Litros  
Detectable Metales y Rayox X  
Uds por caja 12

Ref. 70122



Capacidad 1 litro  
Material Polipropileno  
Detectable Metales y rayos x  
Uds por caja 1

Ref. PMJ/1



JARRA MEDIDORA LISA  
DETECTABLE

Capacidad 2 Litros  
Detectable Metales  
Uds por caja 1

Ref. BUJ3J4



TAZA DE MUESTREO

Capacidad 568 ml  
Material Polipropileno  
Detectable Metales y rayos x  
Uds por caja 1

Ref. BU6MU



CUCHARA PARA MUESTRAS

Capacidad 5 ml  
Material ABS  
Detectable Metales  
Uds por caja 10

Ref. BU1P55M



CUCHARA DE MUESTREO

Capacidad 70 gr  
Detectable Metales  
Uds por caja 10

Ref. BU6MS



AGITADOR

Medidas 39 x 421 mm  
Detectable Metales  
Uds por caja 5

Ref. HD-51



PALAS FORMA REMO

Grande con agujeros

Medidas 125 x 290 x 1190 mm  
Material Polipropileno  
Detectable Metales  
Uds por caja 1

Ref. HD80



Sin agujeros

Medidas 125 x 290 x 1190 mm  
Material Polipropileno  
Detectable Metales  
Uds por caja 1

Ref. HD81

Novedad



Sin agujeros

Medidas 1135 x Ø167 mm  
Material Polipropileno  
Detectable Metales  
Uds por caja 120°  
6

Ref. 75110



Con agujeros

Medidas 1135 x Ø167 mm  
Material Polipropileno  
Detectable Metales  
Tolerancia 120°  
Uds por caja 6

Ref. 75111



No detectable

Medidas 1135 x Ø167 mm  
Material Polipropileno  
Detectable No  
Tolerancia 120°  
Uds por caja 6

Ref. 15111



Medidas 1135 x Ø167 mm  
Material Polipropileno  
Detectable No  
Tolerancia 120°  
Uds por caja 6

Ref. 15110



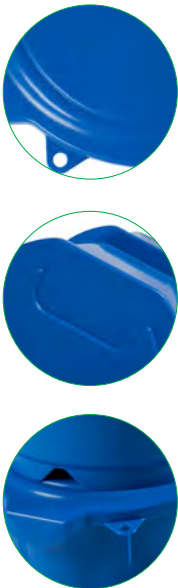
# Cubo con tapa

El cubo con tapa para alimentos, ingredientes y limpieza sin el que no puede contar su empresa.



## Funcional, ergonómico y muy higiénico

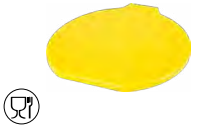
- Capacidades de 15 L y 9 L. Graduaciones en litros y galones en el interior.
- Fabricado con polipropileno apto para industria alimentaria.
- Diseño especial en la boca de desagüe, borde ultra resistente y sistema de almacenaje, mango en la parte trasera del cubo para vaciado fácil, suficientemente grande para manos con guantes, y suficientemente alto para evitar roces en los nudillos.
- Asa confortable y resistente.
- Fácil de limpiar, superficies planas y lisas sin ángulos internos o externos.
- Disponibles en versión dual detectable.



### CUBO 15 LITROS

|              |               |
|--------------|---------------|
| Capacidad    | 15 litros     |
| Material     | Polipropileno |
| Tolerancia   | 120 ° C       |
| Uds por caja | 4             |

Ref. **80101**



### TAPA PARA CUBO 15 LITROS

|              |               |
|--------------|---------------|
| Material     | Polipropileno |
| Tolerancia   | 120 ° C       |
| Uds por caja | 4             |

Ref. **80111**



### CUBO 15 LITROS DETECTABLE

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Capacidad    | 15 litros         |
| Detectable   | Metales y rayos x |
| Tolerancia   | 120 ° C           |
| Uds por caja | 4                 |

Ref. **70101**



### TAPA PARA CUBO 15 LITROS

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Detectable   | Metales y rayos x |
| Tolerancia   | 120 ° C           |
| Uds por caja | 4                 |

Ref. **70111**



### CUBO 9 LITROS DETECTABLE

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Capacidad    | 9 litros          |
| Detectable   | Metales y rayos x |
| Tolerancia   | 120 ° C           |
| Uds por caja | 4                 |

Ref. **70102**



### TAPA PARA CUBO 9 LITROS

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Detectable   | Metales y rayos x |
| Tolerancia   | 120 ° C           |
| Uds por caja | 4                 |

Ref. **70112**





|                                                                                   |                  |  |                                         |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|-----------------------------------------|--|--|
|  |                  |  | <b>JARRAS MEDIDORAS</b>                 |  |  |
|  |                  |  | <b>Asa cerrada con base</b>             |  |  |
| Capacidad                                                                         | 0.5 y 1,5 litros |  | Ref. <b>51220</b>                       |  |  |
| Material                                                                          | Acero inoxidable |  |                                         |  |  |
| Uds por caja                                                                      | 1                |  |                                         |  |  |
|  |                  |  | <b>Asa abierta sin base 0.25 litros</b> |  |  |
| Capacidad                                                                         | 0.25 litros      |  | Ref. <b>51230</b>                       |  |  |
| Material                                                                          | Acero inoxidable |  |                                         |  |  |
| Uds por caja                                                                      | 1                |  |                                         |  |  |
|  |                  |  | <b>Asa abierta sin base 1 litro</b>     |  |  |
| Capacidad                                                                         | 1 litro          |  | Ref. <b>51230</b>                       |  |  |
| Material                                                                          | Acero inoxidable |  |                                         |  |  |
| Uds por caja                                                                      | 1                |  |                                         |  |  |
|  |                  |  | <b>Asa abierta sin base 2 litros</b>    |  |  |
| Capacidad                                                                         | 2 litros         |  | Ref. <b>51230</b>                       |  |  |
| Material                                                                          | Acero inoxidable |  |                                         |  |  |
| Uds por caja                                                                      | 1                |  |                                         |  |  |

|                                                                                     |                  |  |                                               |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|-----------------------------------------------|--|--|
|  |                  |  | <b>BATIDOR PROFESIONAL CON BUCLE COLGANTE</b> |  |  |
| Medidas                                                                             | 45 cm            |  | Ref. <b>33201</b>                             |  |  |
| Material                                                                            | Acero inoxidable |  |                                               |  |  |
| Uds por caja                                                                        | 1                |  |                                               |  |  |

|                                                                                     |                  |  |                   |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|-------------------|--|--|
|  |                  |  | <b>EMBUDOS</b>    |  |  |
| Medidas                                                                             | ø 20             |  | Ref. <b>58800</b> |  |  |
| Material                                                                            | Acero inoxidable |  |                   |  |  |
| Uds por caja                                                                        | 1                |  |                   |  |  |
| Medidas                                                                             | ø 25             |  | Ref. <b>58800</b> |  |  |
| Material                                                                            | Acero inoxidable |  |                   |  |  |
| Uds por caja                                                                        | 1                |  |                   |  |  |

|                                                                                     |                  |  |                              |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|------------------------------|--|--|
|  |                  |  | <b>CUBO MEDIDOR Sin base</b> |  |  |
| Capacidad                                                                           | 7 litros         |  | Ref. <b>52300</b>            |  |  |
| Material                                                                            | Acero inoxidable |  |                              |  |  |
| Uds por caja                                                                        | 1                |  |                              |  |  |
|  |                  |  | <b>Con base</b>              |  |  |
| Capacidad                                                                           | 10 y 15 litros   |  | Ref. <b>52310</b>            |  |  |
| Material                                                                            | Acero inoxidable |  |                              |  |  |
| Uds por caja                                                                        | 1                |  |                              |  |  |
|  |                  |  | <b>TAPA CUBO MEDIDOR</b>     |  |  |
| Compatible                                                                          | 52300 , 52310    |  | Ref. <b>52320</b>            |  |  |
| Material                                                                            | Acero inoxidable |  |                              |  |  |
| Uds por caja                                                                        | 1                |  |                              |  |  |

|                                                                                       |                   |  |                                     |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|-------------------------------------|--|--|
|  |                   |  | <b>PALA DE MANO Lisa</b>            |  |  |
| Capacidad                                                                             | 150, 190 y 250 mm |  | Ref. <b>52200</b>                   |  |  |
| Material                                                                              | Acero inoxidable  |  |                                     |  |  |
| Uds por caja                                                                          | 1                 |  |                                     |  |  |
|  |                   |  | <b>Con agujeros- especial hielo</b> |  |  |
| Capacidad                                                                             | 100 mm            |  | Ref. <b>52201</b>                   |  |  |
| Material                                                                              | Acero inoxidable  |  |                                     |  |  |
| Uds por caja                                                                          | 1                 |  |                                     |  |  |



Personalización en los productos de acero inoxidable. Consúltenos.



**SMAX 320**  
Características Cuchilla acero inoxidable alimentario, hoja protegida y gancho trasero. Metales 10  
Detectable  
Uds por caja  
Ref. **C183**



**Recambio C183**  
Características Acero inoxidable 10  
Uds por caja  
Ref. **192043**



**Cutter Film Detectable Metales**  
Características Cuchilla de acero inoxidable alimentario. Metales 1  
Detectable  
Uds por caja  
Ref. **C184**



**Cutter Autorretractil Detectable Metales**  
Características Cuchilla de acero inoxidable alimentario. Metales 1  
Detectable  
Uds por caja  
Ref. **C185**



**Cutter Fijo Detectable Metales**  
Características Cuchilla de acero inoxidable alimentario. Metales 1  
Uds por caja  
Ref. **C186**



**HOJA PROTEGIDA S300**  
Características Especial para cortar papel multicapa, bolsas de plástico y sacos Metales 20  
Detectable  
Uds por caja  
Ref. **C120**



**Fish 200**  
Características Hoja protegida, superficie anti resbalo, gancho trasero Metales 1  
Detectable  
Uds por caja  
Ref. **C114**



**Shark**  
Características Hoja protegida, gancho trasero retráctil Metales 1  
Detectable  
Uds por caja  
Ref. **C111**



**Recambio C114/ C111**  
Características Acero inoxidable 10  
Uds por caja  
Ref. **6109**



**Penguin 1000**  
Características Hoja protegida, Extra fuerte, dos aperturas de cuchilla Metales 20  
Detectable  
Uds por caja  
Ref. **C119**



**CNN extra detectable**  
Características Ambidiestro, pestaña metálica inox no cortante para desgarrar Metales 1  
Detectable  
Uds por caja  
Ref. **C160**



**SMAX**  
Características Hoja inoxidable/ Sin recambio Metales 10  
Detectable  
Uds por caja  
Ref. **C175**



**Smart**  
Características Una sola pieza, auto retráctil/ Sin recambio Metales 20  
Detectable  
Uds por caja  
Ref. **C100**



**Cutter Autoretractil Detectable**  
Características Hoja de acero inoxidable, bloqueo y ambidiestro Metales 1  
Detectable  
Uds por caja  
Ref. **C188**

|                                                                                     |                                                                              |                                                                                       |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|    | <b>Profi</b><br>Características<br>Detectable<br>Uds por caja                | Ambidiestro, hoja auto retráctil, cuerpo de aluminio y plástico detectable Metales 10 | Ref. <b>C090</b>    |
|    | <b>Recambio C090</b><br>Características<br>Uds por caja                      | Acero inoxidable 10                                                                   | Ref. <b>6107-</b>   |
|    | <b>Reakta estándar</b><br>Características<br>Detectable<br>Uds por caja      | Autoretráctil, bloqueo de hoja Metales 1                                              | Ref. <b>C112</b>    |
|    | <b>Reakta</b><br>Características<br>Detectable<br>Uds por caja               | Pulsador y mecanismo metálico, auto retráctil con bloqueo de hoja Metales 1           | Ref. <b>C113</b>    |
|   | <b>Recambio C112/ C113</b><br>Características<br>Uds por caja                | Acero inoxidable 10                                                                   | Ref. <b>6110</b>    |
|  | <b>MSC Extra detectable</b><br>Características<br>Detectable<br>Uds por caja | Ambidiestro, bloqueo de hoja retraída Metales 1                                       | Ref. <b>C133</b>    |
|  | <b>CHT2</b><br>Características<br>Detectable<br>Uds por caja                 | Hoja retráctil, con gatillo, se puede bloquear Metales 1                              | Ref. <b>C179</b>    |
|  | <b>LG</b><br>Características<br>Detectable<br>Uds por caja                   | Ergonómico, ligero, autorétractil ,ambidiestro hoja intercambiable Metales 1          | Ref. <b>C180</b>    |
|  | <b>Recambio C133 / C179/ C180</b><br>Características<br>Uds por caja         | Acero inoxidable 10                                                                   | Ref. <b>452.6AL</b> |

|                                                                                       |                                                                                         |                                                                   |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    | <b>BRS Extra detectable</b><br>Características<br>Detectable<br>Uds por caja            | Sistema de seguridad deslizante Metales 1                         | Ref. <b>C135</b>      |
|    | <b>Recambio C135</b><br>Características<br>Medidas<br>Uds por caja                      | Acero inoxidable, sin precorte 85 x 9 mm 10                       | Ref. <b>473.AL</b>    |
|    | <b>NJC Extra detectable</b><br>Características<br>Detectable<br>Uds por caja            | Sistema de seguridad deslizante Metales 1                         | Ref. <b>C159</b>      |
|    | <b>Recambio C159</b><br>Características<br>Medidas<br>Uds por caja                      | Acero inoxidable sin precorte 110 x 18 mm 10                      | Ref. <b>479.5AL</b>   |
|   | <b>PIN extra detectable</b><br>Características<br>Detectable<br>Uds por caja            | Raspador de superficies con cuchilla plástica Metales 1           | Ref. <b>C161</b>      |
|  | <b>VRC extra detectable</b><br>Características<br>Detectable<br>Uds por caja            | Raspador con mango de superficies con cuchilla plástica Metales 1 | Ref. <b>C162</b>      |
|  | <b>Recambio C161 / C162</b><br>Características<br>Medidas<br>Detectable<br>Uds por caja | Hoja de plástico 39 x 19.5 mm Metales 10                          | Ref. <b>244.14PPS</b> |

CUTTERS DETECTABLES



Cuchilla con hoja curva

|                 |                                                                                   |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Características | Cuchilla para masa con hoja curva, 4 ángulos útiles, ideal para escarificar panes |
| Detectable      | Metales                                                                           |
| Uds por caja    | 1                                                                                 |

Ref. **C163**



Cuchilla con hoja recta

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Características | Ideal para escarificar panes |
| Detectable      | Metales                      |
| Uds por caja    | 1                            |

Ref. **C164**



Recambio C163 / C164

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Características | Acero inoxidable |
| Medidas         | 43 x 22 mm       |
| Uds por caja    | 10               |

Ref. **436.1AL**



Fish 2000

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Características | Hoja protegida, gancho auto retráctil y fijo |
| Detectable      | Sin recambio                                 |
| Uds por caja    | Metales 20                                   |

Ref. **C115**



Fish 600

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Características | Hoja protegida, gancho trasero |
| Detectable      | Sin recambios                  |
| Uds por caja    | Metales 20                     |

Ref. **C117**



Penguin 900

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Características | Hoja protegida, Robusto y versátil |
| Detectable      | Metales                            |
| Uds por caja    | 20                                 |

Ref. **C118**

CUCHILLOS DETECTABLES



Seguridad extrema en sus áreas de preparación, cuchillos con mangos disponibles en diferentes colores y detectables por metales y rayos x.

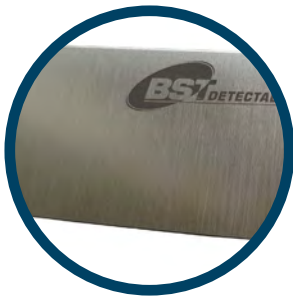
Hoja Ondulada



Hoja Dentada



Hoja Estándar



Colores de mango disponibles



\*Los cuchillos están sujetos a un pedido mínimo de 10 unidades por color.





**MULTIUSOS**

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Hoja disponible | Estándar          |
| Detectable      | Metales y rayos x |
| Tamaños         | 5 cm              |
| Uds por caja    | 1(10)*            |

Ref. **KN8038**

Ref. **C9000**



**PEQUEÑO**

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Hoja disponible | Estándar          |
| Detectable      | Metales y rayos x |
| Tamaños         | 7 / 10 cm         |
| Uds por caja    | 1(10)*            |

Ref. **KN44500**



**RECTO PARA VERDURAS**

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Hoja disponible | Estándar / ondulada |
| Detectable      | Metales y rayos x   |
| Tamaños         | 9 cm                |
| Uds por caja    | 1(10)*              |

Ref. **KN44518**



**RECTO PARA VERDURAS EN PUNTA**

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Hoja disponible | Estándar / ondulada |
| Detectable      | Metales y rayos x   |
| Tamaños         | 9 cm                |
| Uds por caja    | 1(10)*              |

Ref. **KN44516**



**PARA VERDURAS PUNTIAGUDO**

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Hoja disponible | Estándar / ondulada |
| Detectable      | Metales y rayos x   |
| Tamaños         | 9 / 10 cm           |
| Uds por caja    | 1(10)*              |

Ref. **KN44530**



**PARA VERDURAS PUNTA CUADRADA**

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Hoja disponible | Estándar          |
| Detectable      | Metales y rayos x |
| Tamaños         | 15 cm             |
| Uds por caja    | 1(10)*            |

Ref. **KN44106**



**CURVO PARA DESHUESAR**

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Hoja disponible | Estándar          |
| Detectable      | Metales y rayos x |
| Tamaños         | 13 / 15 cm        |
| Uds por caja    | 1(10)*            |

Ref. **KN47516**



**ESTRECHO PARA DESHUESAR**

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Hoja disponible | Estándar          |
| Detectable      | Metales y rayos x |
| Tamaños         | 13 / 15 cm        |
| Uds por caja    | 1(10)*            |

Ref. **KN47521**



**NORMAL PARA DESHUESAR**

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Hoja disponible | Estándar          |
| Detectable      | Metales y rayos x |
| Tamaños         | 13 / 15 / 18 cm   |
| Uds por caja    | 1(10)*            |

Ref. **KN47510**



**ESTRECHO FLEXIBLE PARA FILETEAR**

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Hoja disponible | Estándar          |
| Detectable      | Metales y rayos x |
| Tamaños         | 15 cm             |
| Uds por caja    | 1(10)*            |

Ref. **KN47520**



**FLEXIBLE PARA FILETEAR**

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Hoja disponible | Estándar          |
| Detectable      | Metales y rayos x |
| Tamaños         | 16.5 cm           |
| Uds por caja    | 1(10)*            |

Ref. **KN47522**



**PARA PELADO**

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Hoja disponible | Estándar          |
| Detectable      | Metales y rayos x |
| Tamaños         | 15 / 18 cm        |
| Uds por caja    | 1(10)*            |

Ref. **KN47501**



**DE COCINA**

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Hoja disponible | Estándar / ondulada       |
| Detectable      | Metales y rayos x         |
| Tamaños         | 16 / 19 / 22 / 25 / 30 cm |
| Uds por caja    | 1(10)*                    |

Ref. **KN47657**



**DE COCINA ANCHO**

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Hoja disponible | Estándar          |
| Detectable      | Metales y rayos x |
| Tamaños         | 20 / 25 cm        |
| Uds por caja    | 1(10)*            |

Ref. **KN47618**



**PARA MASA**

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Hoja disponible | Estándar          |
| Detectable      | Metales y rayos x |
| Tamaños         | 20 cm             |
| Uds por caja    | 1(10)*            |

Ref. **KN47858**



**HOJA DE SABLE CARNICERO**

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Hoja disponible | Estándar          |
| Detectable      | Metales y rayos x |
| Tamaños         | 20 / 25 / 30 cm   |
| Uds por caja    | 1(10)*            |

Ref. **KN47628**





**CARNICERO**  
Hoja disponible  
Detectable  
Tamaños  
Uds por caja

Estándar  
Metales y rayos x  
15/18/20/23/25/28/30 cm  
1(10)\*

Ref. **KN47608**  
○●●●●●●●●●●



**PANADERO**  
Hoja disponible  
Detectable  
Tamaños  
Uds por caja

Ondulada  
Metales y rayos x  
20 cm  
1(10)\*

Ref. **KN13025**  
○●●●●●●●●●●



Hoja disponible  
Detectable  
Tamaños  
Uds por caja

Sierra  
Metales y rayos x  
20/25 cm  
1(10)\*

Ref. **KN24190**  
○●●●●●●●●●●



**DE COCINA FINO**  
Hoja disponible  
Detectable  
Tamaños  
Uds por caja

Estándar  
Metales y rayos x  
18/20 cm  
1(10)\*

Ref. **KN47647**  
○●●●●●●●●●●

\*Consultar disponibilidad y plazo de entrega

NAVAJAS CON MANGO DETECTABLE



**Filo liso**  
Material  
Características  
Detectable  
Tamaño  
Uds por caja

Acero inoxidable  
Filo liso  
Metales  
55 cm  
1

Ref. **KNLF55**  
●



**Filo sierra**  
Material  
Características  
Detectable  
Tamaño  
Uds por caja

Acero inoxidable  
Filo sierra  
Metales  
55 cm  
1

Ref. **KNLF55**  
●



**TABLA DE CORTE UMHW**  
Detectable  
Tamaño  
Espesor  
Uds por caja

Metales  
61 x 46 cm  
10 mm  
1

Ref. **PR1UC600SMB**  
●

Novedad



**TABLA DE CORTE**  
Detectable  
Tamaño  
Espesor  
Uds por caja

No  
40 x 30 cm  
15 mm  
1

Ref. **TC9893**  
○●●●●●●●●●●

Fabricamos a medida sus tablas de corte. Consúltanos.



**IMÁN SOPORTE CUCHILLOS**  
Detectable  
Tamaño  
Uds por caja

Consultar  
35 / 50 cm  
1

Ref. **SMC6902**

TIJERAS ACERO INOXIDABLE



Material  
Características  
Detectable  
Tamaño  
Uds por caja

Acero inoxidable  
Mango estándar  
Metales  
20 cm  
1

Ref. **SC1880**



Material  
Características  
Detectable  
Tamaño  
Uds por caja

Acero inoxidable  
Multiusos pescado  
Metales  
20 cm  
1

Ref. **5FS500**



Material  
Características  
Detectable  
Tamaño  
Uds por caja

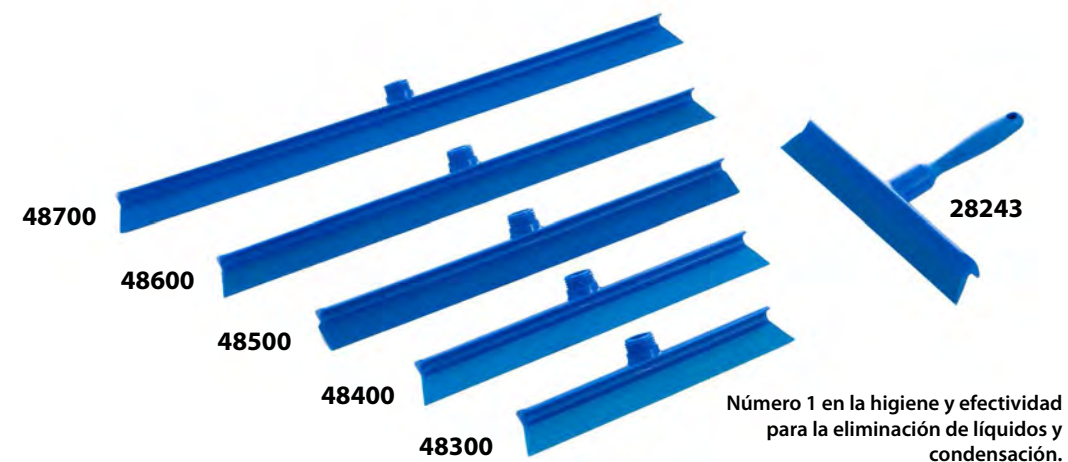
Acero inoxidable  
Multiusos cárnica  
Metales  
25 cm  
1

Ref. **PS104**





**HARAGANES SUPER HIGIÉNICOS,  
FIBRAS Y MANGOS**



#### HARAGÁN DE MANO

Ancho 300 mm  
Material Polipropileno  
+ goma  
Tolerancia 120° C  
Uds por caja 6

Ref. **28243**



#### PARA USO CON MANGO

Ancho 300 mm  
Material Polipropileno  
+ goma  
Tolerancia 120° C  
Uds por caja 6

Ref. **48300**



Ancho 400 mm  
Material Polipropileno  
+ goma  
Tolerancia 120° C  
Uds por caja 6

Ref. **48400**



Ancho 500 mm  
Material Polipropileno  
+ goma  
Tolerancia 120° C  
Uds por caja 6

Ref. **48500**



Ancho 600 mm  
Material Polipropileno  
+ goma  
Tolerancia 120° C  
Uds por caja 6

Ref. **48600**



Ancho 700 mm  
Material Polipropileno  
+ goma  
Tolerancia 120° C  
Uds por caja 6

Ref. **48700**







Haragán de condensación de una pieza super - higiénico. Diseñado para obtener la máxima higiene y efectividad.



**HARAGÁN DE CONDENSACIÓN**

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Ancho        | 420 mm               |
| Material     | Polipropileno + goma |
| Tolerancia   | 120° C               |
| Uds por caja | 4                    |

Ref. **48420**





**MANGOS TELESCÓPICOS CON PASO DE AGUA**

|              |                |
|--------------|----------------|
| Medida       | 1750 > 3000 mm |
| Diámetro     | 32 mm          |
| Tolerancia   | 100 ° C        |
| Uds por caja | 6              |

Ref. **49826**





**BOTELLA DE CONDENSACIÓN**

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Capacidad    | 1 litro         |
| Material     | Polietileno PE  |
| Tolerancia   | 120° C          |
| Uds por caja | 1               |
| Enganche     | Enganche rápido |

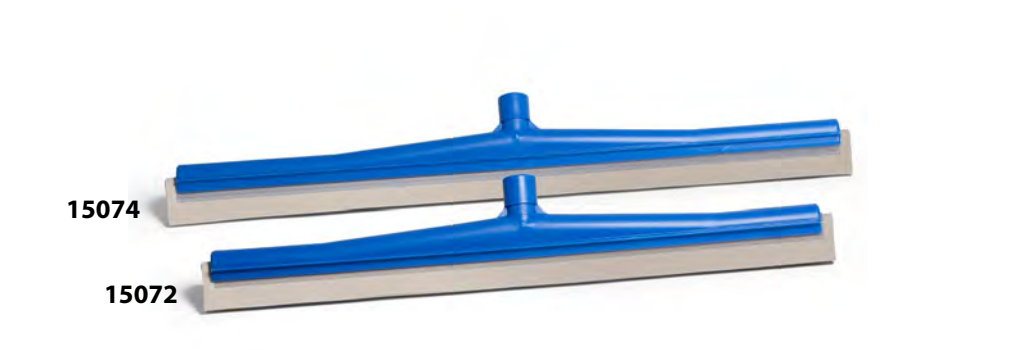
Ref. **0427**



**MANGUERA**

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Medida       | 1500 mm         |
| Material     | PVC             |
| Tolerancia   | 60 ° C          |
| Uds por caja | 1               |
| Enganche     | Enganche rápido |

Ref. **0429**





**HARAGANES CON RECAMBIO GOMA BLANCA**

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Ancho        | 500 mm               |
| Material     | Polipropileno + goma |
| Tolerancia   | 100° C               |
| Uds por caja | 6                    |

Ref. **15072**





**HARAGANES CON RECAMBIO GOMA NEGRA**

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Ancho        | 700 mm               |
| Material     | Polipropileno + goma |
| Tolerancia   | 100° C               |
| Uds por caja | 6                    |

Ref. **15074**





**HARAGANES CON RECAMBIO GOMA NEGRA**

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Ancho        | 700 mm               |
| Material     | Polipropileno + goma |
| Tolerancia   | 100° C               |
| Uds por caja | 6                    |

Ref. **15174**





**RECAMBIOS DE HARAGANES**

|              |        |
|--------------|--------|
| Ancho        | 500 mm |
| Material     | Goma   |
| Tolerancia   | 100° C |
| Uds por caja | 12     |

Ref. **15076**





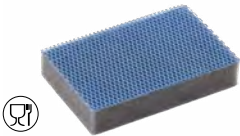
**RECAMBIOS DE HARAGANES**

|              |        |
|--------------|--------|
| Ancho        | 700 mm |
| Material     | Goma   |
| Tolerancia   | 100° C |
| Uds por caja | 12     |

Ref. **15078**







**ESPONJA EVO PROFESIONAL**  
Medidas 135 x 90 mm  
Uds por caja 8 packs x 4 uds

Ref. **07063**  
● ● ● ● ●



**PORTAFIBRAS**

Medidas 230 x 100 mm  
Características Roscado  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 12

Ref. **47101**  
○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●



Medidas 230 x 100 mm  
Tolerancia 134° C  
Uds por caja 12

Ref. **57101**  
○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●



**FIBRAS**

Medidas 250 x 120 mm  
Tolerancia 100 ° C  
Uds por caja 12

**MUY SUAVE**  
Ref. **15123**  
○



Medidas 250 x 120 mm  
Tolerancia 100 ° C  
Uds por caja 12

**SUAVE**  
Ref. **15121**  
●



Medidas 250 x 120 mm  
Tolerancia 100 ° C  
Uds por caja 12

**MEDIO**  
Ref. **15122**  
●



Medidas 250 x 120 mm  
Tolerancia 100 ° C  
Uds por caja 12

**DURO**  
Ref. **15124**  
●



Medidas 250 x 120 mm  
Tolerancia 100 ° C  
Uds por caja 12

**MUY DURO**  
Ref. **15125**  
●



49803 50321 49904 49852 15037 49775 49824 49826 49779-N

MANGOS DE ALUMINIO ESTÁNDAR

|              |         |            |
|--------------|---------|------------|
| Medida       | 300 mm  | Ref. 49801 |
| Diámetro     | Ø25 mm  |            |
| Tolerancia   | 120 ° C |            |
| Uds por caja | 6       |            |
| Medida       | 800 mm  | Ref. 49802 |
| Diámetro     | Ø25 mm  |            |
| Tolerancia   | 120 ° C |            |
| Uds por caja | 6       |            |
| Medida       | 1300 mm | Ref. 49803 |
| Diámetro     | Ø25 mm  |            |
| Tolerancia   | 120 ° C |            |
| Uds por caja | 6       |            |
| Medida       | 1500 mm | Ref. 15032 |
| Diámetro     | Ø25 mm  |            |
| Tolerancia   | 120 ° C |            |
| Uds por caja | 6       |            |
| Medida       | 1750 mm | Ref. 15033 |
| Diámetro     | Ø25 mm  |            |
| Tolerancia   | 120 ° C |            |
| Uds por caja | 6       |            |



MANGOS DE ALUMINIO ERGONÓMICOS

|              |         |            |
|--------------|---------|------------|
| Medida       | 650 mm  | Ref. 49812 |
| Diámetro     | Ø32 mm  |            |
| Tolerancia   | 120 ° C |            |
| Uds por caja | 6       |            |
| Medida       | 1300 mm | Ref. 49813 |
| Diámetro     | Ø32 mm  |            |
| Tolerancia   | 120 ° C |            |
| Uds por caja | 6       |            |
| Medida       | 1500 mm | Ref. 50321 |
| Diámetro     | Ø32 mm  |            |
| Tolerancia   | 120 ° C |            |
| Uds por caja | 6       |            |
| Medida       | 1750 mm | Ref. 50331 |
| Diámetro     | Ø32 mm  |            |
| Tolerancia   | 120 ° C |            |
| Uds por caja | 6       |            |



MANGOS DE UNA PIEZA

|              |         |            |
|--------------|---------|------------|
| Medida       | 1300 mm | Ref. 49903 |
| Diámetro     | Ø32 mm  |            |
| Tolerancia   | 120 ° C |            |
| Uds por caja | 6       |            |
| Medida       | 1500 mm | Ref. 49904 |
| Diámetro     | Ø32 mm  |            |
| Tolerancia   | 120 ° C |            |
| Uds por caja | 6       |            |
| Medida       | 1700 mm | Ref. 49905 |
| Diámetro     | Ø32 mm  |            |
| Tolerancia   | 120 ° C |            |
| Uds por caja | 6       |            |



MANGO CON PASO DE AGUA

|              |                 |            |
|--------------|-----------------|------------|
| Medida       | 1500 mm         | Ref. 49824 |
| Diámetro     | Ø32 mm          |            |
| Tolerancia   | 120 ° C         |            |
| Uds por caja | 6               |            |
| Enganche     | Enganche rápido |            |



Conexión para manguera

# MANGOS TELESCÓPICOS



## MANGOS DE ALUMINIO TELESCÓPICOS

Medida 1250 › 2000 mm  
Diámetro Ø32 mm  
Tolerancia 120 ° C  
Uds por caja 6

Ref. **49852**



Medida 1750 › 3000 mm  
Diámetro Ø32 mm  
Tolerancia 120 ° C  
Uds por caja 6

Ref. **49856**



## MANGOS TELESCÓPICOS DE FIBRA DE VIDRIO

Medida 1500 › 2800 mm  
Diámetro Ø26 mm  
Tolerancia 120 ° C  
Uds por caja 6

Ref. **15037**



Medida 2500 › 4800 mm  
Diámetro Ø26 mm  
Tolerancia 120 ° C  
Uds por caja 6

Ref. **15045**



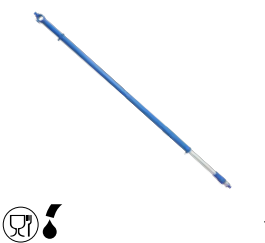
## MANGOS TELESCÓPICOS SUPER RESISTENTES FIBRA DE VIDRIO CON SISTEMA DE BLOQUEO

Medida 1600 › 5300 mm  
Diámetro Ø34 mm  
Tolerancia 120 ° C  
Uds por caja 1

Ref. **49775**

Medida 1900 › 9500 mm  
Diámetro Ø46 mm  
Tolerancia 120 ° C  
Uds por caja 1

Ref. **49779**



## MANGOS TELESCÓPICOS CON PASO DE AGUA

Medida 1750 › 3000 mm  
Diámetro Ø32 mm  
Tolerancia 100 ° C  
Uds por caja 6

Ref. **49826**



## EXTRA LARGOS CON PASO DE AGUA

Medida 1600 › 5300 mm  
Diámetro Ø34 mm  
Tolerancia 120 ° C  
Uds por caja 1

Ref. **49775-N**

Medida 1900 › 9500 mm  
Diámetro Ø46 mm  
Tolerancia 120 ° C  
Uds por caja 1

Ref. **49779-N**



**COMPLEMENTOS PARA LA  
LIMPIEZA PROFESIONAL**



**CUBO CON ESCURRIDOR OVALADO  
DETECTABLE**

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Capacidad     | 15 litros         |
| Uds por bolsa | 12                |
| Detectable    | Metales y rayos x |

Ref. **79104**



**RECOGEDOR INDUSTRIAL CON PALO  
DE ALUMINIO**

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Medida       | 270 x 300 x 160 mm |
| Uds por caja | 12                 |

Ref. **90200**



**RECOGEDOR ABATIBLE CON MANGO  
ALUMINIO**

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Medida pala  | 330 x 310 x 125 mm |
| Medida mango | 800 x 25 mm        |
| Uds por caja | 2                  |

Ref. **80200**



**RECOGEDOR DE MANO**

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Medida       | 330 x 310 x 125 mm |
| Uds por caja | 2                  |

Ref. **80205**







**MATERIAL DETECTABLE**



Diseño y fabricación utilizando el emblemático y original XDETECT 2.0 confiere a nuestros bolígrafos ser únicos y exclusivos en el mercado.

**Dual Detectable**

Detectable por metales y Rayos X apto para estar en contacto con los alimentos.

**Mínimas Partes**

Fabricados y ensamblados en una sola pieza y de forma ergonómica para ayudar a la escritura diaria.

**Seguros y Duraderos.**

El material empleado para su fabricación les confiere una gran resistencia a los impactos, no se rompen ni se astillan, proporcionando una altísima seguridad.

**Certificaciones Internacionales**

Encajan perfectamente con las certificaciones internacionales más prestigiosas entre las cuales se encuentran IFS / BRC , y además con los sistemas APPCC.



**Disponible con Clip o Sin Clip**

Su orificio hace posible la colocación de un cordón detectable o metálico.

**Recubrimiento antibacterias**

Dotados mediante iones de plata con un sistema antibacteriano muy eficaz contra gérmenes patógenos y mohos incluyendo: E Coli , Sarm, Salmonela.

**Gama de 9 colores diferentes**

Colores vivos para una detección visual rápida.

**Durabilidad Escritura hasta 10.000 m**

Disponibles tres tipos de tintas, tinta normal, gel y presurizada.

**NO contiene muelles en el interior.**



Además ofrecemos la posibilidad de impresión personalizada en el modelo J800 y numeración consecutiva para una perfecta trazabilidad.



**RETRÁCTIL- TINTA NORMAL**

Color cuerpo

Color tinta

Uds por caja Detectable 25 Metales y Rayos x

Ref. **J800**



**RETRÁCTIL- TINTA NORMAL SIN CLIP**

Color cuerpo

Color tinta

Uds por caja Detectable 25 Metales y Rayos x

Ref. **J800SC**



**RETRÁCTIL- TINTA GEL**

Color cuerpo

Color tinta

Uds por caja Detectable 25 Metales y Rayos x

Ref. **J800G**  
\* Bajo pedido



**RETRÁCTIL- TINTA EASY FLOW**

Color cuerpo

Color tinta

Uds por caja Detectable 25 Metales y Rayos x

Ref. **J800EF**



**RETRÁCTIL -TINTA PRESURIZADA**

Color cuerpo

Color tinta

Uds por caja Detectable 25 Metales y Rayos x

Ref. **P950**

## BOLÍGRAFOS



Color cuerpo  
Color tinta  
Uds por caja  
Detectable

50  
Metales y Rayos x

Ref. **ECO02100C**

### Novedad



**ECÓNOMICO NO RETRÁCTIL**  
Color cuerpo  
Color tinta  
Uds por caja  
Detectable

50  
Metales y Rayos x

Ref. **ST1EV221C**

### Novedad



**ECÓNOMICO NO RETRÁCTIL SIN CLIP**  
Color cuerpo  
Color tinta  
Uds por caja  
Detectable

50  
Metales y Rayos x

Ref. **ST1EV222**



**ROTULADOR PUNTA EXTRA FINA**  
Color cuerpo  
Color tinta  
Uds por caja  
Detectable

10  
Metales y Rayos x

Ref. **L550**



**ROTULADOR PUNTA FINA**  
Color cuerpo  
Color tinta  
Uds por caja  
Detectable

10  
Metales y Rayos x

Ref. **F700**



**PUNTERO PANTALLA TÁCTIL**  
Color cuerpo  
Clip  
Uds por caja  
Detectable

Disponible sin clip  
10  
Metales y Rayos x

Ref. **PDA**



**RETRÁCTIL ECO**  
Color cuerpo  
Color tinta  
Uds por caja  
Detectable

50  
Metales y Rayos x

Ref. **TRACEPEN**



## ROTULADORES RETRÁCTILES

**Dual Detectable**  
Detectable por metales y Rayos X apto para estar en contacto con los alimentos.

**Seguros y duraderos.**  
El material empleado para su fabricación les confiere una resistencia extra a los impactos, no se rompen ni se astillan, proporcionando una altísima seguridad.



**Cadena Inox.**  
Puede ser utilizado con una cadena de acero inoxidable. Disponible bajo pedido.



**Certificaciones.**  
FDA & UE para estar en contacto con alimentos.

**Recubrimiento antibacterias**  
Dotados mediante iones de plata con un sistema antibacteriano muy eficaz contra gérmenes patógenos y mohos incluyendo: E Coli , Sarm, Salmonela.



### NO PERMANENTE RETRÁCTIL

Color cuerpo  
Color tinta  
Uds por caja  
Detectable

10  
Metales y Rayos x

Ref. **Q0800R**



### PERMANENTE RETRÁCTIL

Color cuerpo  
Color tinta  
Uds por caja  
Detectable

10  
Metales y Rayos x

Ref. **Q0900R**



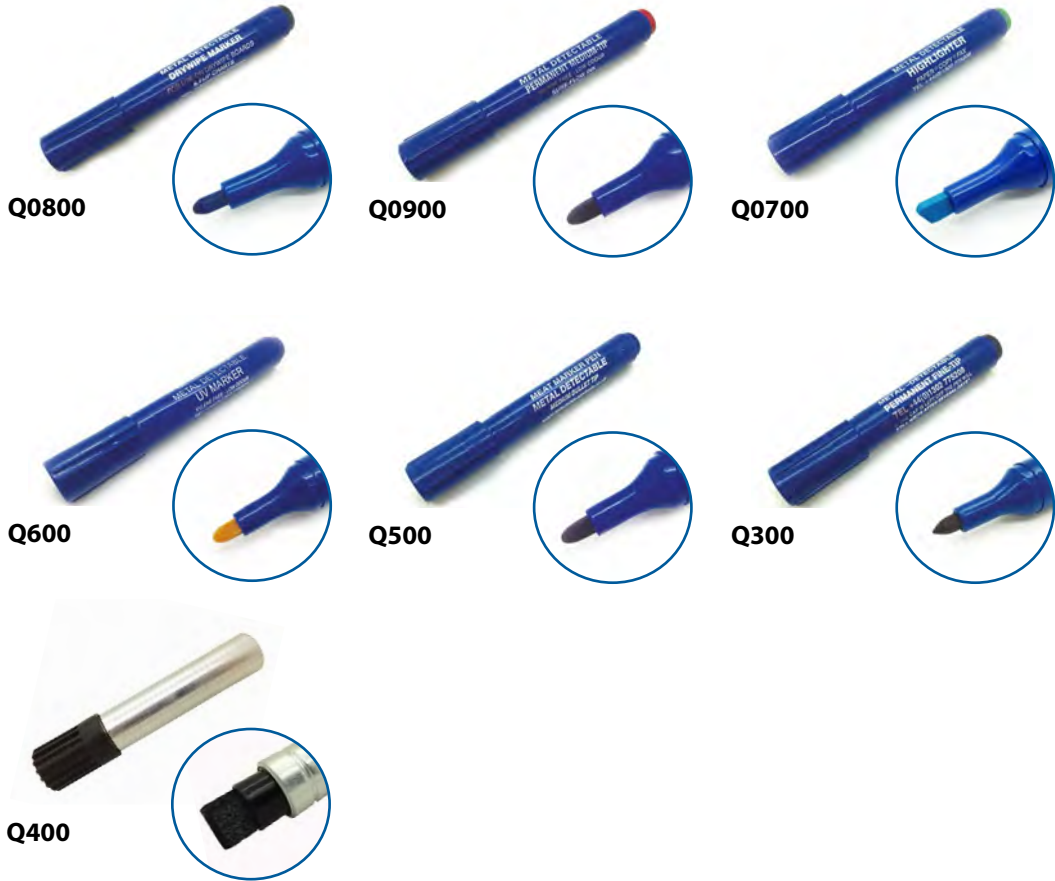
### FLUORESCENTE RETRÁCTIL

Color cuerpo  
Color tinta  
Uds por caja  
Detectable

10  
Metales y Rayos x

Ref. **Q0700R**

\* Consultar disponibilidad de colores





**NO PERMANENTE**  
Color cuerpo  
Color tinta  
Uds por caja  
Detectable

  
10  
Metales y Rayos x

Ref. **Q0800**



**PERMANENTE**  
Color cuerpo  
Color tinta  
Uds por caja  
Detectable

  
10  
Metales y Rayos x

Ref. **Q0900**



**FLUORESCENTE**  
Color cuerpo  
Color tinta  
Uds por caja  
Detectable

  
10  
Metales y Rayos x

Ref. **Q0700**

**TINTA INVISIBLE - ULTRAVIOLETA**  
Color cuerpo  
Color tinta  
Uds por caja  
Detectable

  
Invisible  
10  
Metales y Rayos x

Ref. **Q600**

**ESCRITURA SOBRE ALIMENTOS**  
Color cuerpo  
Color tinta  
Uds por caja  
Detectable

  
10  
Metales y Rayos x

Ref. **Q500**

**PERMANENTE PUNTA FINA**  
Color cuerpo  
Color tinta  
Uds por caja  
Detectable

  
10  
Metales y Rayos x

Ref. **Q300**

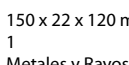
**CUERPO ALUMINIO CON TAPÓN  
DETECTABLE PARA ESCRITURA  
SOBRE PALETS**  
Color cuerpo  
Color tinta  
Uds por caja  
Detectable

  
10  
Metales

Ref. **Q400**



**SUJETA ROTULADORES**  
Medidas  
Uds por caja  
Detectable

  
150 x 22 x 120 mm  
1  
Metales y Rayos X

Ref. **MPH**  
**2**





|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| <b>GRAPADORA SIN GRAPAS ECO</b> |            |
| Medidas                         | 50 x 50 mm |
| Uds por caja                    | 1          |
| Detectable                      | No         |

Ref. **WSS**



|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>GRAPADORA SIN GRAPAS</b> |                   |
| Medidas                     | 50 x 50 mm        |
| Uds por caja                | 1                 |
| Detectable                  | Metales y Rayos X |

Ref. **SSD**



|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| <b>GRAPADORA SIN GRAPAS PROFESIONAL PH-10</b> |                   |
| Medidas                                       | 160 x 70 x 170 mm |
| Uds por caja                                  | 1                 |
| Detectable                                    | No                |

Ref. **GRS90008**



|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| <b>GRAPADORA SIN GRAPAS PROFESIONAL</b> |                    |
| Medidas                                 | 198 x 110 x 260 mm |
| Uds por caja                            | 1                  |
| Detectable                              | No                 |

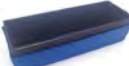
Ref. **GRS91016**



|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| <b>PACK 900 GRAPAS DE PAPEL AZUL</b> |       |
| Medidas                              | 30 mm |
| Uds por caja                         | 1     |
| Detectable                           | No    |

Ref. **GRS90103**





|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| <b>BORRADOR DETECTABLE PIZARRA BLANCA</b> |                   |
| Medidas                                   | 150 x 55 x 38 mm  |
| Uds por caja                              | 1                 |
| Detectable                                | Metales y Rayos X |

Ref. **WBE**



|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| <b>CLIP METAL DETECTABLE PEQUEÑO</b> |            |
| Medidas                              | 25 x 50 mm |
| Uds por caja                         | 10         |
| Detectable                           | Metales    |

Ref. **WCLIP01**



|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| <b>CLIP METAL DETECTABLE GRANDE</b> |             |
| Medidas                             | 50 x 120 mm |
| Uds por caja                        | 10          |
| Detectable                          | Metales     |

Ref. **WCLIP02**



|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| <b>IMÁN CON PLÁSTICO DETECTABLE</b> |            |
| Medidas                             | 30 x 30 mm |
| Uds por caja                        | 10         |
| Detectable                          | Metales    |

Ref. **WIMAN01**



|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| <b>CRONÓMETRO DETECTABLE</b> |                   |
| Medidas                      | 62 x 82 x 22 mm   |
| Uds por caja                 | 1                 |
| Detectable                   | Metales y Rayos X |

Ref. **ST7ST**



|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| <b>CADENA ACERO INOXIDABLE</b> |              |
| Medidas                        | 23 x 1000 mm |
| Uds por caja                   | 1            |
| Detectable                     | Metales      |

Ref. **CHN**





**CALCULADORA SOBREMESA**

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Medidas      | 123 x 175 x 32 mm |
| Uds por caja | 1                 |
| Detectable   | Metales y rayos x |

Ref. **ST1CA**



**CALCULADORA DE BOLSILLO**

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Medidas      | 120 x 75 mm       |
| Uds por caja | 1                 |
| Detectable   | Metales y rayos x |

Ref. **ST2CA**



**TARJETA PLÁSTICA IDENTIFICATIVA**

|              |            |
|--------------|------------|
| Medidas      | 86 x 54 mm |
| Uds por caja | 10         |
| Detectable   | Metales    |

Ref. **ID001**



**ERGO GRIP PARA BOLÍGRAFOS ECO 2100**

|              |            |
|--------------|------------|
| Medidas      | 15 x 40 mm |
| Uds por caja | 1          |
| Detectable   | Metales    |

Ref. **ST1654**



**ERGO GRIP PARA BOLÍGRAFOS J800 / P950**

|              |            |
|--------------|------------|
| Medidas      | 17 x 40 mm |
| Uds por caja | 1          |
| Detectable   | Metales    |

Ref. **ST1884**



**CORDÓN DETECTABLE**

|              |             |
|--------------|-------------|
| Medidas      | 500 x 10 mm |
| Uds por caja | 1           |
| Detectable   | Metales     |

Ref. **CDN**



**SUJETA PAPELES A4**

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Medidas      | 335 x 230 mm      |
| Uds por caja | 5                 |
| Detectable   | Metales y rayos x |

Ref. **MDA4CB**





**CAJA MULTIUSOS**

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Medidas      | 90 x 60 x 25 mm   |
| Uds por caja | 1                 |
| Detectable   | Metales y rayos x |

Ref. **BX2HB**



**IDENTIFICADOR PEQUEÑO**

|              |            |
|--------------|------------|
| Medidas      | 25 x 60 mm |
| Uds por caja | 20         |
| Detectable   | Metales    |

Ref. **MDTAG01**





**IDENTIFICADOR GRANDE**

|              |            |
|--------------|------------|
| Medidas      | 55 x 65 mm |
| Uds por caja | 20         |
| Detectable   | Metales    |

Ref. **MDTAG02**





**REGLA DE PLÁSTICO**

|              |         |
|--------------|---------|
| Medidas      | 20 cm   |
| Uds por caja | 1       |
| Detectable   | Metales |

Ref. **TE1776**



**TIJERAS**

|              |         |
|--------------|---------|
| Medidas      | 30 cm   |
| Uds por caja | 1       |
| Detectable   | Metales |

Ref. **TE1774**



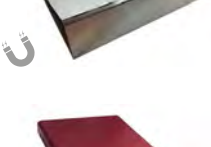
**TIJERAS**

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Medidas      | 23 cm             |
| Uds por caja | 1                 |
| Detectable   | Metales y rayos x |

Ref. **P8469**



\* Consultar disponibilidad de colores



**CARPETA ALUMINIO CON 2 ANILLAS**

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Medida       | A4               |
| Uds por caja | 1                |
| Detectable   | Metales          |
| Material     | Acero Inoxidable |

Ref. **ST6LAF44AL**



**CARPETA ALUMINIO CON 2 ANILLAS**

|              |         |
|--------------|---------|
| Medida       | A4      |
| Uds por caja | 1       |
| Detectable   | Metales |
| Material     | Níquel  |

Ref. **6RB412ALM**





**CARPETA INOX CON 2 ANILLAS**

|              |         |
|--------------|---------|
| Medida       | A4      |
| Uds por caja | 1       |
| Detectable   | Metales |
| Material     | Níquel  |

Ref. **ST6LAF45S**



**SUJETA PAPELES ACERO INOX**

|              |         |
|--------------|---------|
| Medida       | A4      |
| Uds por caja | 1       |
| Detectable   | Metales |

Ref. **SSA4CB**



SUJETA PAPELES ACERO INOX

Medida

Uds por caja

Detectable

A3

1

Metales

Ref. **SSA3CB**



CLIP ACERO INOX PARA SUJETA PAPELES

Medida

Uds por caja

Detectable

70 x 65 mm

1

Metales

Ref. **ST2MC01**



BOLÍGRAFO METÁLICO FIJO CON CLIP

Tinta

Uds por caja

Detectable

Azul y negro

50

Metales

Ref. **T410**



BOLÍGRAFO METÁLICO RETRÁCTIL

Tinta

Uds por caja

Detectable

Negro

10

Metales

Ref. **P610**



BOLÍGRAFO METÁLICO GIRATORIO

Tinta

Uds por caja

Detectable

Negro

10

Metales

Ref. **P810**



LÁPIZ MINAS METÁLICO

Uds por caja

Detectable

10

Metales

Ref. **P510**



REGLA METÁLICA

Medida

Uds por caja

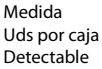
Detectable

15 cm

1

Metales

Ref. **TE1SR15**



Medida

Uds por caja

Detectable

30 cm

1

Metales

Ref. **TE1SR30**

|                                                                                       |                               |                   |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------|
|    | <b>BRIDAS</b>                 |                   | Ref. <b>MXT200S</b> |
|                                                                                       | Medidas                       | 200 x 4,8 mm      |                     |
|                                                                                       | Uds por caja                  | 100               |                     |
|                                                                                       | Detectable                    | Metales           |                     |
|                                                                                       |                               |                   |                     |
|    |                               |                   | Ref. <b>MXT370M</b> |
|                                                                                       | Medidas                       | 370 x 4,8 mm      |                     |
|                                                                                       | Uds por caja                  | 100               |                     |
|                                                                                       | Detectable                    | Metales           |                     |
|                                                                                       |                               |                   |                     |
|    |                               |                   | Ref. <b>MXT370L</b> |
|                                                                                       | Medidas                       | 370 x 7,6 mm      |                     |
|                                                                                       | Uds por caja                  | 100               |                     |
|                                                                                       | Detectable                    | Metales           |                     |
|                                                                                       |                               |                   |                     |
|    | <b>Reutilizable</b>           |                   | Ref. <b>MXT350R</b> |
|                                                                                       | Medidas                       | 350 x 7,6 mm      |                     |
|                                                                                       | Uds por caja                  | 100               |                     |
|                                                                                       | Detectable                    | Metales           |                     |
|                                                                                       |                               |                   |                     |
| <hr/>                                                                                 |                               |                   |                     |
|  | <b>BASE PARA BRIDA</b>        |                   | Ref. <b>MCMB4</b>   |
|                                                                                       | Medidas                       | 28 x 28 mm        |                     |
|                                                                                       | Uds por caja                  | 100               |                     |
|                                                                                       | Detectable                    | Metales           |                     |
|                                                                                       |                               |                   |                     |
|  | <b>CIERRASACO CON BLOQUEO</b> |                   | Ref. <b>DWEL</b>    |
|                                                                                       | Medidas                       | 100 mm de cierre  |                     |
|                                                                                       | Uds por caja                  | 1                 |                     |
|                                                                                       | Detectable                    | Metales y rayos x |                     |
|                                                                                       |                               |                   |                     |
|  |                               |                   | Ref. <b>DWEL150</b> |
|                                                                                       | Medidas                       | 150 mm de cierre  |                     |
|                                                                                       | Uds por caja                  | 1                 |                     |
|                                                                                       | Detectable                    | Metales y rayos x |                     |
|                                                                                       |                               |                   |                     |
|  | <b>PINZA CIERRASACO</b>       |                   | Ref. <b>CRWEL</b>   |
|                                                                                       | Medidas                       | 320 mm de cierre  |                     |
|                                                                                       | Uds por caja                  | 1                 |                     |
|                                                                                       | Detectable                    | Metales y rayos x |                     |
|                                                                                       |                               |                   |                     |



**SELLADOR DE BOLSAS REUTILIZABLES**

Medidas

Uds por caja

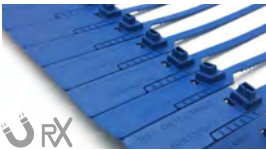
Detectable

80 x 95 x 10 mm

10

Metales y rayos x

Ref. **CT4BS**



**IDENTIFICADOR DE SEGURIDAD**

Medidas

Uds por caja

Detectable

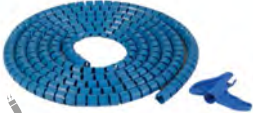
250 x 19,5 x 5 mm

10

Metales y rayos x

Ref. **STAG01**





**ROLLO ORGANIZADOR DE CABLES**

Medidas

Uds por caja

Detectable

Ø8 mm

25 m

Metales

Ref. **HWPPMC**

Medidas

Uds por caja

Detectable

Ø16 mm

25 m

Metales

Ref. **HWPPMC**

Medidas

Uds por caja

Detectable

Ø20 mm

25 m

Metales

Ref. **HWPPMC**

Medidas

Uds por caja

Detectable

Ø25 mm

25 m

Metales

Ref. **HWPPMC**

Medidas

Uds por caja

Detectable

Ø30 mm

25 m

Metales

Ref. **HWPPMC**



**PORTAOBJETO PARA CINTURÓN**

Medidas

Uds por caja

Detectable

100 mm

1

Metales

Ref. **PEUT2**



**MAZA CON MANGO PLÁSTICO**

Medidas

Uds por caja

Detectable

Ø40 x 250 mm

1

Metales

Ref. **PE2340**

Medidas

Uds por caja

Detectable

Ø50 x 250 mm

1

Metales

Ref. **PE2350**



Medidas

Uds por caja

Detectable

Ø50 x 300 mm

1

Metales

Ref. **PR9M50**



**ESPEJO IRROMPIBLE Y DETECTABLE**

Medidas

Uds por caja

Detectable

60 x 40 cm

1

Metales

Ref. **ESDT001**

Medidas

Uds por caja

Detectable

40 x 30 cm

1

Metales

Ref. **ESDT002**

\*Consulte para otras medidas.



IDTAG



ETIQUETA DETECTABLE

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Medidas         | 190 x 25 mm |
| Detectable      | Metales     |
| Colores         | Consultar   |
| Personalización | Consultar   |
| Uds por caja    | 1000        |

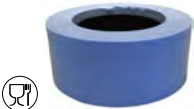
Ref. ETD0001



ETIQUETA AUTOADHESIVA EN ROLLO

|              |             |
|--------------|-------------|
| Medidas      | 5 cm x 50 m |
| Detectable   | Metales     |
| Uds por caja | 1           |

Ref. PR1DAT



CINTA AMERICANA ADHESIVA

|              |               |
|--------------|---------------|
| Medidas      | 4,8 cm x 50 m |
| Detectable   | Metales       |
| Uds por caja | 1             |

Ref. PR300



ETIQUETA PLÁSTICA IDENTIFICATIVA

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Medidas      | 85 x 260 mm       |
| Detectable   | Metales y rayos x |
| Uds por caja | 1                 |

Ref. IDTAG



BARRA ACRÍLICA

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Medidas             | 100 x 12 x 10 mm              |
| Detectable          | Metales                       |
| Tipo contaminante   | Férrico, no férrico, inox 316 |
| Tamaño contaminante | De 0.5 a 6 mm                 |
| Uds por caja        | 1                             |

Ref. TS-STICK



TARJETA ACRÍLICA

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Detectable          | Metales                       |
| Tipo contaminante   | Férrico, no férrico, inox 316 |
| Tamaño contaminante | De 0.5 a 6 mm                 |
| Uds por caja        | 1                             |

Ref. TS-CARD



CUBOS ACRÍLICOS

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Detectable          | Metales                       |
| Tipo contaminante   | Férrico, no férrico, inox 316 |
| Tamaño contaminante | De 0.5 a 6 mm                 |
| Uds por caja        | 1                             |

Ref. TS-CUBES



ESFERAS ACRÍLICAS

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Detectable          | Metales                       |
| Tipo contaminante   | Férrico, no férrico, inox 316 |
| Tamaño contaminante | De 0.5 a 6 mm                 |
| Uds por caja        | 1                             |

Ref. TS-BALL



DISCOS ACRÍLICOS

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Detectable          | Metales                       |
| Tipo contaminante   | Férrico, no férrico, inox 316 |
| Tamaño contaminante | De 0.5 a 6 mm                 |
| Uds por caja        | 1                             |

Ref. TS-DISK

## TESTIGOS PARA DETECTOR DE METALES Y RAYOS X

RX



### TESTIGO TIPO TARJETA (1 CONTAMINANTE)

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Detectable          | Rayos X   |
| Tipo contaminante   | Consultar |
| Tamaño contaminante | Consultar |
| Uds por caja        | 1         |

Ref. **XR**

RX



### MULTI TARJETA (VARIOS CONTAMINANTES)

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Detectable          | Rayos X   |
| Tipo contaminante   | Consultar |
| Tamaño contaminante | Consultar |
| Uds por caja        | 1         |

Ref. **XR-MULTICARD**

### OTROS MODELOS DISPONIBLES

Consultar



Todos los testigos se suministran junto con su certificado correspondiente.



# BOLÍGRAFOS ANTIBACTERIAS



# BOLÍGRAFOS ANTIBACTERIAS

## ¿ Qué es Steritouch® Protección Antibacterias ?

Es un método de protección superficial antibacterias que utiliza una tecnología innovadora que aprovecha las propiedades naturales de esterilización de la plata. Esta protección es permanente , se encuentra incrustada dentro de nuestros bolígrafos antibacterias. Dicha protección no desaparece a lo largo del tiempo.

## ¿ Cómo funciona ?

La plata ha sido utilizada durante siglos por sus propiedades naturales de esterilización. Recientemente este efecto antibacterias ha sido aprovechado mediante el desarrollo de unos mecanismos innovadores, los cuales permiten controlar la emisión de iones de plata, permitiendo que la plata pueda ser incorporada dentro de la mayoría de los materiales sin perder eficacia y sin afectar a las propiedades físicas.

Los aditivos utilizados, con independencia de los mecanismos empleados, posee aprobación completa, incluyendo aquellos necesarios para el contacto con los alimentos

## ¿ Es seguro ?

Los antibacterias utilizados, con independencia de los mecanismos empleados, poseen aprobación completa, incluyendo aquellos necesarios para el contacto con los alimentos.



### BOLIGRAFO RETRÁCTIL CON CLIP

|              |                                                                                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Uds por caja | 25                                                                                  |
| Color cuerpo |   |
| Color tinta  |  |

Ref. **J800A**  
No detectable



### BOLÍGRAFO RETRÁCTIL CON CLIP TINTA PRESURIZADA

|              |                                                                                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Uds por caja | 25                                                                                  |
| Color cuerpo |  |
| Color tinta  |  |

Ref. **P950A**  
No detectable



### BOLIGRAFO ECO CON CLIP

|              |                                                                                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Uds por caja | 50                                                                                  |
| Color cuerpo |  |
| Color tinta  |  |

Ref. **ECO2100A**  
No detectable



# PRODUCTOS Y MATERIALES DE INGENIERÍA DETECTABLES



ACEITE PARA MÁQUINA

Capacidad 376 ml  
Uds por caja 1  
Detectable Metales y rayos x

Ref. PR01316



LUBRICANTE DE SILICONA

Capacidad 454 ml  
Uds por caja 1  
Detectable Metales y rayos x

Ref. PR01716



SPRAY PARA CORREAS

Capacidad 445 ml  
Uds por caja 1  
Detectable Metales y rayos x

Ref. PR02216



LUBRICANTE DE SILICONA PARA TRABAJOS DUROS

Capacidad 439 ml  
Uds por caja 1  
Detectable Metales y rayos x

Ref. PR51516



LUBRICANTE PARA CADENAS

Capacidad 425 ml  
Uds por caja 1  
Detectable Metales y rayos x

Ref. PR06016



ACEITE PENETRANTE SINTÉTICO

Capacidad 357 ml  
Uds por caja 1  
Detectable Metales y rayos x

Ref. PR57316



LÍQUIDO DISOLVENTE DE AZÚCAR

Capacidad 427 ml  
Uds por caja 1  
Detectable Metales y rayos x

Ref. PR57716



LIMPIADOR ELECTRÓNICO K2

Capacidad 416 ml  
Uds por caja 1  
Detectable Metales y rayos x

Ref. PR57116



GRASA PENETRANTE

Capacidad 420 ml  
Uds por caja 1  
Detectable Metales y rayos x

Ref. PR06716



PULVERIZADOR DETECTABLE 820

Capacidad 828 ml  
Uds por caja 1  
Detectable Metales

Ref. PR57928

Partes detectables





Neopreno detectable

|  |                                                                                                                                    |                                |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>SILICONA DETECTABLE CORTE PARCIAL O ROLLO</b><br>Espesor 1.5/2 /3 /5 /6 mm<br>Medidas mínimas 2 m x 1.2 m<br>Detectable Metales | Ref. <b>MDSL</b>               |
|  | <b>UHMW POLIETILENO DE CORTE</b><br>Medidas 2.1 x1 m<br>Espesor Desde 10 mm-50 mm<br>Uds embalaje 1<br>Detectable Metales          | Ref. <b>PR1US</b><br>Consultar |
|  | <b>NEOPRENO</b><br>Medidas 1.25 x 1 m<br>Uds embalaje 1<br>Detectable Metales                                                      | Ref. <b>PRNS</b>               |

|  |                                                                                                                 |                      |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>*BARRA DE POLIETILENO</b><br>Medidas Desde Ø 20 mm-<br>Ø 50 mm x 1 m<br>Uds embalaje 1<br>Detectable Metales | Ref. <b>PR1URD</b>   |
|  | <b>*JUNTA PARA AISLAMIENTO</b><br>Medidas Consultar<br>Uds embalaje 1<br>Detectable Metales                     | Ref. <b>PR2ES1MB</b> |
|  | Medidas Consultar<br>Uds embalaje 1<br>Detectable Metales                                                       | Ref. <b>PR2ES2MB</b> |
|  | <b>*JUNTA TÓRICA TIPO CUERDA</b><br>Medidas 10 mm- 25 mm<br>Uds embalaje 1<br>Detectable Metales                | Ref. <b>MDCOR010</b> |
|  | <b>*ANILLOS</b><br>Medidas Consultar<br>Uds embalaje 1<br>Detectable Metales                                    | Ref. <b>ANILLOS</b>  |

\* Consultar disponibilidad y plazo de entrega.



## VENTOSAS





**VENTOSA**

|                |         |
|----------------|---------|
| Medida agujero | 15 mm   |
| Altura         | 40 mm   |
| Diámetro       | 40 mm   |
| Uds por caja   | 100     |
| Detectable     | Metales |

**SUAVE**  
Ref. **MDC001**





**VENTOSA**

|                |         |
|----------------|---------|
| Medida agujero | 15 mm   |
| Altura         | 36 mm   |
| Diámetro       | 36 mm   |
| Uds por caja   | 100     |
| Detectable     | Metales |

**SUAVE**  
Ref. **MDC003**





**VENTOSA**

|                |         |
|----------------|---------|
| Medida agujero | 15 mm   |
| Altura         | 40 mm   |
| Diámetro       | 40 mm   |
| Uds por caja   | 100     |
| Detectable     | Metales |

**DURO**  
Ref. **MDC002**





**VENTOSA PEQUEÑA**

|              |           |
|--------------|-----------|
| Medidas      | Consultar |
| Uds por caja | 200       |
| Detectable   | Metales   |

Ref. **CU4MM**





**RETEN ESTÁNDAR**

|                |         |
|----------------|---------|
| Medida agujero | 6.6 mm  |
| Altura         | 8 mm    |
| Diámetro       | 26 mm   |
| Uds por caja   | 100     |
| Detectable     | Metales |

Ref. **CU3RSG**





**RETEN DETECTABLE ESTÁNDAR  
CLIP HEXAGONAL**

|                |         |
|----------------|---------|
| Medida agujero | 9.0 mm  |
| Altura         | 10 mm   |
| Diámetro       | 25 mm   |
| Uds por caja   | 100     |
| Detectable     | Metales |

Ref. **CU3H**





**DOBLE RETEN**

|                |         |
|----------------|---------|
| Medida agujero | 9 mm    |
| Altura         | 16 mm   |
| Diámetro       | 15 mm   |
| Uds por caja   | 100     |
| Detectable     | Metales |

Ref. **CU3RDD161MB**





**RETEN DE CUELLO ALTO**

|                |         |
|----------------|---------|
| Medida agujero | 9 mm    |
| Altura         | 30 mm   |
| Uds por caja   | 100     |
| Detectable     | Metales |

Ref. **CU3RLR301MB**



# PRODUCTOS DESECHABLES



CUBRE MANGAS ECO STANDARD  
Detectable

Medida/ Talla      Única  
Uds pack            2  
Detectable           Metales

Ref. **CESD**

No detectable

Medida/ Talla      Única  
Uds pack            2  
Detectable           No

Ref. **CES**



CUBRE ZAPATOS  
No detectable

Medida/ Talla      Única  
Uds pack            100  
Detectable           No

Ref. **ZAP**



Detectable

Medida/ Talla      Única  
Uds pack            100  
Detectable           Metales

Ref. **ZAPD**

GUANTES



Detectable

Material            Nitrilo  
Medida/ Talla      L /XL  
Uds pack            100  
Detectable           Metales

Ref. **NGLOVE**



TENSORES ELÁSTICOS PARA GUANTES

Material            Vinilo  
Medida/ Talla      Única  
Uds pack            100  
Detectable           No

Ref. **FFIX**

Detectable

Material            Vinilo  
Medida/ Talla      Única  
Uds pack            100  
Detectable           Metales

Ref. **FFIXD**



GORRO  
No detectable

Medida/ Talla      Única  
Uds pack            100  
Detectable           No

Ref. **CAPN**



Detectable

Medida/ Talla      Única  
Uds pack            100  
Detectable           Metales

Ref. **CAPD**



CUBRE BARBAS DETECTABLE

Medida/ Talla      Única  
Uds pack            100  
Detectable           Metales

Ref. **BS**



EXTRA FINO

Medida/ Talla      Única  
Uds pack            25  
Detectable           Metales

Ref. **PEC21H**



BUZO

Medida/ Talla      Única  
Uds pack            100  
Detectable           No

Ref. **BUZ**



**BATA DE VISITA**

**Sin bolsillos**

|               |         |
|---------------|---------|
| Medida/ Talla | L / XXL |
| Uds pack      | 50      |
| Detectable    | No      |
| Cierre        | Velcro  |

Ref. **BATN**



**DELANTAL ECO PLUS**

|               |              |
|---------------|--------------|
| Medida/ Talla | 135 x 100 cm |
| Uds pack      | 25           |
| Detectable    | Metales      |

**No detectable**

|               |              |
|---------------|--------------|
| Medida/ Talla | 135 x 100 cm |
| Uds pack      | 25           |
| Detectable    | No           |

Ref. **DEPD135**

Ref. **DEP135**



**BATA ECO PLUS**

|               |              |
|---------------|--------------|
| Medida/ Talla | 135 x 100 cm |
| Uds pack      | 25           |
| Detectable    | Metales      |

**No detectable**

|               |              |
|---------------|--------------|
| Medida/ Talla | 135 x 100 cm |
| Uds pack      | 25           |
| Detectable    | No           |

Ref. **\*BEPD135**

Ref. **\*BEP135**

\* Consultar disponibilidad



**TIRITAS DETECTABLES**

|            |            |
|------------|------------|
| Medida     | 25 x 75 mm |
| Uds pack   | 100        |
| Detectable | Metales    |

Ref. **TTD2**

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Medida     | 25 x 75 mm        |
| Uds pack   | 100               |
| Detectable | Metales y rayos x |

Ref. **NTTRX**



Medida 38 x 72 mm

Uds pack 50

Detectable Metales

Ref. **TTD3**



**Extra largas**

Medida 180 x 20 mm

Uds pack 100

Detectable Metales y rayos x

Ref. **NTTRXL**



**ROLLO TIRITAS DETECTABLE**

Medida 6 cm x 5 m

Uds pack 1

Detectable Metales

Ref. **TTD2L**



**PARCHE HIDROGEL QUEMADURAS**

Medida 110 x 65 mm

Uds pack 10

Detectable Metales

Ref. **TTD2H**



**ESPARADRAPO VISUALMENTE DETECTABLE**

Medida 2.5 x 5 m

Uds pack 1

Detectable No

Ref. **MDTP**



**TIRITAS PARA PIERCINGS**

Medida 9 x 38 mm

Uds pack 50

Detectable Si

Ref. **TTD2P**

## PRODUCTOS DESECHABLES



### DEDILES DE GOMA VISUALMENTE DETECTABLES

|               |       |
|---------------|-------|
| Medida/ Talla | Única |
| Uds pack      | 25    |
| Detectable    | No    |

Ref. **DEXR**



### BOTE DISPENSADOR TOALLITAS IMPREGNADAS

|               |           |
|---------------|-----------|
| Medida/ Talla | Única     |
| Uds pack      | 100 y 150 |
| Detectable    | No        |

Ref. **DCT**



### SUJETA GAFAS

|               |           |
|---------------|-----------|
| Medida/ Talla | Única     |
| Uds pack      | 1         |
| Detectable    | Metales   |
| Modelo        | Ajustable |

Ref. **DSG**



### TAPONES

#### 3 Anillos

|               |         |
|---------------|---------|
| Medida/ Talla | Única   |
| Uds pack      | 100     |
| Detectable    | Metales |

Ref. **TAP003**







# DISPENSADORES Y COMPLEMENTOS INOX



MULTI DISPENSADOR DE GANTES

Medidas 260 x 80 x 565 mm  
Material Inox 304  
Uds por caja 1  
Detectable Metales

Ref. **AP562A**



DISPENSADOR DE GANTES  
1 CAVIDAD

Medidas 78 x 130 x 327 mm  
Material Inox 304  
Uds por caja 1  
Detectable Metales

Ref. **AP562A1**



DISPENSADOR DE GANTES  
2 CAVIDADES

Medidas 260 x 80 x 325 mm  
Material Inox 304  
Uds por caja 1  
Detectable Metales

Ref. **AP562A2**



DISPENSADOR DE GANTES Y  
MASCARILLAS

Medidas 255 x 85 x 445 mm  
Material Inox 304  
Uds por caja 1  
Detectable Metales

Ref. **AP562C**



DISPENSADOR DESECHABLES  
SUELTOS

Medidas 215 x 105 x 510 mm  
Material Inox 304  
Uds por caja 1  
Detectable Metales

Ref. **AP562F**



MULTI DISPENSADOR

Medidas 130 x 377 x 685 mm  
Material Inox 304  
Uds por caja 1  
Detectable Metales

Ref. **AP562**



DISPENSADOR PAPEL ROLLER

Medidas 340 x 270 x 330 mm  
Material Inox 304  
Uds por caja 1  
Detectable Metales

Ref. **AP585A**



DISPENSADOR DE BATAS

Medidas 265 x 305 x 325 mm  
Material Inox 304  
Uds por caja 1  
Detectable Metales

Ref. **AP562BC**



**DISPENSADOR AUTOMÁTICO DE JABÓN LÍQUIDO / GEL HIGIENIZANTE**

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Medidas      | 94 x 95 x 202 mm |
| Capacidad    | 1 L              |
| Material     | ABS              |
| Uds por caja | 1                |

Ref. **104050**

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Medidas      | 94 x 95 x 202 mm |
| Capacidad    | 0,5 L            |
| Material     | ABS              |
| Uds por caja | 1                |

Ref. **104055**



**DISPENSADOR INOXIDABLE DE DESINFECTANTE DE MANOS CON PEDAL MODELO ILONA**

|              |                                        |
|--------------|----------------------------------------|
| Medidas      | 1000 x ø114 mm<br>placa de pie: 330 mm |
| Material     | Inox 304                               |
| Uds por caja | 1                                      |
| Detectable   | Metales                                |

Ref. **07150**

- No entra en contacto con las manos
- Se adapta a todas las botellas
- 100% mecánico
- No necesita instalación
- Duradero y robusto

Este es un dispensador de acero inoxidable 100% manos libres completamente mecánico. El pedal operado reduce masivamente la contaminación. Es estable por sí solo, no necesita instalación y es extremadamente robusto y a prueba de vandalismo. Existe una opción para fijarlo al suelo.

Adaptable a cualquier botella con tapa a presión  
Diámetro máximo 110 mm - Altura máxima: 300 mm



**TOTEM CON PLATO ANTIGOTEO Y PANEL METÁLICO**

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Medidas      | 1350 x 520 mm<br>placa de pie: 330 mm |
| Material     | Acero                                 |
| Uds por caja | 1                                     |

Ref. **779050**

Preparado con dos orificios para la instalación rápida de dispensadores de gel/ spray desinfectante. Posibilidad de añadir un soporte dosificador automático (ref. 104055 / ref. 104050) o el soporte dosificador de manos (ref. 779051).

Se trata de un soporte-dispensador móvil de metal con bandeja de goteo y panel sobre el que se puede aplicar notas explicativas. Es estable por sí solo y no necesita instalación.

**SOPORTE DOSIFICADOR DE HIGIENIZANTE DE MANOS**

|              |       |
|--------------|-------|
| Material     | Acero |
| Uds por caja | 1     |

Ref. **779051**



**SOPORTE METÁLICO DE PARED PARA DOSIFICADOR**

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Medidas      | 220 X 80 X 115 mm |
| Material     | Acero             |
| Uds por caja | 1                 |

Ref. **779055**





**PAPELERA CON PEDAL PICK UP**

**Para bolsa 110 litros**

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Medidas      | 450 x 600 x 850 mm |
| Material     | Inox 304           |
| Uds por caja | 1                  |

Ref. **AP568**



**Para cubo 45 y 75 litros**

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Medidas 45 litros | 690 x 430 x 610 mm |
| Medidas 75 litros | 600 x 450 x 850 mm |
| Material          | Inox 304           |
| Uds por caja      | 1                  |

Ref. **AP566**



**Secur para cubo 75 litros**

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Medidas      | 510 x 715 x 810 mm |
| Material     | Inox 304           |
| Uds por caja | 1                  |

Ref. **AP567B**



**PAPELERA CON PEDAL NEW CARRIER**

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Medidas 45 litros | 440 x 480 x 640 mm |
| Medidas 75 litros | 580 x 550 x 840 mm |
| Material          | Inox 304           |
| Uds por caja      | 1                  |

Ref. **AP560**



**PAPELERA CON PEDAL FAST BAG 110 L**

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Medidas      | 553 x 450 x 900 mm |
| Material     | Inox 304           |
| Uds por caja | 1                  |

Ref. **AP610**



**BASE RECTANGULAR GIRATORIA 4 RUEDAS**

|              |            |
|--------------|------------|
| Medidas      | 60 x 40 cm |
| Material     | Inox 304   |
| Uds por caja | 1          |

Ref. **AP640**



**BASE REDONDA GIRATORIA PARA CUBO CS014**

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Compatible   | 45, 75, 90 litros |
| Material     | Inox 304          |
| Uds por caja | 1                 |

Ref. **APBASE**



**CUBO PARA APBASE**

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Capacidad    | 45, 75, 90 litros |
| Material     | Plástico          |
| Uds por caja | 1                 |

Ref. **CS014**

Los cubos y bolsas no están incluidos



RECIPIENTES USO ALIMENTARIO





|                                                                                   |                                                                                   |                            |                      |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <b>CONTENEDOR APILABLE</b> |                      |                                                                                      |
|                                                                                   | Capacidad                                                                         | 20 litros                  | Ref. <b>MYRH0001</b> |    |
|                                                                                   | Medidas                                                                           | 435 x 180 mm               |                      |                                                                                      |
|                                                                                   |                                                                                   |                            |                      |                                                                                      |
|  |                                                                                   | Capacidad                  | 35 litros            | Ref. <b>MYRH0003</b>                                                                 |
|                                                                                   |                                                                                   | Medidas                    | 435 x 315 mm         |    |
|                                                                                   |                                                                                   |                            |                      |                                                                                      |
|                                                                                   |                                                                                   |                            |                      |                                                                                      |
|  |                                                                                   | Capacidad                  | 50 litros            | Ref. <b>MYRH0005</b>                                                                 |
|                                                                                   |                                                                                   | Medidas                    | 435 x 420 mm         |  |
|                                                                                   |                                                                                   |                            |                      |                                                                                      |
|                                                                                   |                                                                                   |                            |                      |                                                                                      |
|  |                                                                                   | Capacidad                  | 70 litros            | Ref. <b>MYRH0007</b>                                                                 |
|                                                                                   |                                                                                   | Medidas                    | 435 x 650mm          |  |
|                                                                                   |                                                                                   |                            |                      |                                                                                      |
|                                                                                   |                                                                                   |                            |                      |                                                                                      |

|                                                                                     |                                                                                     |                                 |                      |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <b>TAPA CONTENEDOR APILABLE</b> |                      |                                                                                      |
|                                                                                     | Estándar                                                                            |                                 | Ref. <b>MYRL0020</b> |  |
|                                                                                     | Compatible                                                                          | Modelos MYRH                    |                      |                                                                                      |
|                                                                                     |                                                                                     |                                 |                      |                                                                                      |
|  | A presión                                                                           |                                 | Ref. <b>MYRL0021</b> |  |
|                                                                                     | Compatible                                                                          | Modelos MYRH                    |                      |                                                                                      |
|                                                                                     |                                                                                     |                                 |                      |                                                                                      |
|                                                                                     |                                                                                     |                                 |                      |                                                                                      |

|                                                                                     |                                                                                     |                                  |                      |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <b>CARRO CONTENEDOR APILABLE</b> |                      |                                                                                      |
|                                                                                     | Compatible                                                                          | Modelos MYRH                     | Ref. <b>MYOCM001</b> |  |
|                                                                                     | Medidas                                                                             | 440 x 440 x 175 mm               |                      |                                                                                      |
|                                                                                     |                                                                                     |                                  |                      |                                                                                      |



|                                                                                       |                                                                                       |                              |                        |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |   | <b>Tapa acero inoxidable</b> |                        |                                                                                       |
|                                                                                       | Capacidad                                                                             | 40 litros                    | Ref. <b>MYRI0001SS</b> |  |
|                                                                                       | Medidas                                                                               | 560 x 245 x 580 mm           |                        |                                                                                       |
|                                                                                       |                                                                                       |                              |                        |                                                                                       |
|  |  | <b>Tapa acero inoxidable</b> |                        |                                                                                       |
|                                                                                       | Capacidad                                                                             | 65 litros                    | Ref. <b>MYRI0007SS</b> |  |
|                                                                                       | Medidas externas                                                                      | 580 x 293 x 730 mm           |                        |                                                                                       |
|                                                                                       | Medidas internas                                                                      | 560 x 265 x 590 mm           |                        |                                                                                       |
|  | Capacidad                                                                             | 90 litros                    | Ref. <b>MYRI0008SS</b> |  |
|                                                                                       | Medidas externas                                                                      | 580 x 380 x 730 mm           |                        |                                                                                       |
|                                                                                       | Medidas internas                                                                      | 560 x 347 x 590 mm           |                        |                                                                                       |
|                                                                                       |                                                                                       |                              |                        |                                                                                       |
|  | Capacidad                                                                             | 140 litros                   | Ref. <b>MYRI0009SS</b> |  |
|                                                                                       | Medidas externas                                                                      | 580 x 524 x 730 mm           |                        |                                                                                       |
|                                                                                       | Medidas internas                                                                      | 555 x 497 x 590 mm           |                        |                                                                                       |
|                                                                                       |                                                                                       |                              |                        |                                                                                       |

Consultar disponibilidad y plazos de entrega



**BANDEJA SÓLIDA**

Capacidad  
Medidas

11 litros  
400 x 300 x 120 mm

Ref. **MYM203A**

Capacidad  
Medidas

19,8 litros  
400 x 300 x 220 mm

Ref. **MYM204A**

Capacidad  
Medidas

30,2 litros  
400 x 300 x 325 mm

Ref. **MYM205A**

**TAPA BANDEJA SÓLIDA**

Compatible  
Medidas

MYM203A, MYM205A,  
MYM204A  
400 x 300 mm

Ref. **MYM214**



**BANDEJA SÓLIDA**

Capacidad  
Medidas

23,7 litros  
600 x 400 x 120 mm

Ref. **MYM200A**

Capacidad  
Medidas

43,8 litros  
600 x 400 x 220 mm

Ref. **MYM201A**

Capacidad  
Medidas

65 litros  
600 x 400 x 325 mm

Ref. **MYM202A**



**TAPA BANDEJA SÓLIDA**

Compatible  
Medidas

MYM200A, MYM201A,  
MYM202A  
600 x 400 mm

Ref. **MYM213**



**CARRO PORTA CAJAS**

Medidas

630 x 430 x 155 mm

Ref. **MYU106**



**MANGO PARA CARRO PORTA CAJAS**

Compatible

MYU106

Ref. **MYU107**

Consultar disponibilidad y plazos de entrega

BANDEJA SÓLIDA



BANDEJA SÓLIDA PERFORADA



|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Capacidad | 20 litros         |
| Medidas   | 765 x 455 x 90 mm |

Ref. MYM111D



|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Capacidad | 30 litros          |
| Medidas   | 765 x 455 x 125 mm |

Ref. MYM211DH



|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Capacidad | 50 litros          |
| Medidas   | 765 x 455 x 175 mm |

Ref. MYM311DH



Consultar disponibilidad y plazos de entrega

CAJA DETECTABLE

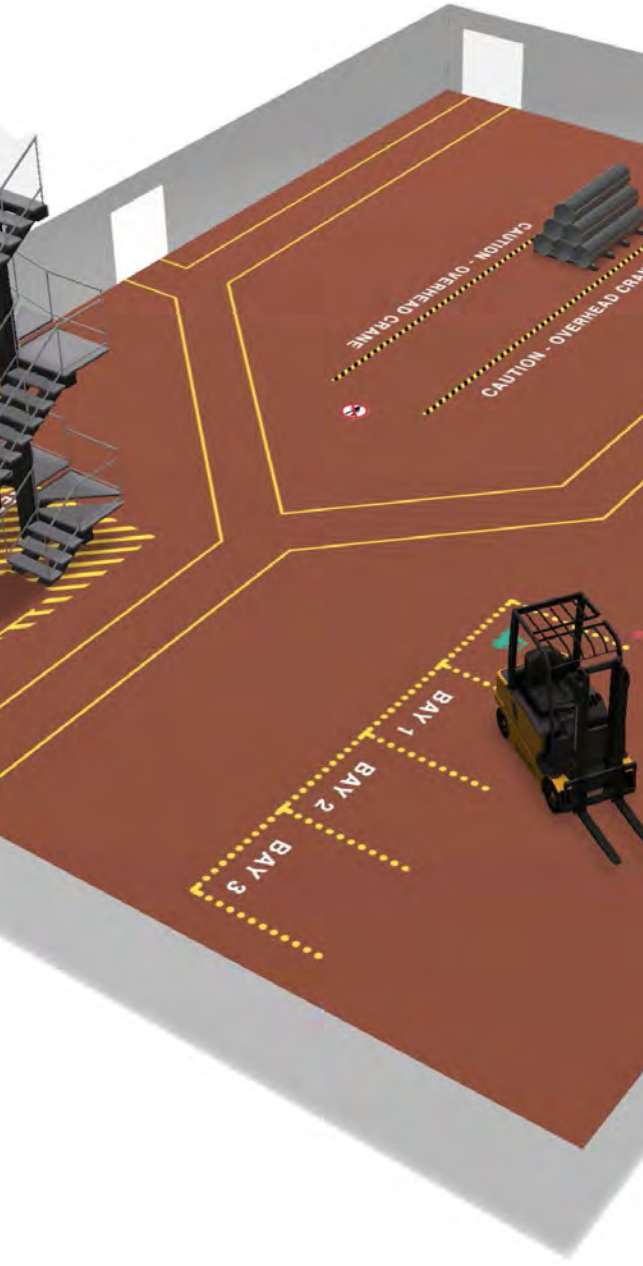


|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Medidas      | 600 x 400 x 220 mm |
| Uds por caja | 1                  |
| Detectable   | Metales y rayos x  |

Ref. DBOX



Consultar disponibilidad y plazos de entrega



# ADHESIVOS DE MARCAJE PARA LA INDUSTRIA



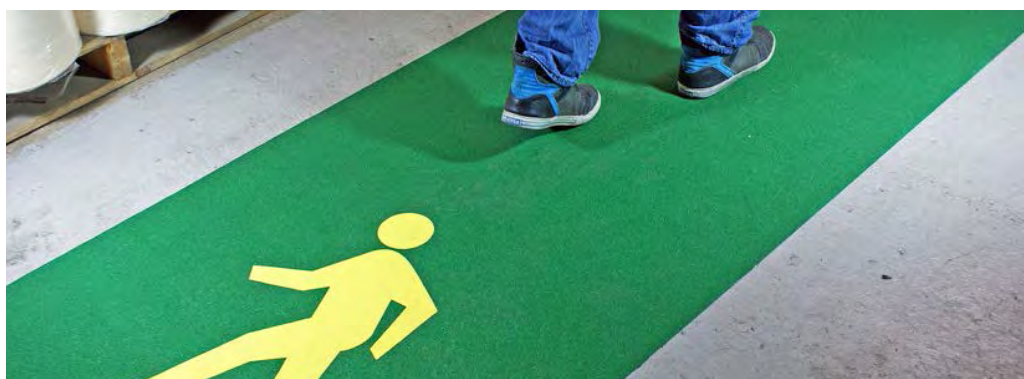


|                                                                                   |                                                    |            |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>ESQUINA 45 °</b><br>Dimensiones<br>Uds por caja | 50 mm<br>1 | Ref. <b>PSESQUINA45</b><br> |
|  | <b>UNIÓN</b><br>Dimensiones<br>Uds por caja        | 50 mm<br>1 | Ref. <b>PSUNION</b><br>     |
|  | <b>PUENTE</b><br>Dimensiones<br>Uds por caja       | 50 mm<br>1 | Ref. <b>PSPUENTE</b><br>    |
|  | <b>FINAL</b><br>Dimensiones<br>Uds por caja        | 50 mm<br>1 | Ref. <b>PSFINAL</b><br>     |

|                                                                                    |                                                                             |                   |                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>SISTEMA SEÑALIZACIÓN<br/>FLUORESCENTE</b><br>Dimensiones<br>Uds por caja | 50 mm x 30 m<br>1 | Ref. <b>FLUSTRIPE</b><br> |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                       |                                                                                   |                                          |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>PROTECTOR ADVERTENCIA/ NOTA</b><br>Dimensiones<br>Uds por caja                 | A4<br>Pack 10 uds                        | Ref. <b>PROTECTORCOLOR</b><br> |
|    | <b>PROTECTOR ADVERTENCIA/ NOTA</b><br>Dimensiones<br>Uds por caja                 | A4<br>Pack 10 uds                        | Ref. <b>PROTECTOR</b><br>Transparente                                                                             |
|    | <b>SÍMBOLO ADVERTENCIA A - Z / 0 - 9 / SEÑALES</b><br>Dimensiones<br>Uds por caja | 430 mm<br>Número y letra:<br>Ø190mm<br>1 | Ref. <b>SADVERTENCIA</b>                                                                                          |
|    | <b>SÍMBOLO PEATÓN</b><br>Dimensiones<br>Uds por caja                              | 500 x 330 mm<br>1                        | Ref. <b>SSIMBOLO</b>                                                                                              |
|   | <b>PR KIT PASO DE ZEBRA</b><br>Dimensiones<br>Uds por caja                        | 300 mm x 1 m<br>1                        | Ref. <b>PRPASOZEBRA</b><br>  |
|  | <b>PR WALKWAY</b><br>Dimensiones<br>Uds por caja                                  | 500 mm x 5 m<br>500 mm x 10 m<br>1       | Ref. <b>PRWALKWAY</b><br>    |

Consultar disponibilidad y plazos de entrega





# PRODUCTOS ANTIESTÁTICOS



**PALA DE MANO**

Medidas 110 x 150 x 265 mm  
Capacidad 500 g  
Uds por caja 10

Ref. **C15105**

Medidas 135 x 185 x 310 mm  
Capacidad 750 g  
Uds por caja 10

Ref. **C15106**

Medidas 160 x 230 x 360 mm  
Capacidad 1000 g  
Uds por caja 10

Ref. **C15107**



**ESPATULA PARA MANGO**

Medidas 112 x 235 mm  
Uds por caja 12

Ref. **C28290**



**ESPÁTULAS**

**Espátula de plástico**

Medidas 110 x 250 mm  
Uds por caja 12

Ref. **C15109**



**Espátula ergonómica con 2 lados operativos**

Medidas 100 x 240 mm  
Uds por caja 12

Ref. **C82900**



**Espatula de plástico**

Medidas 75 x 250 mm  
Uds por caja 12

Ref. **C82904**



**RASQUETAS**

**Flexible redonda**

Medidas 160 x 125 x 1.65 mm  
Uds por caja 20

**FLEXIBLE**  
Ref. **C81916**



**Flexible para masa**

Medidas 146 x 98 x 1.65 mm  
Uds por caja 20

**FLEXIBLE**  
Ref. **C81911**



**CEPILLO BARRENDERO**

Medidas 400 x 60 mm  
Uds por caja 6

**SUAVE**  
Ref. **C25155**

Medidas 500 x 60 mm  
Uds por caja 6

**SUAVE**  
Ref. **C26155**



**CEPILLO DE BARRER**

Medidas 280 x 48 mm  
Uds por caja 6

**SUAVE**  
Ref. **C24147**





|                                                                                     |                                           |                                        |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
|    | <b>MANGO DE UNA PIEZA SUPER HIGIÉNICO</b> | Medidas 1300 x 32 mm<br>Uds por caja 6 | Ref. <b>C29903</b>               |
|                                                                                     |                                           | Medidas 1500 x 32 mm<br>Uds por caja 6 | Ref. <b>C29904</b>               |
|                                                                                     |                                           | Medidas 1700 x 32 mm<br>Uds por caja 6 | Ref. <b>C29905</b>               |
| <hr/>                                                                               |                                           |                                        |                                  |
|    | <b>MANGO TELESCÓPICO</b>                  | Medidas 2800 x 32 mm<br>Uds por caja 6 | Ref. <b>C29856</b>               |
| <hr/>                                                                               |                                           |                                        |                                  |
|   | <b>CEPILLO LIMPIA TANQUES</b>             | Medidas 200 x 120 mm<br>Uds por caja 6 | MEDIO<br>Ref. <b>C27134</b>      |
| <hr/>                                                                               |                                           |                                        |                                  |
|  | <b>CEPILLO DE MANO CON MANGO</b>          | Medidas 275 x 70 mm<br>Uds por caja 6  | INTERMEDIO<br>Ref. <b>C10546</b> |
| <hr/>                                                                               |                                           |                                        |                                  |
|  | <b>CEPILLO ESTRECHO PARA MAQUINARIA</b>   | Medidas 275 x 20 mm<br>Uds por caja 12 | Ref. <b>C50153</b>               |
| <hr/>                                                                               |                                           |                                        |                                  |
|  | <b>CEPILLO PANADERO</b>                   | Medidas 340 x 35 mm<br>Uds por caja 10 | INTERMEDIO<br>Ref. <b>C10252</b> |



|                                                                                       |                                                |                                               |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|
|    | <b>CEPILLO MULTIUSOS CABEZAL ANCHO</b>         | Medidas 410 x 55 mm<br>Uds por caja 10        | SEMIDURO<br>Ref. <b>C10232</b>   |
|                                                                                       | <hr/>                                          |                                               |                                  |
|    | <b>CEPILLO MANO REDONDO</b>                    | Medidas Ø125 mm<br>Uds por caja 6             | INTERMEDIO<br>Ref. <b>C54134</b> |
| <hr/>                                                                                 |                                                |                                               |                                  |
|    | <b>CEPILLO UÑAS</b>                            | Medidas 110 x 45 mm<br>Uds por caja 12        | INTERMEDIO<br>Ref. <b>C15060</b> |
| <hr/>                                                                                 |                                                |                                               |                                  |
|   | <b>CEPILLO LIMPIA TUBERÍAS C/ ACOPLE MANGO</b> | Medidas Ø 70 x 95 x 120 mm<br>Uds por caja 6  | Ref. <b>C27131</b>               |
|                                                                                       |                                                | Medidas Ø 90 x 105 x 130 mm<br>Uds por caja 6 | Ref. <b>C27133</b>               |
| <hr/>                                                                                 |                                                |                                               |                                  |
|  | <b>CEPILLO LIMPIATUBERÍAS EXTERIORES</b>       | Medidas Ø 100 mm<br>Uds por caja 1            | Ref. <b>C27260</b>               |
| <hr/>                                                                                 |                                                |                                               |                                  |
|  | <b>CEPILLO LIMPIATUBERÍAS CON MANGO</b>        | Medidas Ø 63 x 80 x 370 mm<br>Uds por caja 12 | DURO<br>Ref. <b>C57156</b>       |





|                                                                                     |                                 |                           |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
|    | <b>CEPILLO LIMPIA TUBOS</b>     |                           |                                 |
|                                                                                     | Medidas<br>Uds por caja         | Ø 55 x 140 x 450 mm<br>12 | Ref. <b>C10713</b>              |
|    | <b>CEPILLO RECTO FIBRA</b>      |                           |                                 |
|                                                                                     | Medidas<br>Uds por caja         | 300 x 20 mm<br>12         | MUY SUAVE<br>Ref. <b>C52126</b> |
|    | <b>CEPILLO MANO MULTIUSOS</b>   |                           |                                 |
|                                                                                     | Medidas<br>Uds por caja         | 210 x 70 mm<br>12         | Ref. <b>C15064</b>              |
|  | <b>CUBO 15 LITROS CON ASA</b>   |                           |                                 |
|                                                                                     | Capacidad<br>Uds por caja       | 15 litros<br>4            | Ref. <b>C80101</b>              |
|  | <b>TAPA PARA CUBO 15 LITROS</b> |                           |                                 |
|                                                                                     | Capacidad<br>Uds por caja       | 15 litros<br>4            | Ref. <b>C80111</b>              |



|                                                                                      |                                                         |                         |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|
|   | <b>RECOGEDOR ABATIBLE DE MANO</b>                       |                         |                    |
|                                                                                      | Uds por caja                                            | 2                       | Ref. <b>C80205</b> |
|   | <b>RECOGEDOR ABATIBLE SIN MANGO</b>                     |                         |                    |
|                                                                                      | Uds por caja                                            | 2                       | Ref. <b>C80201</b> |
|   | <b>RECOGEDOR ABATIBLE CON MANGO</b>                     |                         |                    |
|                                                                                      | Medidas<br>Uds por caja                                 | 330 x 310 x 125 mm<br>6 | Ref. <b>C80200</b> |
|  | <b>MANGO DE UNA PIEZA<br/>ERGONÓMICO PARA RECOGEDOR</b> |                         |                    |
|                                                                                      | Medidas<br>Uds por caja                                 | 1000 x 32 mm<br>6       | Ref. <b>C29902</b> |



**PALA MONOBLOQUE**

**Mango corto**

Medidas 300 x 380 x 1120 mm  
Uds por caja 6

Ref. **C14104**



**Mango largo**

Medidas 270 x 340 x 1330 mm  
Uds por caja 6

Ref. **C15103**



**PALA DE MANO**

**Mango corto**

Medidas 270 x 320 x 540 mm  
Uds por caja 6

Ref. **C80305**



**BAYETA ESD**

Medidas 12" x 12"  
Uds por pack 50  
Uds por caja 1

Ref. **CTS1830**



**ESPÁTULA ALIMENTARIA ESD**

**Grande**

Medidas 110 x 250 mm  
Uds por caja 12

Ref. **CY15109**

**Pequeña**

Medidas 75 x 250 mm  
Uds por caja 12

Ref. **CY82904**

**PALA DE MANO ALIMENTARIA ESD**

Medidas 110 x 150 x 265 mm  
Capacidad 500 gr  
Uds por caja 10

Ref. **CY15105**

Medidas 135 x 185 x 310 mm  
Capacidad 750 gr  
Uds por caja 10

Ref. **CY15106**

Medidas 160 x 230 x 360 mm  
Capacidad 1000 gr  
Uds por caja 10

Ref. **CY15107**



**CUBO ALIMENTARIA ESD**



Medidas 300 x 280 mm  
Capacidad 9 L  
Uds por caja 6

Ref. **CY80102**



Medidas 320 x 320 mm  
Capacidad 15 L  
Uds por caja 6

Ref. **CY80101**

**TAPA PARA CUBO ALIMENTARIA ESD**



Capacidad 9 L  
Uds por caja 6

Ref. **CY80112**



Capacidad 15 L  
Uds por caja 6

Ref. **CY80111**



# PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

ALFOMBRA MAGNÉTICA

Medidas60 x 90 cmRef. ALFLUX



Uno de los problemas frecuentes asociados a la la producción en las industrias alimentarias y farmacéuticas es la limpieza del calzado. Esta acción debe tenerse en cuenta siempre que se salga o se entre del taller de mantenimiento.

Los zapatos pueden retener y transportar impurezas ferromagnéticas (serrín, polvo metálico , virutas , trozos de chapas ) por lo que existe un alto riesgo de contaminación en otras áreas de producción debido a estos residuos.

Ponemos a su disposición alfombras magnéticas para evitar este tipo de problema en lugares de fabricación de alimentos.

- Características:**
- Están formadas por dos partes principalmente, una parte magnética y una alfombrilla que recubre la parte magnética.
  - Su limpieza es muy simple, únicamente se debe quitar la alfombrilla y sacudir ligeramente, por lo tanto, todas las partículas magnéticas quedarán liberadas y la alfombrilla totalmente limpia para volver a ser utilizada.
- Usos:**
- Principalmente deben estar situadas en áreas de paso entre los talleres de mantenimiento y las áreas de producción o zonas donde es requerida por los auditores y responsables de seguridad y calidad.

ALFOMBRA MAGNÉTICA

Medidas725 x 475 mmZona magnética680 x 425 mmUds por caja1Material:Base protectora de goma e imán de neodimio.



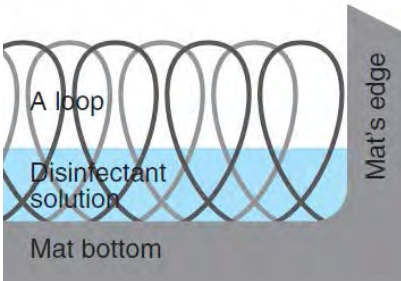
- Características:**
- Reduce el riesgo de contaminación cruzada.
  - Prevención de la contaminación de cuerpos metálicos extraños.
- Uso Recomendado:**
- La alfombra magnética debe estar situada en áreas de paso entre los talleres de mantenimiento y las áreas de producción o zonas donde es requerida por los auditores y responsables de la seguridad y calidad en la empresa. Se recomienda su colocación en entradas y salidas y puntos de mayor riesgo.



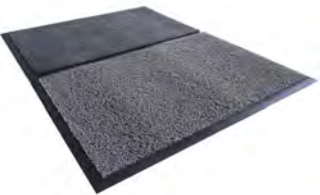
ALFOMBRA DESINFECTANTE

Medidas646 x 951 mmMaterialCloruro de poliviniloEspesor:18 mmUds por caja5Ref. ALFDE

- Características:**
- Reduce el riesgo de contaminación cruzada.
  - Elimina el exceso de desinfectantes de las suelas de los zapatos.
  - La vida útil del producto oscila entre 6 meses a 24 meses aproximadamente. Dependerá de la frecuencia de uso, condiciones ambientales, etc.
  - Color gris.
- Usos:**
- Alfombra de dos secciones, la primera sección se impregna de una solución de trabajo desinfectante, destinada al procesamiento higiénico de suelas de zapatos, ruedas de carros, etc.
- La otra sección es necesaria para la eliminación del exceso de desinfectantes.
- Se puede utilizar en todos los segmentos de producción de alimentos, laboratorios y empresas afines.
- Normativas:**
- Encajan perfectamente con las normativas de la ISO / IFS y BRC.







ALFOMBRA DESINFECTANTE

Medidas 960 x 730 mm  
Espesor: 18 mm  
Uds por caja 4

Ref. **ALFDEK**

Características:

- Reduce el riesgo de contaminación cruzada.
- Elimina el exceso de desinfectantes de las suelas de los zapatos.
- La vida útil del producto oscila entre 6 meses a 24 meses aproximadamente. Dependerá de la frecuencia de uso, condiciones ambientales, etc.
- Color gris.

Usos:

Alfombra de dos secciones, la primera sección se impregna de una solución de trabajo desinfectante, destinada al procesamiento higiénico de suelas de zapatos, ruedas de carros, etc.

La otra sección es necesaria para la eliminación del exceso de desinfectantes.

Se puede utilizar en todos los segmentos de producción de alimentos, laboratorios y empresas afines.

Normativas:

Encajan perfectamente con las normativas de la ISO / IFS y BRC.



ALFOMBRA ADHESIVA

Medidas 62 x 93 cm  
Material Polietileno de baja densidad  
Uds por caja 10 piezas x 30 capas

Ref. **ALFAD01**

Características:

- Láminas desechables para una higiene más óptima.
- Prevención de la contaminación de cuerpos extraños.

Usos:

Alfombra adhesiva para las industrias alimentarias y afines, cuya finalidad es atrapar los diferentes cuerpos extraños que puedan contaminar las diferentes áreas de las empresas de alimentación. Se recomienda su colocación en entradas y salidas y puntos de mayor riesgo.



- Caja de alta resistencia para aplicaciones extremas
- Aprobado para contacto directo con Los alimentos
- Tres patines integrales
- Esquinas interiores redondeadas
- Robusto y duradero para una larga vida
- Sólido, perforado o combinación
- Fácilmente limpiado con vapor
- Opción antimicrobial disponible bajo pedido
- Fabricado en una sola pieza

Dimensiones externas: 1200 x 1000 x 740 mm  
Volumen (l): 605



CAJA PALET SÓLIDA

Material HDPE  
Medidas 1200 x 1000 x 740 mm  
Uds embalaje 1

Ref. **MACS1000**



CAJA PALET PERFORADA

Material HDPE  
Medidas 1200 x 1000 x 740 mm  
Uds embalaje 1

Ref. **MACP1000**



TAPA CAJA PALET

Material HDPE  
Medidas 1230 x 1040 x 80 mm  
Uds embalaje 1

Ref. **MAT1000**



CAJA PALET SÓLIDA CON RUEDAS DE ACERO INOXIDABLE

Material HDPE  
Medidas 1200 x 1000 x 740 mm  
Uds embalaje 1

Ref. **MACS1001**



CAJA PALET PERFORADA CON RUEDAS DE ACERO INOXIDABLE

Material HDPE  
Medidas 1200 x 1000 x 740 mm  
Uds embalaje 1

Ref. **MACP1001**



CAJA PALET SÓLIDA DETECTABLE

Material HDPE  
Medidas 1200 x 1000 x 740 mm  
Detectable Metales  
Uds embalaje 1

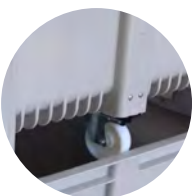
Ref. **MACS1000D**



CAJA PALET SÓLIDA DETECTABLE CON RUEDAS ACERO INOXIDABLE

Material HDPE  
Medidas 1200 x 1000 x 740 mm  
Detectable Metales  
Uds embalaje 1

Ref. **MACS1001D**



Consultar disponibilidad y plazo de entrega.

Novedad



Depósitos de contención de polietileno atóxico estabilizado para resistir a los rayos UV, rotomoldeado y equipados con una estructura autoportante, reforzada para resistir los choques y los agentes químicos.

También equipados con un estante de rejilla de polietileno desmontable para facilitar la limpieza interior. Los depósitos son apilables cuando están vacíos y pueden manipularse con carretillas elevadoras y transpaletas gracias a las horquillas alojadas en el conformador.

Las cisternas de polietileno para bidones son la solución más económica para respetar el medio ambiente y cumplen las normas medioambientales más estrictas.



CUBA CONTENCIÓN 220 L

Material Polietileno 100% reciclado  
Medidas 1265 x 700 x 495 mm  
Uds embalaje 1  
Carga máxima 500 kg.

Ref. **CC220**



CUBA CONTENCIÓN 1100 L

Material Polietileno 100% reciclado  
Medidas 1380x1280x1000h mm  
Uds embalaje 1  
Carga máxima 1500 kg.

Ref. **CC1100**



## MÁQUINAS PARA DETECTOR DE METALES Y RAYOS X

Si desea recibir información sobre la adquisición o renovación de nuevos equipos de detectores de metales y rayos x no dude en contactar con nosotros para contar con los mejores profesionales del sector.

Nuestro colaborador ThermoFisher dispone de una amplia gama de productos, adaptados a cualquier sistema productivo.

### **Detector metales:**

Los sistemas detectores de metales Thermo Scientific serie APEX, proporcionan un alto nivel de protección contra los contaminantes metálicos que actualmente se pueden encontrar en una línea de producción de alimentos, ayudando a mantener la seguridad de su marca.

### **Inspector Rayos X:**

El sistema de inspección Thermo Scientific por rayos X serie NextGuard permite una transición fácil, rápida y menos costosa de los sistemas de detección de metales a la de detección por rayos X.

El NextGuard brinda una protección completa y es ideal para la detección de contaminantes de origen metálico, piedras/cerámica, huesos, cristal, plásticos y otros objetos extraños densos, lo que permite cumplir con las normas mundiales HACCP y con los requisitos de seguridad que actualmente se precisan en las líneas de elaboración y envasado de alimentos.



**Thermo**  
SCIENTIFIC



# SISTEMA DE LIMPIEZA EN ALTURA



Ofreciendo a sus operadores una flexibilidad y rendimiento inigualables, el sistema interno SpaceVac ofrece una solución de limpieza completa, que permite a los operarios limpiar hasta 12 m de altura desde el suelo; De forma rápida, segura y eficiente, sin necesidad de artículos costosos y que requieren mucho tiempo, como escaleras, elevadores, etc.

**LIGERO**

Palos de fibra de carbono ligeros pero robustos con un diámetro interno de 38 mm. Todos los palos están equipados con un “Mecanismo de bloqueo de seguridad” para la seguridad total del operador durante el uso. También se puede montar verticalmente para facilitar el montaje.

**GAMA DE HERRAMIENTAS**

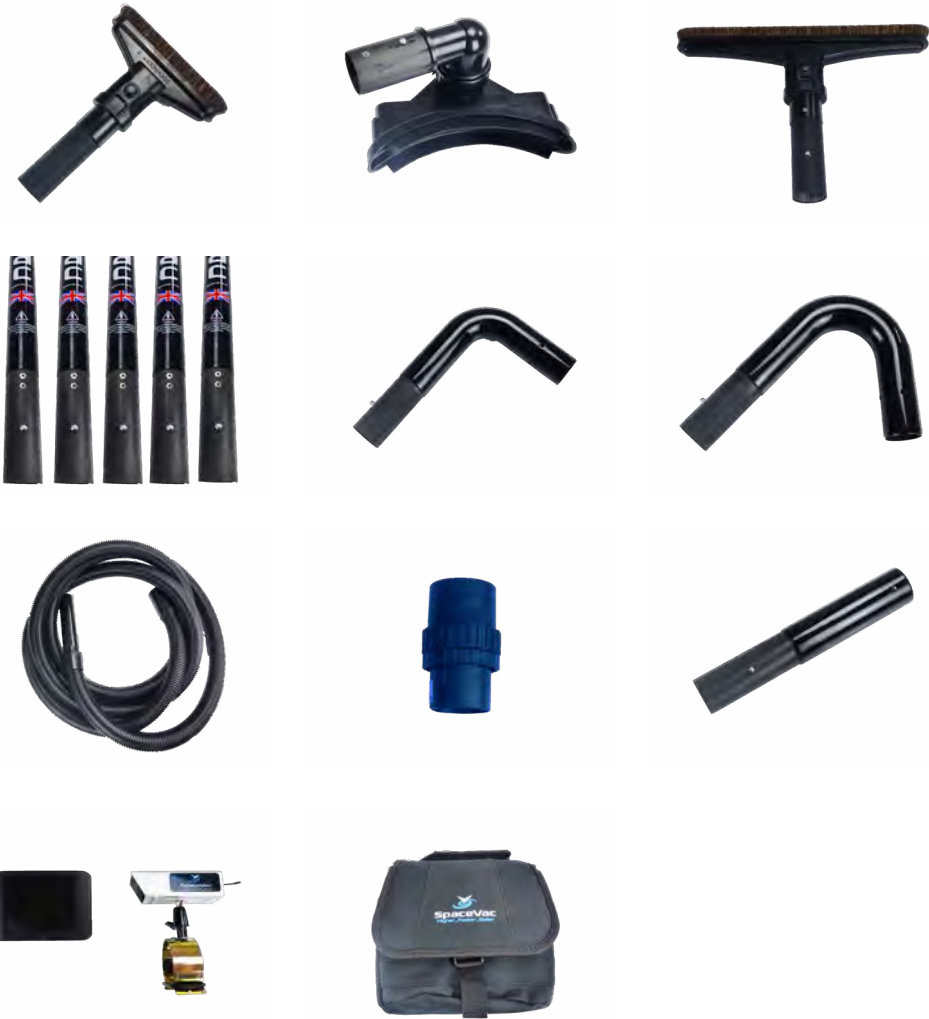
Amplia gama de cepillos , herramientas y accesorios especializados para proporcionar una gama flexible de opciones para los administradores de instalaciones que buscan limpiar áreas de alto nivel de difícil acceso.

**CREAR FORMAS PERSONALIZADAS**

Todos nuestros cepillos y palos se interconectan entre sí para crear configuraciones personalizadas s para llegar a cualquier área de difícil acceso.

**KIT DE CAMARA**

El kit de cámara se incluye como estándar para permitir la inspección y el monitoreo en tiempo real de la limpieza en altura.





Nuestro sistema de limpieza en altura para zonas ATEX ha sido desarrollado específicamente para su uso en áreas designadas como atmósferas explosivas (conocidas como ATEX). El sistema es 100% conductor para garantizar un funcionamiento sin chispas y una total tranquilidad para los operadores.

La limpieza ATEX es un área especializada y requiere equipos específicamente diseñados y fabricados para ser utilizados en estos entornos. Para que SpaceVac esté a la altura de las especificaciones, nuestro equipo rediseñó una nueva versión del sistema lista para patente pendiente de ATEX:

**TOTALMENTE CONDUCTIVO**

El kit de palos totalmente conductores presenta los mismos palos de 38 mm de diámetro, pero está hecho de 100% de carbono para garantizar un funcionamiento antiestático sin chispas cuando se usa en atmósferas explosivas cerradas.

**CABEZALES Y HERRAMIENTAS**

Gama completa de cepillos antiestáticos especializados, cabezales de fibra de carbono y accesorios para proporcionar una gama flexible de opciones para los operadores que realizan la limpieza en altura.

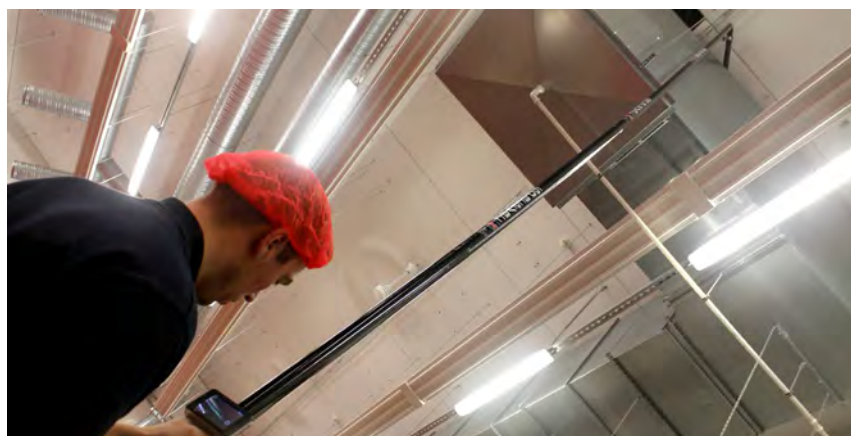
**CREAR FORMAS PERSONALIZADAS**

Todos nuestros cepillos y palos se interconectan entre sí para crear configuraciones personalizadas para llegar a cualquier área de difícil acceso.

**S.A.F.E.R**

Todas nuestras herramientas cuentan con nuestro exclusivo mecanismo de bloqueo de seguridad para la seguridad total del operador; sin riesgo de caída de partes del sistema durante la operación. Recuerda, mantenlo seguro.







**IPROTEC, SL**  
Innovation at your service.

C/ Laxielas, 12 Coiro  
36940 CANGAS  
Tel. 986 48 57 57

[info@iprotec-sl.com](mailto:info@iprotec-sl.com)  
[www.iprotec-sl.com](http://www.iprotec-sl.com)