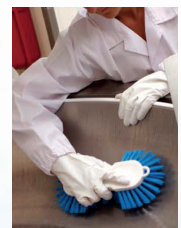
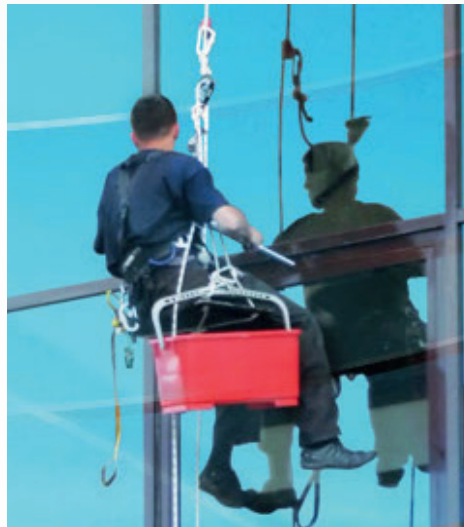


# Equipamiento de Limpieza e Higiene para PROFESIONALES



Professional Cleaning Equipment - Équipement de Nettoyage Professionnel - Equipamento para Limpeza Profissional



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

# GAMA DETECTABLE

INDUSTRIA ALIMENTARIA, SANITARIA Y FARMACÉUTICA

Nuestra gama de productos detectables responde a las nuevas exigencias de las empresas alimentarias en la gestión del riesgo vinculado a la presencia de cuerpos extraños en el producto. Todos nuestros productos son completamente detectables mediante instrumentos de control y de prevención aplicados en las líneas de producción como imanes, detectores de metales y rayos X.



Detectabilidad del soporte y fibra: Probado en un Safeline "R Series" Metter Toledom.

## \*¿Porqué utilizar detectables?

Recomendado en todos aquellos lugares donde sea necesario garantizar la seguridad mediante instrumentos de detección de cuerpos extraños para evitar que lleguen al consumidor final evitando el grave riesgo que supone.

Si un útil de trabajo o parte del mismo se mezcla con alimentos en la cadena de producción la única forma de detectarlo es a través de un detector de metales y/o rayos X y desechando esta mínima parte de la producción (1-2 cajas de producto envasado).

→ **Evitando el riesgo de ingesta. Evitando posibles denuncias. Evitando mala reputación de la empresa. Evitando la destrucción de grandes producciones.** Especialmente recomendado para industria alimentaria, sanitaria y farmacéutica. Ayuda a cumplir los planes de higiene y protocolos HACCP (Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control).

## \*Fácil de manejar, diseño ergonómico

Muy fácil de utilizar gracias a su fabricación de plástico polipropileno detectable muy ligero. Además disponemos de múltiples formatos para limpieza manual de superficies como limpieza de suelos, además de desechables detectables (Cat. EPI 1).

## \*Soportan temperaturas extremas

Desde -30° C hasta 80° C. Es recomendable desinfectar en autoclave hasta 135°C para evitar proliferación de bacterias.

## \*Fabricado según legislación vigente

Toda nuestra gama de cepillería esta fabricada en estricta conformidad con las rigurosas normas definidas por la F.E.I.B.P. (Federación Europea de la Cepillería con certificado IT-900).

Materiales fabricados según reglamentos (CE) Nº 1935/2004, (CE) 2023/2006 Y (CE) 2015/174 modificando el reglamento CE 10/2011, y reglamento (CE) 1416/2016. Los reglamentos exigen que ningún material plástico sea capaz de transferir sus componentes a los alimentos con los que pueda entrar en contacto en cantidades que excedan al límite apropiado.

Fabricado con materiales compatibles con la FDA (agencia del gobierno de los Estados Unidos responsable de la regulación de alimentos).

## \*Materiales duraderos y resistentes

Materiales duraderos, resistentes y que no se oxidan respondiendo a las altas exigencias de higiene y limpieza.



**Fibras:** PBT detectable. No absorben el agua y mantienen su característica solidez. Disponibles en fibra suave, media y dura.

**Grapas:** Acero inoxidable.

**Plástico:** Polipropileno PP detectable. Piezas monoblock imposibilitando el despiece.

**Palos-Mangos:** Fabricados en resina de polipropileno detectable con fibra de vidrio. Super resistentes.

## \*Simbología

 Grosor fibra: Suave Ø 35	 Grosor fibra: Media Ø 60	 Grosor fibra: Dura Ø 75	 Altura de fibra mm. 00	 Temperatura de autoclave 130 ° C 270° F
 Composición	 Cumple FEIBP	 No cumple FEIBP	 Cumple FDA	 Contacto con alimentos

\*\*Para ampliación de datos técnicos consulte con nuestro departamento de calidad.

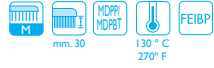


### CEPILLO MANUAL CON ASA DETECTABLE

Detectable Hand grippy brush / Escova mão com asa detectável / Brosse avec poignée détectable



Ref.	Medida	Color	Caja
05741-30	155x70x80mm.	●	6 Uni.



### CEPILLO MANUAL ERGONÓMICO DETECTABLE

Detectable ergonomic hand scrub / Escova grande mão detectável / Brosse large ergonomique détectable



Ref.	Medida	Color	Caja
05742-30	230x100x55mm.	●	6 Uni.

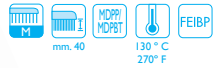


### CEPILLO MANUAL CON MANGO CORTO DETECTABLE

Detectable short handled brush / Escova mão cabo corto detectável / Brosse manche court détectable



Ref.	Medida	Color	Caja
05744-30	260x105x95mm.	●	4 Uni.



### CEPILLO MANUAL CON MANGO MEDIO DETECTABLE

Detectable Medium handled brush / Escova mão cabo meio detectável / Brosse manche medium détectable



Ref.	Medida	Color	Caja
05745-30	390x55x70mm.	●	12 Uni.

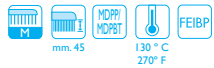


### CEPILLO MANUAL CON MANGO LARGO DETECTABLE

Detectable Long handled brush / Escova mão cabo longo detectável / Brosse manche large détectable



Ref.	Medida	Color	Caja
05746-30	440x60x60mm.	●	12 Uni.



### ESCOBA UNIVERSAL DETECTABLE

Detectable Universal broom / Escova Universal detectável / Balai Universal détectable



Ref.	Medidas	Color	Caja
05748-30	340x75x195mm.	●	5 Uni.

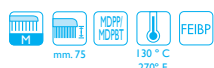


### ESCOBA ALTA DETECTABLE

Tall detectable broom / Escova detectável alta / Haute balai détectable



Ref.	Medidas	Color	Caja
05749-30	320x50x235mm.	●	6 Uni.



### CEPILLO BUQUE DETECTABLE 30cm

Detectable deck scrub 30cm / Cepillo buque 30cm detectável / Frottoir I.A. 30cm détectable



Ref.	Medidas	Color	Caja
05750-30	315x65x145mm.	●	4 Uni.



### ESCOBÓN FIBRA CORTA DETECTABLE 45cm

Detectable deck scrub 45cm / Cepillo detectável 45cm / Balai cantonnier 45cm détectable



Ref.	Medidas	Color	Caja
05751-30	465x65x145mm.	●	4 Uni.



### CEPILLO CILINDRICO DETECTABLE 90 mm para mango

Detectable cilindric tank brush 90mm for handle / Escova limpatanques detectável 90mm para cabo / Brosse tank 90mm détectable



Ref.	Medida	Color	Caja
05756-30	∅ 90x225mm.	●	4 Uni.



### RECOGEDOR PALA DE MANO DETECTABLE

Detectable hand dustpan / Pá de mão detectável / Pelle à main détectable



Ref.	Medida	Color	Caja
05731-30	355x205x120mm.	●	12 Uni.



### MANGO MONOBLOCK DETECTABLE 1450mm

Detectable Monoblock handle 1450mm / Cabo Monoblock detectável 1450mm / Manche Monoblock 1450mm détectable



Ref.	Medida	Color	Caja
05737-30	1.450mm.	●	10 Uni.



### CUCHARÓN MONOBLOCK DETECTABLE

Detectable Monoblock hand scoop / Colher Monoblock detectável / Écpe manuelle Monoblock détectable



Ref.	Medida	Color	Caja
05707-30	77x107x207mm. (125gr)	●	5 Uni.
05708-30	110x150x250mm. (500gr)	●	5 Uni.
05709-30	138x187x310mm. (750gr)	●	5 Uni.
05710-30	167x230x355mm. (1.000gr)	●	5 Uni.



### ESPÁTULA MONOBLOCK DETECTABLE

Detectable Monoblock spatula / Espátula Monoblock détectável / Monoblock grattoir manuel détectable



Ref.	Medida	Color	Caja
05712-30	75x205mm.	●	12 Uni.

Ref.	Medida	Color	Caja
05713-30	100x250mm.	●	12 Uni.

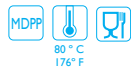


### RASQUETA FLEXIBLE MONOBLOCK

Detectable Monoblock flexi scraper / Rasqueta flexível Monoblock détectável / Monoblock grattoir en plastique détectable



Ref.	Medida	Color	Caja
05714-30	150x 97mm.	●	6 Uni.
05715-30	230x118mm.	●	6 Uni.

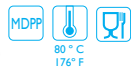


### PALA MONOBLOCK DETECTABLE

Detectable Monoblock shovel / Pá com cabo Monoblock détectável / Pelle a poignée Monoblock détectable

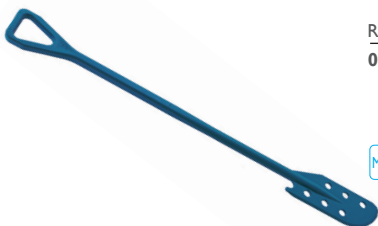


Ref.	Medida	Color	Caja
05705-30	347x1.107mm.	●	5 Uni.



### PALETA REMO MONOBLOCK DETECTABLE con agujeros

Detectable Monoblock paddle with holes / Paleta-Remo Monoblock détectável com orifícios / Palette Monoblock détectable avec trous



Ref.	Medida	Color	Caja
05724-30	290x1.190mm.	●	5 Uni.



### BOLÍGRAFO DETECTABLE STICK NO RETRACTIL

Stick Detectable pen / Caneta Stick détectável / Stylo détectable Stick



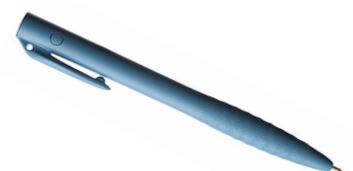
Ref.	Color	Tinta	Caja
05784-30	●	Azul	50 Uni.

No retráctil.  
Con orificio para sujeción con cadena.  
Tinta azul.  
Ergonómico, antideslizante.  
Detección de metales, rayos X y visual.



### BOLÍGRAFO DETECTABLE NO RETRÁCTIL CON CLIP

Detectable ball point pen / Caneta estilográfica détectável / Stylo détectable



Ref.	Color	Tinta	Caja
05781-30	●	Azul	50 Uni.

No retráctil. Con clip.  
Tinta azul.  
Ergonómico, antideslizante.  
Detección de metales, rayos X y visual.



### BOLÍGRAFO DETECTABLE RETRACTIL CON CLIP NEO

Neo detectable ball point pen w/clip - Caneta estilográfica Neo / Stylo Neo detectable



Ref.	Color	Tinta	Caja
05785-30	●	Azul	50 Uni.

Retráctil. Con Clip.  
Tinta azul.  
Ergonómico, antideslizante.  
Detección de metales, rayos X y visual.



### BOLÍGRAFO DETECTABLE RETRÁCTIL CON CLIP

Detectable Ball point pen. Blue ink / Caneta estilográfica détectável / Stylo détectable encre bleue



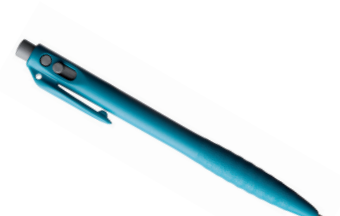
Ref.	Color	Tinta	Caja
05780-30	●	Azul	50 Uni.

Retráctil. Con clip.  
Tinta azul.  
Ergonómico, antideslizante.  
Detección de metales, rayos X y visual.



### BOLÍGRAFO DETECTABLE RETRACTIL CON CLIP GEL

Detectable ball point pen / Caneta estilográfica détectável / Stylo détectable



Ref.	Color	Tinta	Caja
05782-30	●	Azul	50 Uni.

Retráctil. Con clip.  
Tinta gel azul.  
Especial zonas frías.  
Detección de metales, rayos X y visual.



### ROTULADOR DETECTABLE PERMANENTE

Detectable marker / Caneta marcador détectável / Stylo marqueur détectable



Ref.	Color	Tinta	Caja
05787-30	●	Negra	10 Uni.

Permanente, tinta negra.  
Punta redonda.  
Detección de metales, rayos X y visual.



### ROTULADOR DETECTABLE PERMANENTE RETRACTIL

Retractable permanent marker / Caneta marcador détectável / Stylo marqueur rétractable détectable



Ref.	Color	Tinta	Caja
05786-30	●	Negra	10 Uni.

Retráctil. Con clip.  
Permanente, tinta negra.  
Punta redonda.  
Detección de metales, rayos X y visual.



### ROTULADOR DETECTABLE FLUORESCENTE

Detectable highlighter non retractable yellow / Marcador fluorescente amarelo / Surligneur détectable jaune



Ref.	Color	Tinta	Caja
05788-30	●	Amarillo fosfo	10 Uni.

Permanente, tinta fluorescente.  
Punta recta.  
Detección de metales, rayos X y visual.



## PORTAFOLIOS DETECTABLE CON PINZA INOX

Detectable clipboard / Portafolhas detectável / Presse-papiers détectable



Ref.	Medida	Caja
05790-30	A-4	5 Uni.

Fabricado en plástico detectable.  
Con pinza de sujeción inoxidable.  
Detección de metales, rayos X y visual.



## CALCULADORA MANUAL DETECTABLE

Handheld calculator / Calculadora detectável / Calculatrice de poche détectable



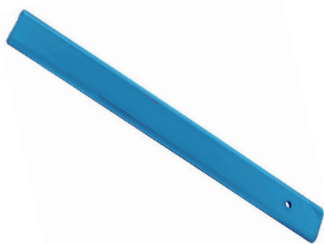
Ref.	Caja
05791-30	5 Uni.

Todos los componentes detectables.  
Calculadora electrónica solar compacta,  
resistente y ligera.



## REGLA DETECTABLE 30cm

30cm-12" detectable ruler / Régua detectável / Règle détectable



Ref.	Caja
05793-30	5 Uni.

Fabricadas en plástico detectable.  
Medidas en sistema métrico y imperial (inglés).



## GRAPADORA SIN GRAPAS DETECTABLE

Detectable staple free stapler / Agrafador sem agrafes detectável / Agrafeuse sans agrafes détectable



Ref.	Caja
05794-30	5 Uni.

Agrupar hasta 5 hojas sin necesidad de grapas.  
Cómoda, fácil de usar y resistente.



## ANILLA Y CADENA DE SEGURIDAD DETECTABLE

Split ring & safety chain / Anilha e cadeia de segurança / Anneau brisé et chaîne de sécurité



Ref.	Caja
05797-30	10 Uni.

Fabricada en acero inox perfecta para sujeción  
de bolis, calculadoras, tijeras, etc.  
Cadena de 75cm.  
Anillo de Diámetro (símbolo) 20mm.



## TIJERAS DETECTABLES

Detectable scissors / Tesoura detectável / Ciseaux détectable



Ref.	Tamaño	Caja
05798-30	216mm.	1 Uni.

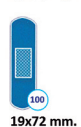
Hojas en acero inox.  
Mango en plástico detectable  
Posibilidad de sujeción con cadena.



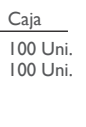
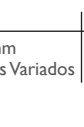
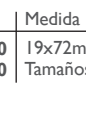
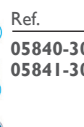
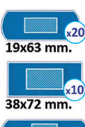
## TIRITAS DETECTABLES

Food safety detectable plasters / Curativos detectáveis / Pansements détectables

05840-30



05841-30



Ref.	Medida	Caja
05840-30	19x72mm	100 Uni.
05841-30	Tamaños Variados	100 Uni.

## TAPONES AUDITIVOS DECTABLES REUTILIZABLES

Detectable reusable earplugs / Protetor de ouvido detectável / Bouchons d'oreille détectables



Ref.	Caja
05799-30	200 Uni.

Fabricado en silicona para un máximo confort.  
Cadena de seguridad.  
Tapones y cadena detectables.



## CUTTER DETECTABLE

Detectable cutter / Cutter detectável / Cutter détectable



Ref.	Caja
05792-30	5 Uni.

Hoja retráctil no reemplazable.  
Ligero, fácil y seguro de utilizar  
Detección de metales, rayos X y visual.



## BRIDAS DETECTABLES

Detectable cable ties / Abraçadeiras detectáveis / Détectable bride



Ref.	Medida	Envase	Bolsa
05795-30	200x4,6 mm.	Pack 100	1 Pack
05796-30	390x4,6 mm.	Pack 100	1 Pack

Fácil inserción y máxima resistencia.  
Detectable, tanto cabeza como correa.  
Para mantenimiento y cierre de sacos y bolsas.  
Detección de metales, rayos X y visual.



## PINZA PARA CIERRE SACOS DETECTABLE

Detectable bag gripper / Abraçadeira fecho sacos / Pince de fermeture por sacs



Ref.	Caja
05850-30	5 Uni.

Evita derrames y pérdidas.  
Longitud de sellado: 100mm.



## MARTILLO/MAZA DETECTABLE

Detectable plastic hammer-mallet / Martelo detectável / Maillet détectable



Ref.	Ø	Medida	Caja
05851-30	25mm.	75x250mm	5 Uni.

Alta resistencia.  
Detectable solo cabeza, no mango.



## GORRO DESECHABLE DETECTABLE

Detectable mop cap / Touca detectável / Bonnet détectable



Ref.	Ø	Envase	Caja
03276-30	53 cm.	Pack 10	10 Packs

Disponibile en colores Blanco y azul.  
Tejido sin tejer de polipropileno con tira  
metálica central detectable.  
Talla única.





**Hilados Biete, S.L. - Ressel**

Ap. Correos, 243 - E-03800 ALCOY (Alicante) Spain  
Pol. Ind. Santiago Payá - c/ Filà Asturianos, 5 y 7.  
Tfno. (+34) 96 533 07 47

[www.hiladosbiete.com](http://www.hiladosbiete.com) - [ressol@hiladosbiete.com](mailto:ressol@hiladosbiete.com)



Sistema de  
Gestión  
ISO 9001:2015

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9105063751

**ISO 9001.2015**