

**EL CASTOR**   
PROFESIONALES CONTIGO



# Catálogo

GENERAL de PRODUCTOS 2011

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

✉ [ventas1@cepilloselcastor.com](mailto:ventas1@cepilloselcastor.com) ✉ [ventas@cepilloselcastor.com](mailto:ventas@cepilloselcastor.com)



## IMPORTANTE

Para la codificación de los productos con **CPA (codificación por áreas)** se utiliza una letra identificadora para cada color como se muestra en la tabla.

	COLORES							
CÓDIGO	K	W	C	T	R	G	Y	B

## 01

**CEPILLOS para PISOS con BLOCK de MADERA**

- Polipropileno
- Palmyra
- Lechuguilla
- Poliéster
- PVC
- PVC mixto

## 02

**CEPILLOS para PISOS con BLOCK de PLÁSTICO**

- Polipropileno
- Palmyra
- Lechuguilla
- Poliéster
- PVC

## 03

**CEPILLOS VARIOS**

- 1110-B
- 1110-P
- 1609
- 1809
- 1810-B
- 1810-P
- 3402

## 04

**CEPILLOS VARIOS**

- Cepillos de 8" block de plástico ergonómico
- Cepillos de 8" block de plástico
- Cepillos serie 16
- Cepillos serie 17

## 05

**ESCOBETAS MULTIUSOS**

- Lechuguilla blanca
- Poliéster
- Polipropileno
- Nylon
- PVC

## 06

**CEPILLOS PBT**

- Escobeta
- Cepillo BI-LEVEL
- Swiss-D
- Comfort

## 07

**CEPILLOS PBT**

- Deck 10"
- Mostrador
- Escobas
- Cepillos para tanques
- Pincel sanitario

## 08

**CEPILLOS PBT**

- Brocha sanitaria
- Escobillones
- Colgador
- Espátulas

## 09

**CEPILLOS CIRCULARES**

- Alambre acerado
- Polipropileno
- Lechuguilla
- Nylon
- Bases ahuecadas
- Portafibras ULTRAFFIX
- Disco portafibras TRILOK

## 10

**BASTONES**

- Tubos de extensión
- Bastón de fibra de vidrio punta metálica y de plástico
- Bastón de aluminio
- Adaptador para bastón

## 11

**BASTONES**

- Bastones de madera
- Bastón de lámina
- Bastón de aluminio estrado
- Tirantes de refuerzo

## 12

**BASES y FUNDAS para MOP**

- Base intercambiables
- Bases tradicionales
- Mop modelo exportación
- Mop modelo profesional
- Mop modelo profesional de colores

## 13

**TRAPEADORES**

- Mechudo intercambiable
- Trapeadores tradicionales
- Twister
- Policlean

## 14

**TRAPEADORES y ESCOBAS**

- Ecostrips
- Healthcare
- Escoba de plástico con fibra de PVC
- Escoba de plástico con fibra de poliéster

## 15

**VARIOS EL CASTOR**

- Recogedor de lámina
- Jalador profesional para cristales
- Jaladores para pisos
- Paños de microfibra

## 16

**JALADORES y TUBOS de EXTENSIÓN MOERMAN**

- Jalador base metálica
- Jaladores HYGIENIC
- Jalador para pisos económico
- Tubo de extensión

## 17

**JALADORES PULEX**

- Jalador, mango, canaletas y respuestos de hule para jalador en acero inoxidable
- Jaladores con mango de plástico
- Jaladores doble uso

## 18

**VARIOS PULEX**

- Humectador de vidrios
- Portaherramientas Tubex
- Cubeta
- Jaladores industriales para pisos
- Espátula para cristales y pisos

## 19

**VARIOS PULEX Y ETC**

- Sistema Masslin
- Escobillones curvos
- Tubos de extensión
- Fibras abrasivas
- Bonnet limpiador Tiger
- Trapeador Great White

## 20

**DISCOS ETC**

- Discos abrasivos
- Discos de malla de carburo de silicio
- Discos de diamante

# CEPILLOS para PISOS con block de madera



Fabricados con **block** de **madera** tropical **dura** con dos perforaciones roscadas para fijar cualquier bastón de nuestra línea y con una amplia variedad de fibras para múltiples aplicaciones.

*Se recomienda Utilizar SIEMPRE los cepillos de 36" con tirantes de refuerzo código 1910 para mayor resistencia.*

## POLIPROPILENO SERIE 11

MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
14 "	1114	12
18 "	1118	12
24 "	1124	12
36 "	1136	4

Fibra de **polipropileno** rígido color **rojo** de 3" (7.62 cm) de longitud recomendada para **barrido de polvos gruesos** y para **tallar**.



*(El bastón se vende por separado)*

## PALMYRA SERIE 12

Fibra **palmyra** natural de 3" (7.62 cm) de longitud recomendada para **barrido de asfaltos** al aire libre, como en estacionamientos, donde la temperatura afecta el desempeño de las fibras plásticas; la **palmyra** no sufre ningún daño.

*(El bastón se vende por separado)*



MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
14 "	1214	12
18 "	1218	12
24 "	1224	12
36 "	1236	4

## POLIÉSTER SERIE 15

Fibra de **poliéster** de 3" (7.62 cm) de longitud de rigidez media y bajo costo que se recomienda para funciones de **barrido en general**, sin duda la opción de precio más bajo en el mercado.



MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
14 "	1514	12
18 "	1518	12
24 "	1524	12
36 "	1536	4

## LECHUGUILLA SERIE 13

MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
14 "	1314	12
18 "	1318	12
24 "	1324	12
36 "	1336	4

Fibra **lechuguilla** natural de 3" (7.62 cm) de longitud.

La **lechuguilla** tiene aplicaciones diversas entre las cuales encontramos el **barrido de polvos finos** y la **aplicación de impermeabilizantes**. Esta fibra resiste el contacto con ácidos.



## PVC SERIE 18

MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
14 "	1814	12
18 "	1818	12
24 "	1824	12
36 "	1836	4



Fibra de **PVC** italiana de 3" (7.62 cm) de longitud, de excelente durabilidad y cardada en las puntas para mayor suavidad.

Recomendado para trabajos de **barrido de polvos finos** y **lavado de superficies delicadas**.

Tiene todas las cualidades de la cerda de cola de caballo pero es más durable.

## PVC MIXTO

*(El bastón se vende por separado)*

MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
14 "	1814MIX	12
18 "	1818MIX	12
24 "	1824MIX	12
36 "	1836MIX	4



Fibra de **PVC** de 3" (7.62 cm) de longitud, mezclada en dos calibres (**gris suave en el perímetro** y **marrón de rigidez media en el centro**) que permite **barrer** con una sola herramienta **polvos finos y medios**; muy útil en pisos de cemento pulido en instalaciones industriales.





# CEPILLOS para PISOS con block de plástico



Cepillos para pisos fabricados con **block** de **polipropileno** estructural de gran resistencia con dos perforaciones roscadas para fijar cualquier bastón de nuestra línea y con una amplia variedad de fibras para múltiples aplicaciones.

Estos cepillos pueden utilizarse con cualquier bastón de nuestra línea.



## POLIPROPILENO SERIE 11



MEDIDA	CÓDIGO						CAJA
14 "	1114-PK	1114-PW	1114-PR	1114-PG	1114-PY	1114-PB	12
18 "	1118-PK	1118-PW	1118-PR	1118-PG	1118-PY	1118-PB	12
24 "	1124-PK	1124-PW	1124-PR	1124-PG	1124-PY	1124-PB	12

Fibra de **polipropileno** rígido de 3" (7.62 cm) de longitud. Recomendado para **lavado agresivo** de pisos en áreas donde se requiera **sanidad extrema** (industria alimenticia, hospitales, restaurantes, etc.), disponible en **6 diferentes colores** (negro, blanco, rojo, verde, amarillo y azul).

## PALMYRA SERIE 12

MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
14 "	1214-P	12
18 "	1218-P	12
24 "	1224-P	12



(El bastón se vende por separado)

Fibra **palmyra** de 3" (7.62 cm) de longitud. Cepillo muy recomendado para **barrer polvos gruesos** como arena y **útil en zonas costeras** por la gran resistencia de la fibra a altas temperaturas y la del block a la humedad.

## LECHUGUILLA SERIE 13

MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
14 "	1314-P	12
18 "	1318-P	12
24 "	1324-P	12



(El bastón se vende por separado)

Fibra de **lechuguilla** de 3" (7.62 cm) de longitud. Entre otros, recomendamos los cepillos de 14" para **lavado de camiones y autobuses**. Tanto el **block** como la fibra resisten muy bien el contacto con ácidos.

## POLIÉSTER SERIE 15

MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
14 "	1514-P	12
18 "	1518-P	12
24 "	1524-P	12

Fibra de **poliéster** color **negro** de 3" (7.62 cm) de longitud. Útil en funciones de **barrido general**.



## PVC SERIE 18

Fibra de **PVC** italiana de 3" (7.62 cm). El cepillo ideal para **barrer polvos finos** o para **lavado de superficies delicadas**.

El **block** de **plástico** no se ve afectado al trabajar en ambientes húmedos.



MEDIDA	CÓDIGO				CAJA
14 "	1814-PR	1814-PG	1814-PY	1814-PB	12
18 "	1818-PR	1818-PG	1818-PY	1818-PB	12
24 "	1824-PR	1824-PG	1824-PY	1824-PB	12

### Cepillo FIBRA GRIS y BLOCK NEGRO

MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
14 "	1814-P	12
18 "	1818-P	12
24 "	1824-P	12

# CEPILLOS VARIOS con block de plástico



## Modelo 1110-B

							CAJA
1110-BW	1110-BK	1110-BT	1110-BR	1110-BG	1110-BY	1110-BB	2

Cepillo de 10" con resistente **block** de **polipropileno** estructural con perforación roscada para fijar el bastón con sistema de flujo de líquidos y fibra de **polipropileno** semirígido de 1 3/4" (4.44 cm) de longitud.

Ideal para su uso en la **industria restaurantera** (lavado de cocinas industriales) ya que sus dos niveles de fibra permiten tallar fácilmente debajo de los muebles. **Disponible con la fibra en 7 colores diferentes (blanco, negro, café, rojo, verde, amarillo y azul).**



## Ultimate

Cepillos diseñados especialmente para el **lavado** de **carrocerías** de **automóviles** y **autobuses** por la suavidad de sus fibras que brindan el cuidado perfecto y al mismo tiempo gran resistencia al uso diario. Fabricados con resistente **block** de **polipropileno** estructural que cuenta con una perforación roscada para fijar el bastón con sistema de flujo de líquidos.



## Modelo 1609

CÓDIGO	CAJA
1609	6

Cepillo muy durable (por su densidad de fibras) de 9" que cuenta una perforación aparte de la roscada para bastones de punta cónica. Fibra vegetal de **lechuguilla**, de 2 1/2" (6.35 cm) de longitud, de suavidad media y útil para **lavado de cajas de tráiler o autobuses** donde existe más suciedad que en un automóvil y la superficie no es tan delicada.



## Modelo 1809

CÓDIGO	CAJA
1809	6

Cepillo de 9" hecho con resistente **block** de **polipropileno** estructural que cuenta además con otra perforación para bastones de punta cónica. Fibra de **PVC** de origen italiano de 2 1/2" (6.35 cm) de longitud y de excelentes características. Este cepillo es muy utilizado en **autobaños** por su suavidad, densidad y durabilidad.

## Modelo 1110-P

CÓDIGO	CAJA
1110-P	12

Cepillo de 10" con **block** de **polipropileno** estructural de gran resistencia con una perforación roscada para fijar el bastón (son utilizados también de forma manual). Fibra de **polipropileno** rígido **rojo** de 2" (5.00 cm) de longitud.

Ideal para **tallado agresivo** en áreas como son: **cocinas industriales, baños, albercas, carnicerías, etc.** La humedad y los productos químicos no le afectan en forma alguna.



## Modelo 1810-B

CÓDIGO	CAJA
1810-B	2

Cepillo de 10" fabricado con fibra de **PVC** de origen italiano de 2 3/4" (6 cm) de longitud. Ideal para **lavar autobuses, camiones y cajas de tráiler** ya que sus dos niveles de fibra permiten alcanzar superficies altas sin perder el ángulo de contacto de la fibra.



## Modelo 1810-P

CÓDIGO	CAJA
1810-P	12

Cepillo de 10" fabricado con fibra de **PVC** de origen italiano de 2" (5 cm) de longitud. Este cepillo se surte con presentación tipo auto-servicio y es de gran utilidad en el **lavado de automóviles y cristales**; el constante contacto con el agua no le afecta en ninguna forma.

## CEPILLO para CIRUJANO

CÓDIGO	CAJA
3402	24

Cepillo en fibra de **nylon** utilizado **principalmente en hospitales** para la limpieza de las manos **precirugía**.

Popular también en laboratorios farmacéuticos, clínicas dentales e instalaciones para proceso de alimentos donde se requiera extrema limpieza en las manos.





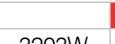




# CEPILLOS VARIOS

Los cepillos con perforación roscada se pueden utilizar con cualquier bastón de nuestra línea.



## CEPILLOS de 8" Block de plástico ergonómico

- 3201 Fibra de **LECHUGUILLA blanca** de 1<sup>5</sup>/<sub>16</sub>" de longitud, popular para el *lavado de cristales o aplicación de impermeabilizantes*.
- 3202 Fibra de **POLIÉSTER color negro** de 1<sup>5</sup>/<sub>16</sub>" de longitud, recomendada para servicios de *limpieza general*.
- 3203  **CPA**  
Fibra de **POLIPROPILENO** rígido de 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" de longitud, ideal para funciones de *tallado agresivo*. La fibra viene en 6 colores para una identificación por áreas (**negro, blanco, rojo, verde, amarillo y azul**).
- 3204 Fibra de **NYLON color blanco** de 1<sup>5</sup>/<sub>16</sub>" de longitud, ideal para *lavado de tapicerías y alfombras*.
- 3205 Fibra de **PVC gris** importada de 1<sup>3</sup>/<sub>16</sub>" de longitud, sugerida para *lavado de superficies delicadas*.

CÓDIGO						CAJA
						12
3203K	3203W	3203R	3203G	3203Y	3203B	



CÓDIGO	CAJA
3201	12
3202	12
3204	12
3205	12

## CEPILLOS de 8" Block de plástico

- 1108-P Fibra de **POLIPROPILENO** rígido color **rojo** de 2<sup>1</sup>/<sub>4</sub>" de longitud, ideal para funciones de *tallado agresivo*.
- 1408-P Fibra de **NYLON** color **blanco** de 2" de longitud, ideal para *lavado de tapicerías y alfombras*.
- 1508-P Fibra de **POLIÉSTER** color **negro** de 2" de longitud, recomendada para servicios de *limpieza general*.
- 1608-P Fibra de **LECHUGUILLA blanca** de 2" de longitud, muy popular para *lavado de cristales o aplicación de impermeabilizantes*.
- 1808-P Fibra de **PVC gris** importada de 2<sup>1</sup>/<sub>4</sub>" de longitud, sugerida para lavado de superficies delicadas.



CÓDIGO	CAJA
1108-P	16
1408-P	16
1508-P	16
1608-P	16
1808-P	16

## SERIE 16

MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
10"	1610	12
10"	1610-P	12
12"	1612	16
14"	1614	16

CEPILLO para *lavado de cristales o aplicación de impermeabilizantes*, con fibra de **LECHUGUILLA** de 2" (5 cm) de longitud y **block de madera** tropical dura protegido contra la humedad con sellador de **altos sólidos**

o **block de plástico estructural** en el caso del **1610-P**.

Cuenta con perforación roscada para el bastón o tubo de extensión aunque son utilizados también manualmente.



-P BLOCK de PLÁSTICO

## SERIE 17

MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
10"	1710	12
10"	1710-P	12
12"	1712	16
14"	1714	16

CEPILLOS para *lavado de cristales* con fibra de **CERDA** de **COLA** de **CABALLO SINTÉTICA** de 2" (5 cm) de longitud, útil en *lavado de superficies muy delicadas*.

**Block de madera** tropical dura protegido contra la humedad con sellador de **altos sólidos**, o **block de plástico estructural** en el caso del **1710-P**, con perforación roscada para la colocación del bastón o uso con tubo de extensión; estos cepillos son también utilizados de forma manual.





# ESCOBETAS Multiusos

Estos cepillos se surten por cajas.



## LECHUGUILLA BLANCA

MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
8 1/2 "	3101	12
20 "	3101-L	4



**Block de polipropileno** estructural de gran resistencia. Fibra natural de **lechuguilla** de baja rigidez y muy resistente a los ácidos. Recomendada para **lavado general** en superficies donde no se requiera un trabajo agresivo.

En aplicaciones con agua excesivamente caliente esta fibra resulta ideal ya que la alta temperatura a esta fibra no le afecta mientras a las fibras plásticas sí.

## POLIÉSTER

MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
8 1/2 "	3102	12
20 "	3102-L	4



**Block de polipropileno** estructural de gran resistencia. Fibra económica de **poliéster** color **negro**.

Si su principal preocupación es el costo, entonces esta escobeta es la indicada. Útil en labores de **tallado agresivo**.

## CPA POLIPROPILENO

MEDIDA	CÓDIGO						CAJA
8 1/2 "	3103K	3103W	3103R	3103G	3103Y	3103B	12
20 "	3103-LK	3103-LW	3103-LR	3103-LG	3103-LY	3103-LB	4



**Block de polipropileno** estructural de gran resistencia y fibra de **polipropileno** rizado de alta rigidez.

La más popular de nuestras escobetas para labores de limpieza tan diversas como son: **lavado de llantas y rines de automóviles**, **lavado de contenedores plásticos en industrias**, **lavado de ollas, sartenes y vajillas en industria restaurantera**, **aseo de cuartos de baño en hoteles**, etc.

Disponible con la fibra en 6 colores diferentes (negro, blanco, rojo, verde, amarillo y azul).

## NYLON

MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
8 1/2 "	3104	12
20 "	3104-L	4



**Block de polipropileno** estructural de gran resistencia. Fibra de **nylon** de excelente durabilidad.

El **nylon** resiste mejor las temperaturas altas que cualquier otra fibra plástica, además, no maltrata las fibras textiles por lo que es muy recomendado en **lavado de muebles y alfombras**. Por su sanidad es también utilizada en labores de limpieza en áreas donde se requiere **extrema higiene**.

## PVC

MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
8 1/2 "	3105	12
20 "	3105-L	4




**Block de polipropileno** estructural de gran resistencia. Fibra de **PVC** color **gris** importada de Italia de gran suavidad que la hace ideal para labores de **lavado suave en superficies delicadas**.

Entre otros usos recomendados están el **lavado de automóviles** y la **limpieza de polvos finos**.

# CEPILLOS PBT

Estos cepillos se surten por cajas.

NUEVO

Nueva línea de cepillos y sus accesorios con **codificación por áreas**  fabricados con materiales aprobados por la FDA como la fibra de **PBT**, ideal para cumplir con todos los requisitos que una herramienta que estará en contacto con alimentos debe cubrir.

Los materiales garantizan **alta durabilidad**, posibilitan el trabajo con **agua caliente** y pueden ser sometidos a procesos de **desinfección en autoclave** con vapor de agua (**a excepción de las brochas sanitarias**).

Las **grapas** que sujetan la fibra al block son de **acero inoxidable** para evitar la contaminación por corrosión.

Disponibles en **8 colores** diferentes: **blanco, crema, negro, café, rojo, verde, amarillo y azul.**

Para su identificación se **anexa al código general** una letra específica para cada color como se muestra en la tabla:

## COLORES

K	W	C	T	R	G	Y	B
---	---	---	---	---	---	---	---

## CPA ESCOBETA



MEDIDA	CÓDIGO							CAJA
8 1/2"	4002W	4002C	4002T	4002R	4002G	4002Y	4002B	6
20"	4102W	4102C	4102T	4102R	4102G	4102Y	4102B	4

Fabricados con fibras de **rigidez media** de 1 3/4" de longitud y calibre 0.019". Estos cepillos son muy populares en la industria alimenticia para tallar y lavar contenedores de plástico, marmitas, sartenes y muchos más.

El mango LARGO resulta muy útil para el lavado en áreas de difícil acceso o cuando hay que lavar partes de maquinaria en movimiento donde la seguridad de usuario pueda ponerse en riesgo (*una situación muy común en plantas procesadoras de alimentos*).

## CPA CEPILLO BI-LEVEL

\*Se recomienda su uso con bastones 1906-F

CÓDIGO							CAJA
4202W	4202C	4202T	4202R	4202G	4202Y	4202B	2

Cepillo de 10" fabricados con fibra de **rigidez media** de 1 3/4" de longitud calibre 0.019" y resistente **block** de **polipropileno** estructural con perforación roscada con sistema de flujo de líquidos para la aplicación de su producto químico favorito mientras talla.

Los dos lados con fibra que tocan la superficie (*plana*), le permite al usuario limpiar fácilmente debajo de mostradores, en muros cubiertos con azulejos y zoclos.



## CPA SWISS-D

CÓDIGO							CAJA
4302W	4302C	4302T	4302R	4302G	4302Y	4302B	6

Estos cepillos están diseñados para tallar y limpiar sobre superficies planas y en espacios pequeños y son fabricados con fibras de **rigidez media** de 1 1/16" de longitud y calibre 0.014". La punta es muy conveniente para tallar áreas difíciles de alcanzar.



## CPA COMFORT

Cepillo de 8" fabricados con fibras de **rigidez media** de 1 1/4" de longitud y calibre 0.014" y block de plástico estructural ergonómico. Este es un cepillo manual útil en múltiples aplicaciones.



CÓDIGO							CAJA
4402W	4402C	4402T	4402R	4402G	4402Y	4402B	6

Principalmente es utilizado en mostradores de acero inoxidable y mesas de trabajo en áreas que tienen contacto directamente con alimentos (*restaurantes, hoteles, plantas procesadoras de alimentos y supermercados*).



## CEPILLOS PBT

### CPA DECK 10"

CÓDIGO							CAJA
4501W	4501C	4501T	4501R	4501G	4501Y	4501B	6
4502W	4502C	4502T	4502R	4502G	4502Y	4502B	6

Cepillo muy popular por su uso manual o con bastón de  $\frac{3}{4}$ " que comparado con el Bi-level logra un ahorro de un 50% en el costo al utilizarlo cuando no se necesite limpiar debajo de cubiertas o mostradores. Disponible con fibra de rigidez suave (4501) y rigidez media (4502) para un tallado mas agresivo.

\*Se recomienda su uso con bastones 1906-F

### CPA MOSTRADOR

CÓDIGO							CAJA
4601W	4601C	4601T	4601R	4601G	4601Y	4601B	6
4602W	4602C	4602T	4602R	4602G	4602Y	4602B	6

Ideal para su uso en la limpieza de mesas de trabajo de panaderías o instalaciones donde se trabaje con polvos muy finos como la harina.

El cepillo de **baja rigidez** de  $1\frac{3}{4}$ " de longitud y calibre 0.009" (4601) resulta ideal para lavado de superficies delicadas y barrido de polvos finos. El cepillo con fibras de rigidez media (4602) es utilizado para tallado en general.

### CPA ESCOBAS

CÓDIGO							CAJA
4702W	4702C	4702T	4702R	4702G	4702Y	4702B	6

Esta escoba dura 6 veces más que cualquier escoba regular disponible en el mercado y su resistencia al calor la hace la **herramienta ideal** cuando se necesita trabajar con **agua caliente**.

Sus fibras de 4" de altura, de **mediana rigidez** y calibre 0.026" resultan ideales para prácticamente cualquier trabajo de barrido (*desde polvos finos hasta granos más gruesos como piedras y guijarros*). Su doble perforación roscada (*para uso vertical o angular*) para fijar el bastón de  $\frac{3}{4}$ " es compatible con cualquier bastón de nuestra línea.

\*Se recomienda su uso con bastones 1904-F



(El bastón se vende por separado)

### CPA CEPILLOS para TANQUES

CÓDIGO							CAJA
4802W	4802C	4802T	4802R	4802G	4802Y	4802B	2

Cepillo de 10" con block de polipropileno estructural con perforación roscada y **fibra de PBT** de **rigidez media** de  $1\frac{3}{4}$ " de longitud y calibre 0.019" de baja capacidad higroscópica o fibra de **Nylon** calibre 0.019" en el caso del cepillo 4812NW.



4812NW

Su resistencia al calor hace de este cepillo la **herramienta ideal** cuando se necesita trabajar con **agua caliente**. Por su forma, se recomienda para el lavado de *pipas, contenedores, marmitas y cisternas*.

\*Se recomienda su uso con bastones 1906-F

(El bastón se vende por separado)

### CPA PINCEL SANITARIO 1"

**Nuevo** pincel sanitario con **fibra de PBT** suave de  $1\frac{3}{4}$ " de largo y calibre de fibra de 0.006", de uso muy extendido en la *industria de panificación* y en general, en áreas de proceso de alimentos debido a que sus materiales son ideales para estar en contacto con los alimentos.

La resina con la cual son fijadas las fibras a la base garantiza que ninguna fibra se desprenderá para contaminar los alimentos.

CÓDIGO						CAJA
5001W	5001T	5001R	5001G	5001Y	5001B	12

\*No deben de utilizarse en trabajos continuos a más de 60°C.



# CEPILLOS PBT

Estos cepillos se surten por cajas.

## BROCHA SANITARIA

Nueva línea de brochas con **fibra de PBT suave** de 2" de longitud y calibre de 0.006", de uso muy extendido en la *industria de panificación* y, en general, en áreas de proceso de alimentos debido a que sus materiales son ideales para estar en contacto con los alimentos.

La resina con la cual son fijadas las fibras a la base garantiza que ninguna fibra se desprenderá para contaminar los alimentos.

\*No deben de utilizarse en trabajos continuos a más de 60°C.

MEDIDA	CÓDIGO						CAJA
2"	5002W	5002T	5002R	5002G	5002Y	5002B	12
3"	5003W	5003T	5003R	5003G	5003Y	5003B	12



## ESCOBILLONES

Escobillones con mango color blanco con perforación para colgar, fabricado con alambre de acero inoxidable T304 calibre 12 y **fibra de PBT** para evitar la contaminación de las tuberías. La longitud total de cada escobillón es de 20" y la zona con fibra es de 8" de largo.

Se fabrican en los 6 diámetros (1", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3" y 4") de uso más común en la *industria alimenticia*, sin embargo podemos fabricarle sus escobillones de acuerdo a la medida que usted necesite.

DIÁMETRO	CALIBRE DE LA FIBRA	CÓDIGO						CAJA
1"	0.014"	5110W	5110T	5110R	5110G	5110Y	5110B	12
1 1/2"	0.019"	5115W	5115T	5115R	5115G	5115Y	5115B	12
2"	0.019"	5120W	5120T	5120R	5120G	5120Y	5120B	12
2 1/2"	0.019"	5125W	5125T	5125R	5125G	5125Y	5125B	12
3"	0.019"	5130W	5130T	5130R	5130G	5130Y	5130B	12
4"	0.019"	5140W	5140T	5140R	5140G	5140Y	5140B	12



## COLGADOR de aluminio

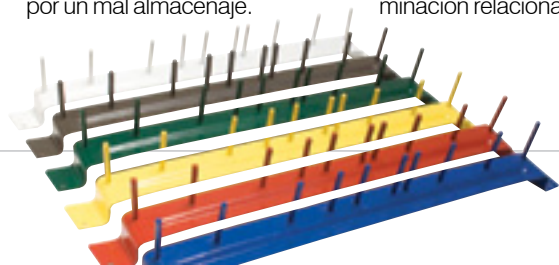
CÓDIGO							CAJA
9110W	9110C	9110T	9110R	9110G	9110Y	9110B	12

Nuevo organizador **fabricado en aluminio** y recubierto con pintura electrostática de alta durabilidad, el complemento ideal para nuestro sistema de herramientas de limpieza.

En un adecuado sistema de limpieza resulta indispensable que las herramientas se encuentren organizadas adecuadamente y las normas internacionales así lo exigen en áreas de proceso de alimentos.

Ventajas del colgador de aluminio:

1. **Previene** el desgaste de las fibras de los cepillos.
2. **Disminuye** el riesgo de daño en los bastones ocasionado por un mal almacenaje.
3. **Facilita** la selección de la herramienta adecuada.
4. **Evita** el contacto de las herramientas con el piso y la contaminación relacionada.



## Espátula MULTIUSOS

CÓDIGO					CAJA
9203W	9203R	9203G	9203Y	9203B	12

Espátula multiusos de 3" con mango de polipropileno y hoja de **acero inoxidable flexible** de .9 mm de espesor, adecuada para retirar partículas pegadas en superficies duras.





# CEPILLOS CIRCULARES

Estos cepillos se **surten** en **caja** con **1 pieza**.



Para el **mantenimiento profesional** de toda clase de pisos hemos conformado una línea completa de complementos para máquinas pulidoras.

Los hay de distintas medidas, fibras y **características** según el tipo de trabajo a realizar.

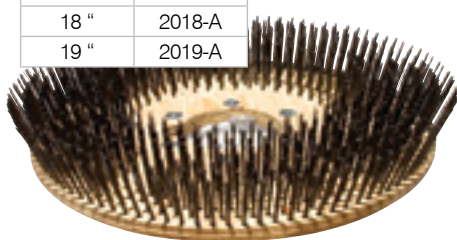
Los cepillos son todos fabricados con base de triplay de USO MARINO de 19 mm. de **espesor** protegida contra la humedad con sellador de **altos**

**sólidos**, con un resistente herraje de aluminio y una alta densidad de fibra que le confiere mejor desempeño y mayor durabilidad.

Los cepillos con una **letra A** en su **código** cuentan con **alza de madera con herraje de aluminio** para que las maquinas de 18" puedan ser utilizadas con cualquier cepillo de 19".

## ALAMBRE ACERADO SERIE 20

MEDIDA	CÓDIGO
18 "	2018
18 "	2018-A
19 "	2019-A



**Alambre** de **acero al carbón** de 2 1/4" de longitud utilizado para labores agresivos en pisos como son la **remoción de acabados y pinturas** así como para **abrir poros en el piso** cuando se va a aplicar algún acabado.

## POLIPROPILENO SERIE 21

MEDIDA	CÓDIGO
14 "	2114
16 "	2116
18 "	2118
18 "	2118-A
19 "	2119-A



Fibra de **polipropileno** de 2 1/8" de longitud muy popular en estos cepillos y utilizada para **lavar pisos en húmedo, remover ceras, desengrasar pisos** y en la mayoría de **labores de lavado o tallado de pisos**.

## LECHUGUILLA SERIE 23

MEDIDA	CÓDIGO
14 "	2314
16 "	2316
18 "	2318
18 "	2318-A
19 "	2319-A



Fibra vegetal de **lechuguilla** de 2" de longitud, muy resistente al contacto con ácidos que se utiliza para **pulido de pisos duros (con ácido oxálico o pasta)** o para el **abrillantado de pisos en general**.

No se recomienda para abrillantar pisos protegidos con ceras.

## NYLON SERIE 26

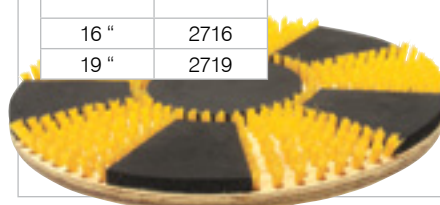
MEDIDA	CÓDIGO
14 "	2614
16 "	2616
18 "	2618
18 "	2618-A
19 "	2619-A



Fibra de **nylon** de 2 1/8" de longitud, utilizada principalmente para **lavado de alfombras** ya que no maltrata las fibras textiles. Además, es una fibra muy duradera con una vida útil 3 veces mayor al **polipropileno**.

## BASES AHULADAS SERIE 27

MEDIDA	CÓDIGO
16 "	2716
19 "	2719



Las bases ahuladas se utilizan para **sujetar discos abrasivos (son también conocidas como "portafibras")** y su diseño y fibras de polipropileno de 3/4" de longitud brindan soporte completo al disco y la tracción necesaria para su buen desempeño.

Pueden fabricarse en cualquier medida pero se cuenta con una existencia constante de las dos medidas más populares de discos abrasivos.

## Porta fibras ULTRA<sup>®</sup>FIX

MEDIDA	CÓDIGO
16 "	2516
19 "	2519

Nueva opción para el soporte de discos abrasivos que brinda mejores prestaciones para el **pulido de pisos** y para el soporte de **BONNETS (sistema para limpieza de alfombras)**.

Su diseño elimina los gajos de hule de nuestra tradicional **base ahulada combinada** y los substituye con una densa cantidad de fibra de polipropileno de 3/4" de longitud resultando en una **excelente sujeción** del disco o bonnet, **mejor tracción** y una **mayor eficiencia en el pulido** de sus pisos.

## DISCO PORTAFIBRA TRI-LOK<sup>™</sup>

CÓDIGO	CAJA
7892-19	1

Nuevo portafibras de 19" de **alta calidad** y **balance perfecto**, fabricado en Estados Unidos.

Su diseño (con patente en trámite) reduce al mínimo la vibración de la máquina pulidora **prolongando la vida útil de la misma** y **reduciendo más de un 80 % el esfuerzo físico** del operador. Su **durabilidad** es 6 veces mayor a las bases ahuladas tradicionales y es útil tanto para discos abrasivos como para bonnets.



# BASTONES

Los tubos de extensión pueden utilizarse con cualquiera de nuestros cepillos.



## TUBOS de EXTENSIÓN para trabajo rudo

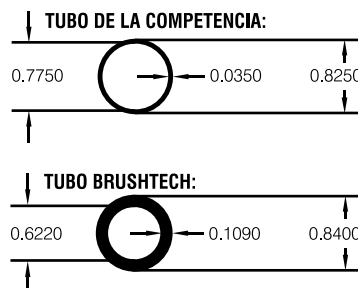


Para un tallado más fuerte, más alto y al mejor precio.

Fabricados con resistente aluminio anodizado y punta metálica, diseñados para trabajo **rudo** con cepillos a **GRANDES ALTURAS**, resultan la manera más **segura** de **limpiar en lugares altos** evitando el uso de escaleras.

(Los cepillos y accesorios se venden por separado)

SECCIONES	MEDIDA	CÓDIGO	EMPAQUE
2 x 1.20 m.	2.40 m.	192240	6
2 x 2.00 m.	4.00 m.	192360	6



## Bastón de FIBRA de VIDRIO

1905-F

1906-F y 1904-F



MEDIDA	CÓDIGO								ATADO
1.20 m.	1904-FW	1904-FC	1904-FK	1904-FT	1904-FR	1904-FG	1904-FY	1904-FB	12
1.50 m.	1905-FW	-	-	1905-FT	1905-FR	1905-FG	1905-FY	1905-FB	12
1.50 m.	1906-FW	1906-FC	1906-FK	1906-FT	1906-FR	1906-FG	1906-FY	1906-FB	12

Estos bastones son la mejor opción si se busca alta higiene, son *muy ligeros*, *no conducen electricidad* y la exposición al medio ambiente no les afecta en forma alguna.

Disponibles en dos versiones: **bastón de 7/8" de diámetro**, de 6 diferentes colores, con resistente punta de zinc (1905-F) y **bastón de 1" de diámetro** con punta plástica reforzada (1906-F Y 1904-F para lugares donde se requiera extrema sanidad)

de 8 colores colores diferentes (blanco, crema, negro, café, rojo, verde, amarillo y azul) para su codificación por áreas.

La nueva versión de 1" de diámetro y punta plástica reforzada agrega *mayor resistencia a la flexión* y *mayor grado de higiene* a nuestra versión original de 7/8" de diámetro y punta de zinc ofreciendo a nuestros usuarios una versión superior en cualidades para áreas de proceso de alimentos.

## Bastón de ALUMINIO

(El cepillo se vende por separado)

CÓDIGO						ATADO
1905-AW	1905-AT	1905-AR	1905-AG	1905-AY	1905-AB	12

CÓDIGO	ATADO
(NATURAL)	
1905-A	12

Bastón de aluminio anodizado de 3/4" de diámetro por 1.50 m. de largo. Se recomienda usarlo con los cepillos con **block** de plástico en áreas donde se requiera **extrema sanidad** (hospitales, laboratorios, etc.).

La cédula del tubo (40) lo hace un bastón extraordinariamente durable, **protegido por anodizado y pintura electrostática**.

Disponible en 6 diferentes colores y acabado natural código 1905-A.

## ADAPTADOR para bastón

CÓDIGO	EMPAQUE
1999	12



Adaptador para la utilización de implementos de limpieza de **Pulex** y **Moerman** con cualquiera de nuestros bastones.

Con este adaptador cualquier instrumento sin perforación roscada de nuestro catálogo podrá ser utilizado con los bastones de nuestra línea.





## Bastón de MADERA

CÓDIGO	ATADO
1900	50
1901	50
1904	50
1905	50
1905-SP	50

(El cepillo se vende por separado)

### Modelo 1900

Bastón de **madera** de pino de  $\frac{7}{8}$ " de diámetro por 1.20 m. de longitud **sin rosca**, recomendado para su uso con los jaladores Moerman de base metálica.

### Modelo 1901

Bastón de **madera** de pino de  $\frac{7}{8}$ " de diámetro por 1.20 m. de longitud **con rosca** de **madera**, útil para toda nuestra línea de cepillos.

### Modelo 1904

Bastón de **madera** de pino de  $\frac{7}{8}$ " de diámetro por 1.20 m. de longitud con **punta metálica** roscada de  $\frac{3}{4}$ ", para mayor durabilidad, útil con toda nuestra línea de cepillos. La humedad no afecta a la rosca por lo que este modelo es útil por largos periodos de tiempo y siempre estará listo para ser instalado en un nuevo cepillo.

### Modelo 1905

Bastón de **madera** de pino de  $\frac{15}{16}$ " de diámetro por 1.50 m. de longitud, con punta metálica roscada de  $\frac{3}{4}$ " útil en toda nuestra línea de cepillos. El **mayor diámetro** lo hace más resistente a **trabajos pesados** y la longitud de 1.50 m. es ideal para evitar que el usuario tenga que inclinarse para barrer; esto resulta en menor fatiga, mayor rendimiento y reducción de ausentismo del personal de limpieza.

### Modelo 1905-SP

Bastón con las mismas características que el bastón código 1905 salvo que no incluye punta metálica. Recomendados para su uso con los jaladores de base metálica Moerman.

## Bastón de LÁMINA

CÓDIGO				ATADO
1901-MR	1901-MG	1901-MY	1901-MB	24
1905-MR	1905-MG	1905-MY	1905-MB	24

### Modelo 1901-M

Bastón italiano de lámina, reforzado, calibre 34 y de 1.20 m. de longitud con punta roscada de  $\frac{3}{4}$ ". Este bastón es la opción más **económica** en nuestra línea.

### Modelo 1905-M

Bastón italiano de lámina reforzada calibre 34 y de 1.37 m. de longitud con punta roscada de  $\frac{3}{4}$ ".

(El trapeador se vende por separado)

## Bastón de ALUMINIO ESTRIADO sin PUNTA ROSCADA

CÓDIGO	ATADO
1905-E	6

Bastón de aluminio estriado de 1" de diámetro por 1.50 m. de largo. Se recomienda usarlo con los jaladores de hule espuma **Moerman** de base metálica. El bastón estriado es el complemento ideal para el uso continuo de los jaladores en áreas industriales y comerciales.

## TIRANTES de REFUERZO

CÓDIGO	EMPAQUE
1910	12 pares

Tirantes de refuerzo galvanizados útiles para los cepillos de 24" y 36" de longitud.

Estos tirantes brindan un excelente **soporte** al bastón y hacen posible utilizar los cepillos en **usos muy rudos** sin que estos sufran daño alguno (se incluye toda la tornillería necesaria para su instalación).

(El cepillo y el bastón se venden por separado)

# BASES y FUNDAS para MOPS

Las bases intercambiables y las fundas se surten por cajas, las tradicionales por atados.

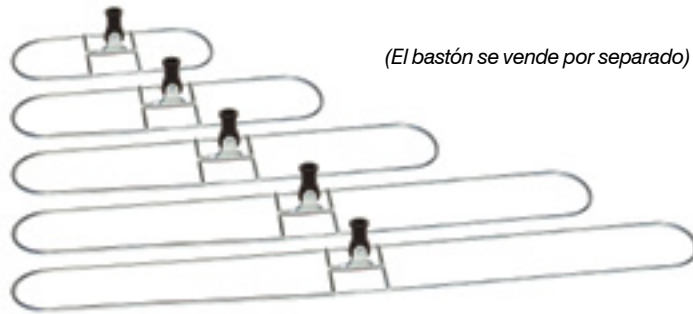


## BASES METÁLICAS INTERCAMBIABLES para MOPS

Nueva alternativa en bases metálicas para mops, pensadas para **facilitar** el trabajo del usuario y **disminuir los costos** de operación al permitir reemplazar, de ser necesario, ya sea el bastón o la base de manera independiente.

Fabricadas bajo especificaciones que las hacen muy **resistentes** al uso continuo y cumpliendo con **todas las funciones** de las bases metálicas convencionales. El **pulido** utilizado para la construcción del **aro** así como el material utilizado en la **rótula roscada** provee la resistencia necesaria para cualquier trabajo rudo.

Estas bases se pueden utilizar con **cualquier bastón de nuestra línea**.



(El bastón se vende por separado)

MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
40 cm	6101-I	12
60 cm	6102-I	12
90 cm	6103-I	12
125 cm	6104-I	12
150 cm	6105-I	12

## BASES METÁLICAS TRADICIONALES para MOPS

Bases metálicas fabricadas bajo especificaciones que las hacen muy **resistentes** al uso continuo.

El bastón es de lámina calibre 20 y cuenta con un refuerzo en la punta para prevenir fracturas por fatiga del material.

El pulido utilizado para la construcción del aro así como la lámina utilizada en la articulación del bastón son de calibres más reforzados de los que se encuentran comúnmente en el mercado, todo esto hace que nuestras bases sean de la mejor **calidad** disponible en el país.



(La funda se vende por separado)

MEDIDA	CÓDIGO	ATADO
40 cm	6101	12
60 cm	6102	12
90 cm	6103	12
125 cm	6104	6
150 cm	6105	6



El diseño de nuestras fundas para mop con pabito largo en el perímetro y corto en la sección central se traduce en **bajo consumo de aceite para mop** que, a su vez, se traduce en **reducción de costos** y **baja contaminación de nuestro medio ambiente**. El pabito de algodón de excelente **calidad** utilizado en todas nuestras fundas ofrece mayor resistencia a la abrasión y larga durabilidad.

## Modelo EXPORTACIÓN

MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
40 cm	6201	12
60 cm	6202	24
90 cm	6203	24
125 cm	6204	12
150 cm	6205	12

Estas fundas son, entre nuestra gama de opciones, las fundas de **mayor durabilidad y resistencia**. Fabricadas en resistente lona de algodón 100 % de grueso calibre.

La durabilidad de este modelo lo hace la opción ideal para **casas de limpieza y usuarios cuyo trabajo sea continuo**. La relación **precio-durabilidad** es la mejor que encontrará en el mercado.

## Modelo PROFESIONAL

MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
40 cm	6401	12
60 cm	6402	24
90 cm	6403	24
125 cm	6404	12
150 cm	6405	12

Fabricadas con **tela sintética** económica hemos logrado obtener una funda de muy buena durabilidad a un precio muy competitivo.

Son reconocidas en el país como la **opción más buscada** y cuentan con el reconocimiento de nuestros clientes en USA y Latinoamérica.

## Modelo PROFESIONAL de COLORES

MEDIDA	CÓDIGO		ATADO
	ROJO	AZUL	
60 cm	6402A	6402R	24
90 cm	6403A	6403R	24

Fundas modelo **PROFESIONAL** con pabito teñido en colores **rojo** o **azul**, con el objetivo de posibilitar la **identificación** de sus mops por áreas o bien por estética en áreas públicas (**las fundas de color disfrazan muy bien la suciedad**).



(El bastón y la base se venden por separado)



# TRAPEADORES

Los trapeadores con bastón se surten por atados, los intercambiables por cajas.



## MECHUDO intercambiable de 400 g

Trapeador diseñado para ser utilizado con bastones de prensa o bastones portamechudo. Fabricado con una malla de poliéster de 12.5 centímetros, con costura reforzada y pabito mezclado de 90 % de algodón que brinda absorbencia y 10 % de poliéster que brinda alta resistencia a la abrasión.

Las propiedades de la malla de poliéster son superiores a las que ofrecía anteriormente la cinta de lona de algodón:

1. Mayor durabilidad por su acabado termo-sellado y 4 líneas de costura.
2. Mejor desempeño pues la malla sirve como material abrasivo para remover manchas difíciles del piso sin necesidad de utilizar una fibra.
3. Mejor sujeción al bastón portamechudo al ofrecer mayor superficie de contacto.
4. Mayor estética en el trapeador en general.

CÓDIGO				CAJA
8214R	8214G	8214Y	8214B	24



## TRAPEADORES TRADICIONALES

Trapeadores fabricados con pabito de fibras mezcladas (algodón 90 %, poliéster 10 %) que brindan excelente absorbencia y durabilidad. La durabilidad que se obtiene con estos trapeadores hace que sea el más barato del mercado por su relación costo-beneficio.

### Modelo 500

Bastón NORMAL de madera de 7/8" de diámetro.

Recomendado para usos domésticos y semi industriales. De fácil manejo para todo el personal por su cantidad de hilo (400 g) y su doble capa de laca (que lo protege también de la humedad) que no lastima las manos del usuario.

### Modelo 750

Bastón NORMAL de madera de 7/8" de diámetro.

Para uso industrial y limpieza de grandes extensiones. Cuenta con un 50 % más de pabito que el modelo 500 (600 g) y por lo tanto con una mayor capacidad de absorción reduciendo así drásticamente el tiempo de labor.

### Modelo 750

Bastón GRUESO de madera de 1 1/8" de diámetro.

Trapeador fabricado con las mismas características que el modelo 750 pero con la diferencia de contar con un bastón más grueso para una mayor resistencia y un agarre más cómodo.

MODELO	CÓDIGO	ATADO
500	8150	12
750 bastón normal	8175	12
750 bastón grueso	8175-E	12

## POLICLEAN

trapeador intercambiable

(El bastón se vende por separado)

CÓDIGO				CAJA
8518R	8518G	8518Y	8518B	12

Trapeador fabricado con 0.225 g de tela extra absorbente no tejida POLICLEAN con 60 puntas y 50 cm de largo.

Ideal para la limpieza de las zonas denominadas "cuartos limpios", ya que su principal cualidad es la de no soltar pelusa, lo que mantiene las áreas libres de las partículas que el trapeador tradicional de algodón puede soltar con el uso normal.



Trapeador intercambiable

		CÓDIGO				CAJA
MODELO						
400	8240SW	8240SR	8240SG	8240SY	8240SB	24
500	8250PW	8250PR	8250PG	8250PY	8250PB	24

Trapeador fabricado con pabito de fibras mezcladas (algodón 90 %, poliéster 10 %) que brindan excelente absorbencia y durabilidad.

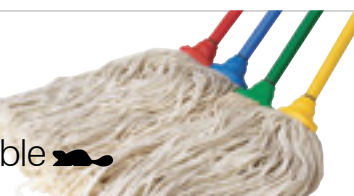
El modelo 400 cuenta con 300 g de pabito y el modelo 500 con 400 g.

Su diseño permite grandes ahorros al conservar, al término de la vida útil del trapeador, los bastones (vendidos

por separado) o utilizar los que el usuario ya posee para el uso de sus cepillos y demás herramientas de limpieza.

La cabeza está inyectada en 5 diferentes colores (blanco, rojo, verde, amarillo y azul) para su codificación por áreas.

(El bastón se vende por separado)



# TRAPEADORES INTERCAMBIABLES

Todos los trapeadores intercambiables se surten por cajas.



(El bastón se vende por separado)

## ecostrips

CÓDIGO					CAJA
8720W	8720R	8720G	8720Y	8720B	24

### Trapeador intercambiable reciclado y biodegradable

Trapeador fabricado con 200 g de tela biodegradable en un periodo de tiempo muy corto de fibra celulósica (2 años para su completa descomposición y absorción por el subsuelo).

Esta fibra celulósica proviene de un proceso **dobles de reciclaje**: es obtenida primero de desperdicios de corte de madera en aserraderos para ser utilizada en la producción de paños de limpieza, toallas femeninas, pañales y material quirúrgico, posteriormente los trapeadores **ecostrips** son hechos con *tiras recicladas del desperdicio* que se genera al cortar los rollos industriales para estos procesos de corte y confección.

La energía y el consumo de agua para la manufactura de esta celulosa es muy baja contra la energía y agua necesarios en la producción de otro tipo de textiles.

Disponible en 5 diferentes colores para una identificación por áreas (CPA).

Estos trapeadores son compatibles con los bastones de rosca de 3/4" de nuestra línea.



## HEAL+ CARE

MODELO	CÓDIGO				CAJA
10 oz.(300 g)	8410R	8410G	8410Y	8410B	24
14 oz.(400 g)	8414R	8414G	8414Y	8414B	24
18 oz.(500 g)	8418R	8418G	8418Y	8418B	24

### Trapeador antibacterial intercambiable

Trapeador con hilo de rayón tratado químicamente con **TRICLOSÁN** (funciona como **antibiótico** de gran alcance **inofensivo** para el ser humano), que **evita la proliferación de bacterias** en el trapeador durante toda su vida útil.

Su uso es ideal en lugares en donde la higiene es un requisito indispensable, como son *hospitales, guarderías, restaurantes, etc.*

Fabricado en distintos colores (**rojo, verde, amarillo y azul**) para su **identificación por áreas**, aumentando los niveles de sanidad y proporcionando un medio efectivo de organización.

(Para una mayor higiene recomendamos utilizar este trapeador con los bastones 1904-F o 1906-F).

(El bastón se vende por separado)



## ESCOBA tipo abanico

CÓDIGO				CAJA
8300R	8300G	8300Y	8300B	12

Fabricada en base de plástico y fibra de **poliéster** con puntas "cardadas" para obtener mejores resultados de barrido.

Puede reemplazar sus partes práctica e independientemente atornillando el bastón a la base de la escoba.



Se sugiere utilizarse con los bastones 1901-M o 1905-M



## ESCOBA angular con fibra de PVC

CÓDIGO				CAJA
8306R	8306G	8306Y	8306B	12

Fabricada con **block** de **polipropileno** estructural de gran resistencia con una doble perforación roscada (para uso *vertical o angular*) para fijar el bastón de 3/4", **compatible** con **cualquier bastón** de nuestra línea.

Fibra de **PVC** de 6" con puntas "cardadas" para obtener mejores resultados de barrido.

Utilícese con los bastones 1901, 1904 o 1905.



## ESCOBA con fibra de poliéster

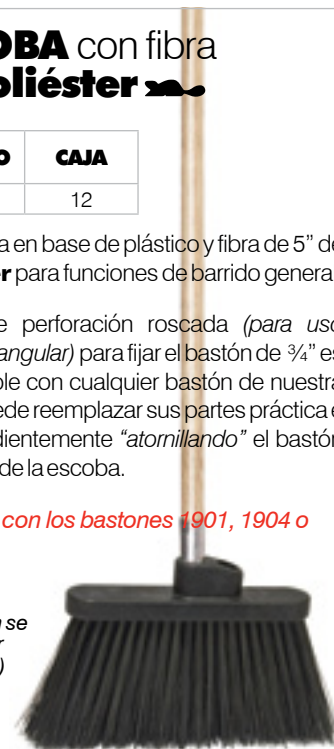
CÓDIGO	CAJA
8302	12

Fabricada en base de plástico y fibra de 5" de **poliéster** para funciones de barrido general.

Su doble perforación roscada (para uso *vertical o angular*) para fijar el bastón de 3/4" es compatible con cualquier bastón de nuestra línea. Puede reemplazar sus partes práctica e independientemente "atornillando" el bastón a la base de la escoba.

Utilícese con los bastones 1901, 1904 o 1905.

(El bastón se vende por separado)





## PRODUCTOS VARIOS

**EL CASTOR**  
PROFESIONALES CONTIGO

### RECOGEDOR de lámina

CÓDIGO	ATADO
9103	6

Este recogedor ha sido diseñado y reforzado para **uso industrial rudo**. Se fabrica con lámina calibre 18 y se galvaniza para evitar la corrosión, cuenta además con bastón metálico galvanizado y mango de polietileno.

Sin duda este producto es la solución ideal en **plantas industriales donde el volumen de trabajo es alto y el uso es muy rudo** (por ejemplo, algunos de nuestros usuarios utilizan este recogedor para levantar desperdicios metálicos en la industria metal-mecánica)



### JALADOR PROFESIONAL para cristales (45 cm)

CÓDIGO	CAJA
7202	30

Jalador diseñado especialmente para la **limpieza de vidrios**. Su hule es fabricado bajo especificaciones ideales para esta labor y el filo del mismo es el adecuado para no dejar marcas en los vidrios.

El mango es moldeado en **polipropileno** virgen y cuenta con rosca en la parte interior para poder ser usado de forma manual, con bastón recto o con tubo de extensión de **punta de plástico**.

(El bastón se vende por separado)

### JALADOR para PISOS con bastón de madera

CÓDIGO	EMPAQUE
7104	12

La lámina utilizada en la canaleta es de calibre muy grueso y no se dobla bajo condiciones de trabajo rudo, la horquilla es de aluminio y su diseño la hace muy resistente, el hule es natural y presenta características de flexibilidad y resistencia adecuadas a su uso.

Por último, el bastón es de 7/8" de diámetro y cuenta con doble capa de laca para protección contra la humedad y para mayor confort en la sujeción.

Este jalador (de 50 cm) está diseñado para **uso industrial** y esto lo distingue de los jaladores disponibles en el mercado por sus características.

### JALADOR para PISOS intercambiable

CÓDIGO	EMPAQUE
7104-I	12

Jalador de 50 cm que permite reemplazar de manera independiente el jalador o el bastón, disminuyendo así los costos, ya que al término de la vida útil del jalador, el bastón (vendido por separado) puede ser reutilizado o el usuario puede usar los que ya posee para el uso de sus demás herramientas de limpieza.



(El bastón se vende por separado)

Está fabricado con una resistente **base de polipropileno virgen** y con un rosca en la parte interior para fijar el bastón.

### JALADOR para PISOS con bastón metálico

CÓDIGO	EMPAQUE
7104-BM	12

Este jalador (de 50 cm) está fabricado bajo las mismas premisas de **calidad** y con las mismas características que el modelo 7104 pero cuenta con **bastón de lámina galvanizada** logrando un producto más sanitario ya que la lámina no es campo de cultivo para bacterias.



### PAÑOS de MICROFIBRA

Nuevos paños de **microfibra**, extraordinariamente **suaves e indeformables**. Actúan como un imán atrayendo y reteniendo la suciedad y bacterias.

#### Ventajas:

- Gran capacidad de limpieza.
- Gran capacidad de absorción (el doble que el algodón).
- Menor consumo de agentes limpiadores.
- Desprende muy poca pelusa.
- Gran resistencia a los lavados, no se encoge ni deforma.

	CÓDIGO				CAJA
9301W	9301R	9301G	9301Y	9301B	24



## JALADORES de HULE ESPUMA para pisos con base metálica

**STANDARD:** excelente rendimiento y bajo costo.

MEDIDA	HULE ESPUMA	USOS	CÓDIGO	CAJA
45 cm	NEGRO	Ideal para labores de limpieza de pisos en	ST45-B	10
45 cm	ROJO	áreas reducidas con intensidad de uso	ST45-R	10
45 cm	BLANCO	media o baja.	ST45-W	10

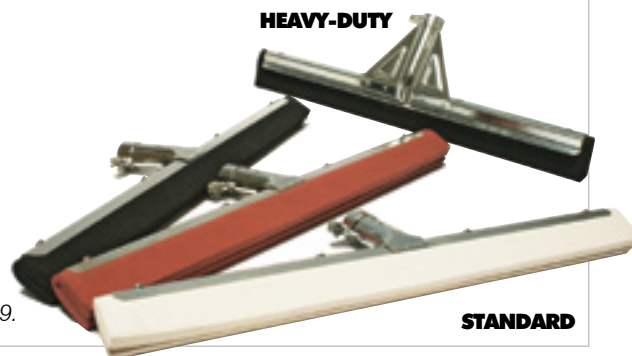
**HEAVY-DUTY:** reforzado, de alta y larga resistencia al uso rudo.

MEDIDA	HULE ESPUMA	USOS	CÓDIGO	CAJA
45 cm	NEGRO	Útil en la limpieza de pisos de áreas reducidas con alta intensidad de uso.	HD45-B	10
55 cm	NEGRO	Ideal en áreas industriales o comerciales y para trabajos de mantenimiento profesional en áreas de pasillos angostos.	HD55-B	10
55 cm	ROJO		HD55-R	10
55 cm	BLANCO		HD55-W	10
75 cm	NEGRO		HD75-B	10
75 cm	ROJO	Es la mejor elección para trabajos en grandes superficies y pasillos abiertos.	HD75-R	10
75 cm	BLANCO		HD75-W	10

Para su uso con cualquier bastón de nuestra línea, contamos con el adaptador CÓDIGO 1999.

Nueva línea de jaladores importados de Bélgica con doble hoja de hule espuma natural, el mejor en calidad a nivel mundial y excelente para la remoción de líquidos en pisos irregulares (azulejos, superficies antiderrapantes, pisos irregulares por desgaste y hasta pasto artificial).

Disponibles en tres diferentes tipos (colores) de hule cubriendo una amplia gama de necesidades de limpieza.



## JALADORES de HULE ESPUMA para pisos base plástica HYGIENIC

MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
45 cm	FI45-W	10
55 cm	FI55-W	10

Jaladores de excelente calidad y gran sanidad por los materiales utilizados en su fabricación aprobados por la FDA (Food and Drug Administration).

Recomendado en plantas procesadoras de alimentos, laboratorios farmacéuticos, hospitales, restaurantes, rastros de aves, embotelladoras, etc.

1. Sus materiales a prueba de ácidos son ideales para su uso donde está contraindicado el uso de jaladores de metal.
2. No raya los pisos, la maquinaria ni las superficies delicadas.
3. Son fuertes, ligeros y flexibles.

4. Disponible en 5 colores (azul, amarillo, rojo, verde y blanco) para su uso en programas de codificación por áreas (CPA).

5. La perforación roscada de estos jaladores es de un diámetro de 3/4" para utilizarse fácilmente con los bastones de nuestra línea.

6. Hule verde natural de poro cerrado y de excelente elasticidad que no permite la anidación de bacterias.



(El bastón se vende por separado)

## JALADOR económico para PISOS

CÓDIGO	CAJA
SE45-B	10

ECONÓMICAMENTE EL MEJOR, Calidad suprema por una fracción de su precio:

1. Rosca de 7/8" compatible con los bastones comunes de rosca mexicana\* (no compatible con nuestra línea de bastones).

2. Con hule sintético negro.

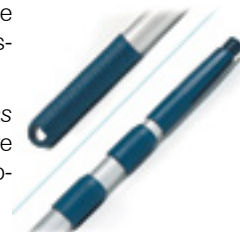
\* Pregunte a nuestros asesores por el bastón compatible de madera de 7/8".

## TUBOS de EXTENSIÓN de ALUMINIO

SECCIONES	MEDIDA FINAL	CÓDIGO	CAJA
3	2.00 m.	MO8548	12

Excelente tubo de extensión de tres secciones de 2 metros de longitud (extendida) que resulta muy práctico pues cuando está retraído mide sólo 80 cm y es fácilmente transportado y almacenado.

Su precio lo hace la opción más económica del mercado entre las extensiones de uso profesional e industrial.





## JALADORES en acero inoxidable

MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
30 cm	T00300	10
45 cm	T00450	10
55 cm	T00550	10

Revolucionario sistema para profesionales en la *limpieza de ventanas y ventanales*. Totalmente desarmable con 3 componentes principales: el canal de soporte de acero inoxidable para el hule (3 diferentes tamaños, desde los 30 a los 55 cm), el repuesto de hule y el mango con botón de ajuste rápido.



## MANGO para JALADOR en acero inoxidable

CÓDIGO	CAJA
T0600	10

Si el mango de su jalador sufriera algún daño pero la canaleta sigue en buenas condiciones, resulta conveniente adquirir únicamente el repuesto del mismo.

Así mismo, puede comprarse un mango para utilizarlo con dos canaletas de diferentes medidas.

Pueden conectarse a los tubos de extensión con punta de plástico para evitar el uso de escaleras.



## REPUESTOS de HULE para jaladores

MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
30 cm	T03000	50
45 cm	T04500	50
55 cm	T05500	50

Estos repuestos de hule tienen el extremo redondeado para una limpieza perfecta sin dañar la superficie, lo que también evita que se deformen al entrar en contacto con la mugre y elementos abrasivos como los jabones y sustancias limpiadoras.

Hechos con materia prima de origen vegetal, importada de Malasia, libre de impurezas.



## CANALETAS para JALADOR en acero inoxidable



MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
30 cm	T01300	25
45 cm	T01450	25

Al igual que con el mango, ofrecemos la opción de comprar canaletas en acero inoxidable como repuesto en caso de que las mismas hayan sufrido algún daño pero usted conserve el mango en buen estado.

De igual forma, si usted ya cuenta con un jalador de 30 cm pero necesita uno más grande para limpieza de ventanas de mayor superficie, bastará con que compre una canaleta de mayor medida y la utilice con el mango que usted ya posea. Esto le permite manejar dos medidas de jaladores con un sólo mango.

## JALADORES con mango de plástico

MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
30 cm	S12030	10
45 cm	S18045	10

Fáciles de usar, ligeros y económicos, para un uso cotidiano por tratarse de jaladores en los que el trabajo fuerte lo lleva el hule.

Sus piezas son **totalmente intercambiables**: canaletas de aluminio, en 2 presentaciones (30 y 45 cm). Pueden utilizarse también con extensiones con punta de plástico.



## JALADOR doble USO

MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
20 CMS.	W03020	1
30 CMS.	W03030	1
REPUESTO	CÓDIGO	CAJA
20 CMS.	W03520	1
30 CMS.	W03530	1

Para *lavar y secar en un solo paso* en sistemas de mantenimiento frecuente. Su mango se adapta fácilmente a cualquier bastón o tubo de extensión para limpieza de cristales altos.



## JALADOR doble USO AMBO

MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
30 CMS.	W02500	1

El jalador doble uso AMBO es una *herramienta muy duradera TODO en UNO* que combina jalador y humectador para agilizar las labores de limpieza de cristales.

Es desarmable en todas sus partes por lo que puede ser utilizado únicamente como jalador o como humectador y hace que sea fácilmente reparable en caso de algún daño.



# VARIOS

Estos productos se surten por cajas excepto las **cubetas** y sus **accesorios** que se surten por **piezas**.



## HUMECTADOR de VIDRIOS

PRODUCTO	CÓDIGO	CAJA
HUMECTADOR 45 CMS.	V04500	1
REPUESTO	V85045	10

Hecho de una fibra especial, este humectador resiste *trabajo pesado de limpieza*, con un período largo de vida, gracias a los finos materiales con que la cubierta se encuentra recubierta y su mango en forma de T, este producto realiza el trabajo de limpieza de forma eficaz y rápidamente cubre las superficies.



## PORTAHERRAMIENTAS TUBEX

CÓDIGO	CAJA
W04000	1

Cuando se requiere trabajar a grandes alturas, es necesario contar con las herramientas de limpieza siempre a la mano.

Es aquí donde el portaherramientas TUBEX se convierte en su mejor aliado, pues permite tener, en un reducido espacio, los jaladores y el humectador (siempre húmedo) a la mano cerca de forma segura, evitando tener que llevar una cubeta y el uso de trapos húmedos.

Cuando se trabaja en altura, lo primordial es la **SEGURIDAD** del usuario.



## CPA CUBETA

PRODUCTO	CÓDIGO
Cubeta azul	W01130
Cubeta roja	W01131
Cubeta verde	W01132
Cubeta amarilla	W01133
Juego de 4 ruedas	W01140
Juego de 2 ganchos	W01143

Con capacidad de 22 l. resulta ideal para usos con herramientas que normalmente no caben en las clásicas cubetas redondas en labores de limpieza de vidrios, encerado de pisos y algunos otros usos especiales.

Disponible en cuatro colores (**azul**, **roja**, **verde** y **amarilla**) para su uso en programas CPA. Pueden adicionarse con 4 llantas o sus ganchos, de gran utilidad pues permiten escurrir los humectadores y colgar los jaladores.



(Los accesorios se venden por separado)

## JALADORES INDUSTRIALES para PISOS

Los jaladores industriales de piso Pulex son ideales para *remover agua o mugre de cualquier tipo de piso*, aún cuando este sea *irregular*. El cuerpo del jalador cuenta con una entrada universal para cualquier bastón y está hecho con plástico reforzado con fibra mineral.

### CPA HULE NEGRO

MEDIDA	CÓDIGO					CAJA
45 cm	W20045	W20045R	W20045G	W20045Y	W20045B	30
65 cm	-	W20065R	W20065G	W20065Y	W20065B	30
75 cm	W20075	W20075R	W20075G	W20075Y	W20075B	30

El doble hule flexible es muy suave y está estirado perfectamente para ni dejar residuos de sustancias en ningún hueco de la superficie en donde se realiza la limpieza.

### HULE ROJO

MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
45 cm	W21545	30
75 cm	W21575	30

Este hule cuenta con las características adecuadas para trabajar en ambientes donde la **RESISTENCIA A DERIVADOS DE PETRÓLEO** y aceites es necesaria.



(Para su uso con bastones 1906-F se recomienda el adaptador para bastones 1999)

### HULE BLANCO

MEDIDA	CÓDIGO	CAJA
45 cm	W21145	30
75 cm	W21175	30

Hule espuma blanco diseñado especialmente para *instalaciones donde se requiere extrema higiene* como son *plantas procesadoras de alimentos, laboratorios farmacéuticos y hospitales*.



## ESPÁTULAS para CRISTALES y PISOS

PRODUCTO	CÓDIGO	CAJA
ESPÁTULA COMPLETA	R01510	25
PAQUETE REPUESTOS	R00305	10

Utilizadas en superficies como pisos o ventanas, son *útiles para despegar calcomanías o chicles*.

Las navajas cuentan con un lado afilado para calcomanías y otro lado recto para limpiar mugre en pisos sin dañarlos y se ofrecen como repuestos en despachadores plásticos de 10 piezas para obtener un ahorro considerable a largo plazo.





## SISTEMA MASSLIN para cuartos limpios

PRODUCTO	CÓDIGO	CAJA
MOP PORTA PAÑOS	W00200	1

Portapaños de forma trapezoide de 2" x 4" con entrada universal para el bastón y con 4 perforaciones para una instalación rápida del paño.

Se adapta al piso perfectamente gracias a que la parte inferior es de suave pero resistente hule espuma.

*Incluye bastón de acero inoxidable.*



## ESCOBILLÓN CURVO para limpiar tubos

CÓDIGO	CAJA
P04615	4

Fabricado con mango de **resistente plástico reforzado** para ser utilizado manualmente o con tubo de extensión con punta de plástico. Las **fibras** del escobillón son muy **durables** y con la rigidez adecuada para una limpieza efectiva.

Su **forma curva** se adapta perfectamente al perfil exterior de los tubos, por ello resulta de enorme utilidad en instalaciones con tuberías a gran altura.



## ESCOBILLÓN CURVO para **SACUDIR** polvos y telarañas

CÓDIGO	CAJA
P04611	4

*(El bastón y el adaptador se vende por separado)*

Fabricado con mango de resistente plástico reforzado, práctico para uso manual o con tubo de extensión.

Sus cerdas cuentan con la fuerza suficiente para **quitar el polvo o telarañas de paredes, esquinas o techos**, pero al mismo tiempo, no llegan a ser tan agresivas, por lo que la pintura y recubrimientos de los sitios que se limpian, no sufrirán ralladuras o desperfecto.



## TUBOS de EXTENSIÓN con punta de plástico

SECCIONES	MEDIDA FINAL	CÓDIGO	CAJA
2	2.4 m.	P02250	6
2	4 m.	P02400	6
3	6 m.	P03600	10
3	9 m.	P03900	10

Para la limpieza de altura, Pulex tiene la solución. Sus extensiones abarcan medidas desde 2.50 hasta 9 m.

Están fabricadas con tubos de aluminio unidos por collarines de nylon y punta roscada compatible con todos los productos **Pulex**.

*Estos tubos son de gran utilidad para grandes alturas pues evitan grandes riesgos para los operarios.*



## REPUESTOS y ACCESORIOS para tubos de extensión

PRODUCTO	CÓDIGO	CAJA
ABRAZADERA CHICA	P04203	25
ABRAZADERA GRANDE	P04204	25
PUNTA CON ROSCA	P04105	10
ARTICULACIÓN DE ALUMINIO	P04517	10

Para prolongar la vida útil de sus tubos de extensión y hacer rentable su compra, ponemos a sus órdenes los repuestos de las abrazaderas y la punta de plástico, si éstas sufrieran algún daño basta con comprar el repuesto.

Así mismo, ponemos a sus órdenes la articulación de aluminio. Esta pieza se monta en la punta del tubo y permite la limpieza de superficies difíciles de alcanzar con el tubo recto.



## FIBRAS ABRASIVAS MANUALES etc.

COLOR	CÓDIGO	CAJA
VERDE	HP-96	60
NEGRA	HP-97	60
BLANCA	HP-98	60

Fibras de 6x9" (15 X 23 cm) y 1/4" de espesor.

La fibra **verde** es ideal para **limpieza general**, la **negra** para **tallado agresivo** y la **blanca** para **limpieza de superficies delicadas**.



## BONNET LIMPIADOR MODELO TIGER etc.

CÓDIGO	CAJA
BNT-19	2

Bonnet para **limpieza de alfombras** construido con hilo sintético (no suelta pelusa) de gran durabilidad y con acabado en rizos (*looped end*) que evita el desgaste del hilo.

Se puede usar por ambos lados y es lavable.



## TRAPEADOR GREAT WHITE etc.

CÓDIGO	CAJA
6615213	1

Trapeador **aplicador de cera** antifatiga gracias al material con el que está elaborado que **reduce en un 25% la fricción**.

Empleando el trapeador Great White notará la ausencia de pelusa, **evitando** así la **contaminación** y los defectos en el acabado.



## DISCOS ABRASIVOS

### NEGRO

Disco **muy agresivo**. Se recomienda para lavado en húmedo y es ideal para remover eficientemente cera en losetas vinílicas o para lavar pisos con suciedad muy incrustada.

### VERDE

Diseñado para lavado general en húmedo. Disco de abrasividad media.

### AQUA-PLUS

Disco diseñado para máquinas de alta velocidad. Se utiliza en programas de *abrillantado* 3 o 4 noches por semana para lograr un acabado muy brillante y consiste de una mezcla de resinas, fibras y una pequeña cantidad de pelo natural.

### CANELA

Utilizado tradicionalmente para pulido de pisos duros con ácido oxálico o pasta blanca. Este disco se utiliza con máquinas de baja velocidad y puede emplearse también para *brillado en seco*.

### ROJO

Este disco contiene abrasivos menos agresivos que el disco verde y un poco más agresivos que el disco canela. Puede usarse para lavar pisos diariamente sin lastimar el acabado del piso o bien puede sustituir al disco canela en programas de pulido de pisos duros.

### BLANCO

Este disco es utilizado para *brillado en seco* con máquinas de baja velocidad.

### PELO NATURAL "GORILLA"

Este disco es una creación original de ETC. mezcla de poliéster y fibras naturales diseñado para "quemar" ceras con máquinas de alta velocidad. Sin embargo, puede usarse con máquinas de baja velocidad.

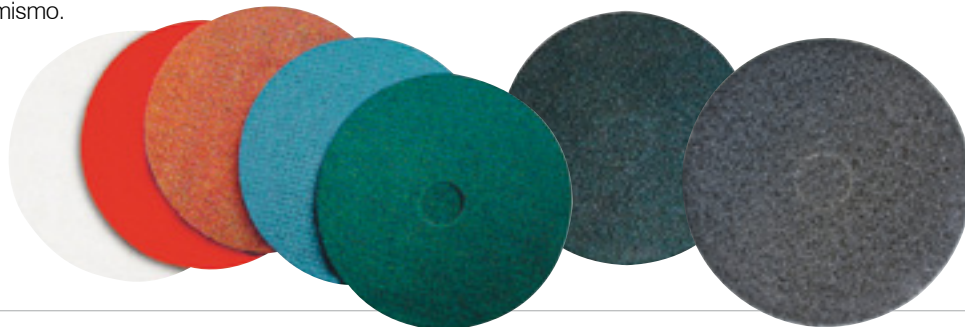
### PELO NATURAL "GORILLA LITE"

Menor cantidad de pelo natural en un disco similar al blanco. Esto produce un brillo alto y puede ser utilizado en programas de *rebriado diario*.

### DISCO DIAMOND BACK

Disco **extremadamente abrasivo** diseñado para trabajar con manchas extremadamente difíciles de remover. No es un disco para trabajo en todas la superficie de su piso sino para atacar problemas específicos en el mismo.

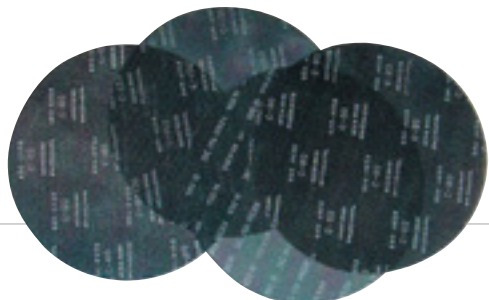
MEDIDA	COLOR	CÓDIGO	CAJA
13"	NEGRO	FP13-01	5
	VERDE	FP13-02	5
	CANELA	FP13-04	5
	BLANCO	FP13-07	5
16"	NEGRO	FP16-01	5
	VERDE	FP16-02	5
	ROJO	FP16-03	5
	CANELA	FP16-04	5
	BLANCO	FP16-07	5
19"	NEGRO	FP19-01	5
	VERDE	FP19-02	5
	ROJO	FP19-03	5
	CANELA	FP19-04	5
	"GORILLA"	FP19-05	5
	"GORILLA LITE"	FP19-06	5
	BLANCO	FP19-07	5
	AQUA-PLUS	FP19-08	5
	DIAMOND BACK	FP19-20	5
	"GORILLA"	FP27-05	5
27"	"GORILLA LITE"	FP27-06	5
	AQUA-PLUS	FP27-08	5



## DISCOS SUPERSCREEN de MALLA de CARBURO de SILICIO 19"

GRANO	CARACTERÍSTICAS	CÓDIGO	CAJA
60	Muy agresivo	SS19-060	10
80	Agresivo	SS19-080	10
100	Agresivo	SS19-100	10
120	Medianamente fino	SS19-120	10
150	Fino	SS19-150	10
180	Muy fino	SS19-180	10
220	Super fino	SS19-220	10
400	Ultra fino	SS19-400	10

Estos discos son utilizados principalmente en pisos de madera, resultan muy útiles para mantenimiento de *duelas residenciales y gimnasios*.



## DISCOS de DIAMANTE

MEDIDA	GRANO	CARACTERÍSTICAS	CÓDIGO	CAJA
13"	3000	Fino	DP13-3000	2
	1500	Medianamente fino	DP13-1500	2
	800	Agresivo	DP13-800	2
	400	Muy agresivo	DP13-400	2
19"	3000	Fino	DP19-3000	2
	1500	Medianamente fino	DP19-1500	2
	800	Agresivo	DP19-800	2
	400	Muy agresivo	DP19-400	2

Sistema completo de mantenimiento de pisos de piedras naturales, hormigón y concreto.

El grosor del grano varía desde para superficies *muy dañadas* (400), eliminación de *pequeños arañazos* (800), para eliminación de *rayones finos* o *pulido final* (1500) hasta grano *muy fino* (3000) para el mantenimiento cotidiano de sus pisos.











0133 3826 3536  
3697  
9166

FAX 3826-2805



AV. ENRIQUE DÍAZ de LEÓN Nte. No. 653  
COL. ARTESANOS, C.P. 44200  
SECTOR HIDALGO, ZONA CENTRO  
GUADAJALARA, JAL., MÉXICO

MANTENGAMOS limpio NUESTRO AMBIENTE, RECICLE ESTE CATÁLOGO

