CATÁLOGO DE PRODUCTOS

www.cepilloselcastor.com

ÍNDICE

CEPILLOS PARA PISOS CON BLOCK DE MADERA
Polipropileno 2
Polipropileno Marrón 2
Palmyra 3" 2
Palmyra 4" 2
Lechuguilla 2
Lechuguilla Negra 2
Poliéster 3
PVC Mixto 3
PVC 3
Polipropileno Mixto 3

CEPILLOS PARA PISOS CON BLOCK DE PLÁSTICO
Polipropileno recto 4
Palmyra 4
Lechuguilla 4
Poliéster 4
PVC gris 4
Polipropileno mixto 4
Polipropileno rizado 5
Polipropileno DUAL 5
PVC colores 5

ESTACIÓN PARA LIMPIEZA DE CALZADO
Estación completa 5
Repuestos 5

CEPILLOS PARA RESTREGADO
HI-LO 6
Bi-level 6
Multisuperficies 6

CEPILLOS PARA CUIDADO AUTOMOTRÍZ
Ultimate 1609 7
Ultimate 1809 7
Ultimate 1810-B 7
Ultimate 1810-P 7
Modelo 1410 8
Modelo 1410-B 8
Modelo 4810 8
Modelo 4820 8
Cepillo para estación de desengrase 8

CEPILLOS VARIOS
Modelo 1110-P 9
Lechuguilla 9
Cerda de cola de caballo 9
Cepillos Deck 1 9
Cepillos Deck 2 9
Para WC 31

CEPILLOS 8"
Modelo 1108-P 10
Modelo 1408-P 10
Modelo 1508-P 10
Modelo 1608-P 10
Modelo 1808-P 10

CEPILLOS MANUALES
Modelo 3201 11
Modelo 3202 11
Modelo 3204 11
Modelo 3205 11
Modelo 3203 11
Modelo 3701 11
Modelo 3703 11

ESCOBETAS MULTIUSOS
Lechuguilla 12
Poliéster 12
Nylon 12
PVC 12
Polipropileno 12
Wok 13
Lechuguilla block madera 13

CEPILLOS PARA PARRILLAS
Para parrillas 13
Doble para parrillas 13
Para planchas acanaladas 14
Vertical para parrillas 14
Con forma de diamante 14
Para hornos 14
Ladrillo para parrillas 54

PRODUCTOS CPA CEPILLOS
Ancho para detallado 16
Angosto para detallado 16
Swiss-dairy 17
Tipo plancha 17
Comfort Grip 17
Tipo estrella 18
Bi-level 18
Lavado de cortadores de lechugas 18
Suave de Nylon con defensa 19
Tallar juntas 19
Drenajes 19
Para botas 20
Deck Scrub 10" 20
Tipo radiador 20
Para mostrador 21
Escoba angular suave 21
Escoba angular media 21
Tanques 22
Manos 22
Cordón cepillo para manos 22
Kit de cepillo manos 22
Jarras 23
Tubos y válvulas 23
Molinos 23
Escobillones 24
Escobillones intercambiables Endure 24
Escobillón curvo para sacudir polvos y telarañas 25
Escobillón curvo para limpiar tubos 25

PRODUCTOS VARIOS
Colgadores de aluminio 25
Brochas sanitarias planas 26
Brochas sanitarias con gancho 26
Pinceles sanitarios redondos 26
Espátulas de acero inoxidable 27
Espátulas multiusos de plástico 27
Palas sanitarias de plástico 27

BASTONES Y TUBOS DE EXTENSIÓN
Fibra de vidrio 28
Aluminio pintado 28
Aluminio natural 28
Lámina 29
Madera 29
Aluminio estriado sin rosca 30
Tirantes de refuerzo 30
Tubos de extensión para trabajo rudo 30
Adaptador para bastón 31

MICROFIBRAS
Paños de microfibra 31
Paño económico de microfibra 31

VARIOS
Carro para conserje 32
Repuesto de bolsa 32
Carro de servicio 32

JALADORES PARA PISOS Y VENTANAS
Bastón de madera 33
Bastón metálico 33
Intercambiable 33
Profesional para cristales 33

BASES METÁLICAS PARA MOPS
Tradicionales 34
Intercambiables 34

FUNDAS PARA MOPS
Modelo Pro-color 34
Modelo exportación 35
Modelo profesional 35
Modelo profesional de colores 35

TRAPEADORES
Tradicional 36
Twister 36
Ecostrips 36
Policlean 37
Antibacterial 37
Microfibra 37
Great White 53

MECHUDOS Y PORTAMECHUDOS
Prensa portamechudo 38
Loop End 38
Intercambiable en corte 38
Bastón madera con portamechudo 39
Bastón fibra de vidrio con portamechudo 39

PORTAFIBRAS Y FIBRAS PARA DETALLADO
Porta fibras abrasivas 39
Fibra para detallado 39

ESCOBAS
Tipo abanico 39
Angular con fibra de PVC 40
Fibra de poliéster 40
Lobby 40
Escoba bodeguera 40

RECOGEDORES
Manual de plástico 41
Recogedor 41
Lámina 41

CUBETA EXPRIMIDORA 42

BOTES DE BASURA
Tapa basculante 43
Tapa perforada 43
Tapa ranurada 43
Separación de residuos 43

SISTEMA DIAMABRUSH BY MALISH 44

CEPILLOS PARA BARREDORAS
Barredora y restregadora Tennant® 46
Barredora y restregadora Nilfisk Advance® 47

ACCESORIOS PARA CEPILLOS CIRCULARES
Herraje Estándar 47
Herraje para maquinaria Tennant® 47
Herraje para maquinaria Nilfisk Advance® 47
Sujetador de discos abrasivos 48

CEPILLOS CIRCULARES Y BASES
Alambre acerado 48
Polipropileno 48
Lechuguilla 49
Nylon 49
Porta fibras Ultra Fix 49
Bases ahuladas 49
Base porta pads 49
Porta fibra Tri-lok by Malish 49

CEPILLOS CIRCULARES RAZOR
Grano 500 rojo 50
Grano 180 azul 50
Grano 120 verde 50
Grano 80 negro 50
Grano 46 amarillo 50

DISCOS ABRASIVOS
Negro 51
Verde 51
Rojo 51
Canela 51
Blanco 51
Aqua Plus 51
Emerald Hy-pro 51
Lana de acero 19" 52
Diamante 52
Malla de carburo de silicio 52
Gorilla 53
Gorilla Lite 53
Bonnet limpiador 53

FIBRAS ABRASIVAS MANUALES
Fibras abrasivas Abracolor® 31
Esponja verde 54
Esponja blanca 54
Negra 55
Marrón 55
Verde 55
Blanca 55

JALADORES PARA CRISTALES PULEX ®
Acero inoxidable 56
Repuestos de hule para jaladores 56
Mango para jaladores 56
Canaletas para jaladores 56
Mango de plástico 57
Doble uso 57
Doble uso ambo 57
Humectador de vidrios 57
Repuesto humectador 57

JALADORES INDUSTRIALES PARA PISOS PULEX®
Hule rojo 58
Hule blanco 58
Hule negro 58

VARIOS PULEX®
Sistema Masslin 58
Cubeta 22 litros 59
Portaherramientas Tubex 61
Espátulas para cristales y pisos 61

SISTEMA DE TRAPEADOR PLANO IPC
Cubeta exprimidora con doble depósito 59
Base para microfibra Olympic One 60
Microfibra Hygiene 60
Microfibra Spot 60
Base con bastón y dispensador Triggy 60

TUBOS DE EXTENSIÓN Y ACCESORIOS
Tubos de extensión 61
Repuestos y accesorios 61
Tubos de extensión económico 63

JALADORES MOERMAN
Para mesas 62
Hygienic 62
Ultra Hygienic 62
Con base metálica 63
Hybrid 63

CODIFICACIÓN *por* ÁREAS CPA

SISTEMA DE ANÁLISIS DE PELIGROS Y DE PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL (HACCP).

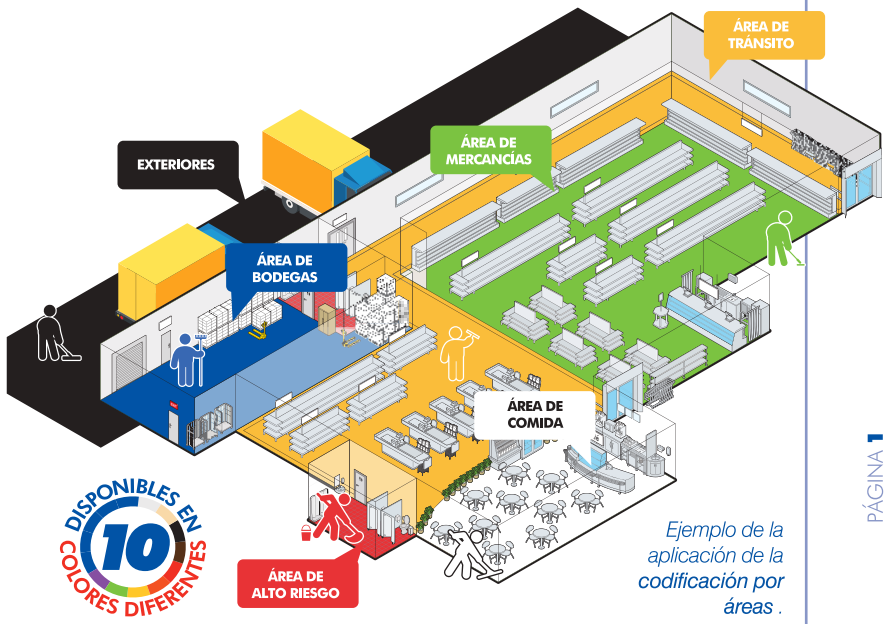
Este sistema surgió a comienzos de los años 60 como herramienta para el aseguramiento de la inocuidad de los alimentos, originalmente desarrollado por la compañía Pillsbury en conjunto con la ***NASA*** con la finalidad de garantizar la inocuidad en los alimentos de las primeras misiones espaciales tripuladas, pero hoy en día su aplicación resulta indispensable en la mayoría de las industrias.

Un pre-requisito para obtener la certificación **HACCP,** es el PLAN DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN, con el cual las empresas deben garantizar que sus procesos de ***producción***, ***almacenamiento*** y ***transporte*** son ***inocuos***, documentando el método y frecuencia de la limpieza a través de la utilización de herramientas profesionales de limpieza con **codificación por áreas (CPA)** para evitar una contaminación cruzada.

Aún cuando este método es utilizado principalmente en industrias donde debe ***extremarse la higiene***, se recomienda su aplicación en cualquier área: hogar, escuelas, cafeterías, comercios, etc.

LOS 7 PRINCIPIOS DEL SISTEMA HACCP.

1. Realizar un análisis de peligros.
2. Determinar los **puntos críticos de control (PCC)**.
3. Establecer un límite o límites críticos.
4. Establecer un **sistema** de **vigilancia** del **control** de los **PCC**.
5. Establecer las medidas correctivas que han de adoptarse cuando la vigilancia indica que un determinado **PCC** no está controlado.
6. Establecer **procedimientos de comprobación** para confirmar que el sistema **HACCP** funciona eficazmente.
7. Establecer un sistema de documentación sobre todos los procedimientos y los registros apropiados para estos principios y su aplicación.



Ejemplo de la aplicación de la codificación por áreas .

Nuestra línea de productos incluye una **amplia variedad de herramientas** de limpieza con codificación por áreas hasta en **10** diferentes **colores**. Al código general de cada producto se le anexa la letra correspondiente a cada color:

CÓDIGO									
BLANCO	CREMA	NEGRO	CAFÉ	ROJO	NARANJA	AMARILLO	VERDE	AZUL	MORADO
+W	+C	+K	+T	+R	+O	+Y	+G	+B	+P

Simbología:

Para una mejor identificación de cuál es el producto adecuado para sus necesidades, encontrará una serie de íconos representando la industria en específico para la cual dicha herramienta es recomendada:

HOTELERÍA Y SERVICIOS · INDUSTRIA ALIMENTICIA · HOSPITALES Y CLÍNICAS · INDUSTRIA EN GENERAL · LIMPIEZA PROFESIONAL · CUIDADO DE AUTOMÓVILES Y CAMIONES

Además, en una constante preocupación por generar el *menor impacto* posible a nuestro medio ambiente, hemos incluido en el desarrollo de nuestros productos materiales tanto **biodegradables** como **reciclados**. Anexamos los siguientes íconos para su mejor identificación:

PRODUCTO BIODEGRADABLE A CORTO PLAZO

BLOCK BIODEGRADABLE A CORTO PLAZO

FIBRA BIODEGRADABLE A CORTO PLAZO

BASTÓN BIODEGRADABLE A CORTO PLAZO

MATERIALES **PRODUCTO** FABRICADO CON **MATERIALES RECICLADOS**

BLOCK **BLOCK** FABRICADO CON **MATERIALES RECICLADOS**

FIBRA **FIBRA** FABRICADO CON **MATERIALES RECICLADOS**

TEXTIL **TEXTIL** FABRICADO CON **MATERIALES RECICLADOS**

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 los cepillos de 36" con tirantes de refuerzo (código 1910) para mayor resistencia (Pág. 30).

POLIPROPILENO
SERIE 11

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

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

POLIPROPILENO
MARRÓN SERIE 11T

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

Otra opción en fibra de **polipropileno**, de **color marrón**, rizada, y *con una rigidez menor* a la de nuestra opción en **polipropileno** color rojo. Esta serie de cepillos ha sido desarrollada *para un barrido general más eficiente*. Su capacidad de tallado es un poco menor pero aún puede ser utilizado con este propósito.

PALMYRA 3"
SERIE 12

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

Fibra de **palmyra natural** de 3" *(7.62 cm)* de longitud recomendada para *barrido de pisos* al *aire libre*, como en *estacionamientos*, donde la temperatura afecta el desempeño de las fibras plásticas.

PALMYRA 4"
SERIE 12-4

CÓDIGO	1218-4	1224-4	1236-4
MEDIDA	18"	24"	36"
CAJA	12	12	6

Esta opción de cepillos de **palmyra**, con **mayor longitud de fibra 4"** *(10.16 cm)*, permite un mejor barrido con menor esfuerzo físico y su durabilidad es mucho mayor. *Ideal para el barrido de calles y estacionamientos.*

LECHUGUILLA
SERIE 13

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

Fibra de **lechuguilla natural** de 3" *(7.62 cm)* de longitud. Esta fibra tiene aplicaciones diversas entre las cuales se encuentra el *barrido de polvos finos* y la *aplicación de impermeabilizantes*. Esta fibra *resiste* el *contacto* con *ácidos* y las temperaturas altas no le afectan.

LECHUGUILLA NEGRA
SERIE 13K

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

Fibra de **lechuguilla** pigmentada en color negro que otorga una mejor apariencia a estos cepillos, el color negro esconde muy bien la suciedad y ofrece una mejor presentación *(recomendado para áreas de tráfico constante, donde se requiere siempre de una buena apariencia tanto del área como de las herramientas de limpieza)*.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

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 los cepillos de 36" con tirantes de refuerzo (código 1910) para mayor resistencia (Pág. 30).

POLIÉSTER
SERIE 15

FIBRA

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

Fibra de **poliéster** *(PET, recuperado de botellas)* 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.

PVC
SERIE 18

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

Fibra de **PVC** suave, cardada en las puntas para una mayor suavidad, de 3" *(7.62 cm)* de longitud. Estos cepillos son recomendados para trabajos de *barrido de polvos finos*. La suavidad de las fibras garantiza el buen cuidado de las superficies por lo que *se pueden utilizar en pisos de madera*.

POLIPROPILENO
MIXTO

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

Para barrido de polvos finos y semi finos. La combinación de *fibras en color naranja* ***muy suaves*** *en el perímetro* y de fibras *negras* ***de rigidez un poco mayor*** al centro permite a estos cepillos *remover con mucha eficiencia toda clase de polvos de sus pisos*. Adicionalmente, las fibras de **polipropileno** son más resistentes a la temperatura que las fibras de **PVC** que se utilizan en la fabricación de nuestros cepillos de **PVC MIXTO**.

PVC
MIXTO

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

Combinación de dos fibras de calibres diferentes ***(gris suave en el perímetro y marrón de rigidez media en el centro)*** que permite barrer con una sola herramienta polvos finos y polvos medios. *Muy útil en pisos de concreto en instalaciones industriales.*

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

CEPILLOS PARA PISOS BLOCK DE PLÁSTICO.

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

Se recomienda utilizar los cepillos de 36" con tirantes de refuerzo (código 1910) para mayor resistencia (Pág. 30).

POLIPROPILENO
SERIE 11

BLOCK

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

Fibra de **polipropileno** rígido color **rojo** de 3" de longitud *(7.62 cm)* recomendada para *barrido de polvos gruesos* y para *tallado agresivo*.Opción más económica para la industria en general *(no industria alimenticia)*.

NUEVA MEDIDA 36"

PALMYRA
SERIE 12

BLOCK

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

Cepillo fabricado con fibra de **palmyra** *(fibra natural 100 % biodegradable)* de 3" *(7.62 cm)* de longitud, muy popular para barrer polvos gruesos *(arena, por ejemplo)* y útil en zonas costeras por la gran resistencia de la fibra a pisos con alta temperatura y la resistencia a la humedad del block.

NUEVA MEDIDA 36"

FIBRA BIODEGRADABLE

LECHUGUILLA
SERIE 13

BLOCK

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

Fibra de **lechuguilla** natural de 3" *(7.62 cm)* de longitud, popular para el barrido de polvos finos y aplicación de impermeabilizantes. *Útil en exteriores* por la resistencia de la fibra a superficies con alta temperatura y en *labores que involucren ácidos* ya que tanto la fibra como el block soportan el contacto con estos.

NUEVA MEDIDA 36"

FIBRA BIODEGRADABLE

POLIÉSTER
SERIE 15

MATERIALES

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

Fibra de **poliéster** *(PET recuperado de botellas)* color negro de 3" *(7.62 cm)* de longitud, se recomienda para *barrido en general.*

NUEVA MEDIDA 36"

PVC
SERIE 18

BLOCK

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

Fibra de **PVC** suave de 3" *(7.62 cm)* de longitud, con puntas cardadas para mayor **suavidad**.

Estos cepillos se recomiendan para el *barrido de polvos* finos, así como para el *lavado de superficies delicadas* debido a la suavidad de la fibra y la resistencia a la humedad del block.

NUEVA MEDIDA 36"

POLIPROPILENO
MIXTO

CÓDIGO	1818OR-P	1824OR-P
MEDIDA	18"	24"
CAJA	12	12

Cepillo fabricado con fibras de dos calibres *(suave en el perímetro y mayor rigidez en el centro)* que brinda un *excelente desempeño con polvos muy finos*.

El block de plástico ofrece una mayor durabilidad en ambientes húmedos.

BLOCK

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

CEPILLOS PARA PISOS BLOCK DE PLÁSTICO.

Brushtech®

Cepillos fabricados con resistente **block de polipropileno estructural** y con perforaciones roscadas para fijar cualquier bastón con punta roscada de ¾" *(a excepción de la estación para limpieza de calzado)*.

CPA
Estación para limpieza **de CALZADO**

PIEZA	CÓDIGO				CAJA
ESTACIÓN COMPLETA	3501R	3501Y	3501G	3501B	1
REPUESTO	3502R	3502Y	3502G	3502B	2 PIEZAS

Fabricada con un chasís metálico *(que se puede fijar al piso)* que soporta dos cepillos con **fibra rizada** de **polipropileno** de **alta rigidez**.

Esta estación se usa para la *limpieza del calzado antes del ingreso* a las distintas áreas de su empresa.

(Cepillos de repuesto disponibles)

CPA
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 **rizada** de **polipropileno** rígido de 3" *(7.62 cm)* de longitud, recomendado para *barrido de polvos gruesos y para tallar*.

Fabricados con ***materiales vírgenes y pigmentos aprobados para estar en contacto con alimentos.***

CPA
POLIPROPILENO DUAL

MEDIDA	CÓDIGO					CAJA
18"	1118-PWD	1118-PRD	1118-PGD	1118-PYD	1118-PBD	12
24"	1124-PWD	1124-PRD	1124-PGD	1124-PYD	1124-PBD	12

Fabricado con **fibra rizada** de **polipropileno** rígido en la **parte central** y **fibra lisa** de **polipropileno** suave **en el perímetro**, ideal para remover tanto polvos finos como polvos medios en áreas de procesos de alimentos.

Fabricados con ***materiales vírgenes y pigmentos aprobados para estar en contacto con alimentos.***

CPA
PVC SERIE 18

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

Fibra de **PVC** suave, con puntas cardadas para mayor suavidad, de 3" *(7.62 cm)* de longitud.

Estos cepillos están fabricados con materiales vírgenes y se recomiendan para *barrido de polvos finos y lavado de superficies delicadas*.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

Cepillo **HI-LO**

CÓDIGO	CAJA
1110-HL	6

Cepillo de 10" *(25.4 cm)* de longitud, fabricado con **block de polipropileno estructural** con perforación roscada de ¾" para fijar el bastón, compatible con cualquier bastón con punta roscada de nuestra línea, y **fibra rizada** de **polipropileno rígido amarillo** de 1¾" *(4.44 cm)* de longitud.

Se puede utilizar en superficies *(no en la industria alimenticia)* como paredes, debajo de mobiliario, entre otras, sin perder ángulo de contacto. La opción más económica con respecto a nuestro cepillo **Multisuperficies** *(1110-M)* ya que se fabrica con un block negro de menor costo y no lleva fibra en los costados.

CPA
Cepillo **BI-LEVEL**

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

Cepillo de 10" *(25.4 cm)* de longitud con sistema de flujo de líquidos y fibra de **polipropileno rígido** de 1 ¾" *(4.44 cm)* de longitud.

Fabricados con ***materiales vírgenes y pigmentos de grado alimenticio***, estos cepillos son una **opción más económica** para tallar en áreas con mobiliario estático, ya que su diseño con fibra en dos niveles permite llegar debajo de los muebles sin perder ángulo de contacto de la fibra.

DISPONIBLES EN 7 COLORES DIFERENTES

CPA
Cepillo **MULTISUPERFICIES**

CÓDIGO							CAJA
1110-MK	1110-MW	1110-MT	1110-MR	1110-MY	1110-MG	1110-MB	6

Fibra de **polipropileno** rígido de 1 ¾" *(4.44cm)* de longitud. Estos cepillos están fabricados con ***materiales vírgenes y pigmentos de grado alimenticio***.

Su diseño permite el tallado de manera efectiva en distintas superficies *(paredes, zoclos y por debajo de los muebles)* sin perder ángulo de contacto.

DISPONIBLES EN 7 COLORES DIFERENTES

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

CEPILLOS PARA CUIDADO AUTOMOTRIZ.

Brushtech®

Cepillos diseñados especialmente para **el lavado de carrocerías** de automóviles y autobuses por la suavidad de sus fibras, *brindan el cuidado perfecto* y *gran resistencia al uso continuo*. Son muy útiles también **para el lavado de cristales**. Fabricados con resistente **block de polipropileno estructural**.

Ultimate® 1609

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
1609	9“	6

Fibra de **lechuguilla**, de **suavidad media**, de 2 ½” *(6.35 cm)* de longitud. Cuenta con una perforación roscada de ¾” y una perforación para bastones de punta cónica.

Estos cepillos se recomiendan para *lavado de cajas de tráiler o autobuses*, cuya superficie es menos delicada y requieren un tallado más agresivo.

Ultimate® 1809

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
1809	9“	6

Fibra de **PVC suave** de 2½” *(6.35 cm)* de longitud. Cuenta con una *perforación roscada* y una perforación para *bastones de punta cónica*.

Su *uso es muy popular en el servicio de lavado de autos*, donde el nivel de exigencia es alto, por la suavidad y durabilidad del cepillo debido a su mayor densidad de fibras.

Ultimate® 1810-B

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
1810-B	10“	2

Fibra italiana de **PVC** de 2 ½” *(6.35 cm)* de longitud y block con perforación roscada de ¾”.

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.

Ultimate® 1810-P

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
1810-P	10“	12

Fibra italiana de **PVC** de 2½” *(6.35 cm)* de longitud y block con perforación roscada de ¾”.

Este cepillo *se surte con presentación tipo autoservicio* y es de gran utilidad en el *lavado de automóviles y cristales;* el constante contacto con el agua no le afecta en ninguna forma.

Estos cepillos pueden utilizarse con cualquier bastón de nuestra línea.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

CEPILLOS PARA CUIDADO AUTOMOTRIZ.

Modelo **1410**

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
1410	10“	12

Cepillo con fibra de **nylon suave** de 2 5/16” *(5.87 cm)* cardada en las puntas y **block de plástico estructural**, con **defensa de PVC** para evitar que algún golpe dañe la carrocería. Cuenta con una perforación roscada de ¾” y una perforación para utilizarse con bastones de punta cónica.

Se recomiendan *para el lavado de carrocerías de automóviles y lavado de superficies delicadas*, ya que la fibra de **nylon suave** con la que se fabrican no raya la pintura.

Modelo **1410-B**

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
1410-B	10“	2

Cepillo con fibra de **nylon suave** de 2 5/16” *(5.87 cm)* y **block de plástico estructural** con una perforación roscada de ¾”. Su diseño en dos niveles permite alcanzar superficies diversas sin perder ángulo de contacto con las fibras.

Se recomiendan para el *lavado de carrocerías de automóviles, autobuses y cajas refrigeradas*, ya que la fibra de **nylon suave** con la que se fabrican no raya la pintura.

Modelo **4810**

CÓDIGO	CAJA
4810	6

Cepillo fabricado con fibras de **PBT suave cardado** en las puntas para mayor suavidad.

El block cilíndrico con 3 perforaciones roscadas para su uso en diferentes ángulos permite realizar una *limpieza muy efectiva de rines de autobuses y tráilers*.

Modelo **4820**

CÓDIGO	CAJA
4820	6

Cepillo fabricado con fibras de **poliestireno muy suave y cardado** en las puntas para un acabado extra fino.

El block cilíndrico con 3 perforaciones roscadas para su uso en diferentes ángulos, permite realizar una limpieza *muy efectiva de superficies muy delicadas en autobuses y tráilers*.

CEPILLO para **ESTACIÓN** de **DESENGRASE**

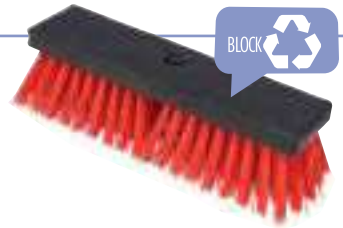
CÓDIGO	CAJA
3801	6

Cepillo de alta durabilidad para *limpieza de partes en la industria automotriz*, fabricado con **fibras rígidas de PBT** con terminación curva unidas con resina epóxica. Su *sistema de flujo de líquidos interno* con salida entre las fibras, hacen que este cepillo se pueda utilizar, con bomba de circulación *para lavado con disolventes* conectado mediante una manguera a la estación de desengrase.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

Modelo **1110-P**

CÓDIGO	CAJA
1110-P	12



Cepillo de 10" *(25.4 cm)*, fabricado con **block de polipropileno estructural** con una perforación roscada de ¾", para fijar cualquier bastón con punta roscada de nuestra línea, y **fibra rígida** de **polipropileno** rojo de 2" *(5.08 cm)* de longitud.

Se recomienda *para tallado agresivo* en áreas como baños, albercas, talleres entre otros. Los materiales con que está fabricado resisten sin ningún problema la humedad y el contacto con productos químicos.

SERIE 16

CÓDIGO	BLOCK	MEDIDA	CAJA
1610-**P**	PLÁSTICO	10"	12
1610	MADERA	10"	12
1612	MADERA	12"	16
1614	MADERA	14"	16

Fibra de **lechuguilla** de 2" *(5.08 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 **CÓDIGO 1610-P**.

Cuentan con perforación roscada de ¾" para cualquier bastón o tubo de extensión con punta roscada de nuestra línea, *(también son utilizados de forma manual)*. Estos cepillos se recomiendan para la *aplicación de impermeabilizantes*.

SERIE 17

CÓDIGO	BLOCK	MEDIDA	CAJA
1710-**P**	PLÁSTICO	10"	12
1710	MADERA	10"	12
1712	MADERA	12"	16
1714	MADERA	14"	16

Fibra de **cerda de cola de caballo sintética** de 2" *(5.08 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 **CÓDIGO 1710-P**.

Cuenta con perforación roscada de ¾" para cualquier bastón o tubo de extensión de punta roscada de nuestra línea *(también son utilizados de forma manual)*. Recomendados para *lavado de cristales y de superficies muy delicadas*.

CEPILLOS DECK1

CÓDIGO	DECK1-10	DECK1-12
MEDIDA	10"	12"
CAJA	12	12

Fibra rizada de **polipropileno** y **block de madera tropical** de alta resistencia con una perforación roscada de ¾" y otra perforación para bastón con punta cónica.

Este cepillo es de uso muy popular *para tallado y lavado de cubiertas de barcos y de pisos en general*, ya que la fibra permite la retención de líquidos y es resistente al contacto con productos químicos.

CEPILLOS DECK2

CÓDIGO	DECK2-10	DECK2-12
MEDIDA	10"	12"
CAJA	12	12

Fibra de **palmyra** natural y **block de madera tropical** de alta resistencia con una perforación roscada de ¾" y otra perforación para bastón con punta cónica.

Este cepillo se utiliza para el *tallado agresivo en cubiertas de barco y pisos en general*. La fibra **palmyra** es biodegradable por lo que el cepillo es ***100% biodegradable.***

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

CEPILLOS 8".

Cepillos con **block de polipropileno estructural** con una perforación roscada de ¾" para fijar cualquier bastón con punta roscada de nuestra línea y con una amplia variedad de fibras para múltiples aplicaciones. Pueden utilizarse también de manera manual.

Modelo **1108-P**

BLOCK

CÓDIGO	CAJA
1108-P	16

Cepillo con block de 8" con fibra de **polipropileno** rígido color **rojo** de 2" *(5.08 cm)* de longitud, ideal para funciones de *tallado agresivo*.

Modelo **1408-P**

CÓDIGO	CAJA
1408-P	16

Cepillo con block de 8" con fibra de **nylon** color **blanco** de 2" *(5.08 cm)* de longitud, ideal para *lavado de tapicerías y alfombras*.

Modelo **1508-P**

CÓDIGO	CAJA
1508-P	16

MATERIALES

Cepillo con block de 8" con fibra de **poliéster** *(PET recuperado de botellas)* color **negro** de 2" *(5.08 cm)* de longitud, se recomienda para servicios de *limpieza general*.

Modelo **1608-P**

BLOCK

CÓDIGO	CAJA
1608-P	16

Cepillo con block de 8" con fibra de **lechuguilla** de 2" *(5.08 cm)* de longitud, se recomienda para *la aplicación de impermeabilizantes*.

Modelo **1808-P**

BLOCK

CÓDIGO	CAJA
1808-P	16

Cepillo con block de 8" con fibra de **PVC** gris suave de 2 ½" *(6.35cm)* de longitud, recomendado para *lavado de superficies delicadas, automóviles y cristales*.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

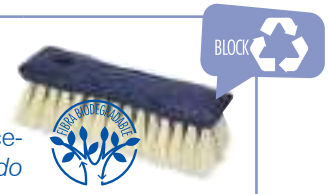
CEPILLOS MANUALES.

Los cepillos con **block ergonómico** facilitan el trabajo del usuario y evitan fatiga excesiva en sus manos.

Modelo **3201**

CÓDIGO	CAJA
3201	12

Fibra natural de **lechuguilla blanca** de 1 3/4" de longitud. Estos cepillos se recomiendan para *labores de lavado no agresivo o tallado suave.*



Modelo **3202**

CÓDIGO	CAJA
3202	12

Fibra de **poliéster** *(PET recuperado de botellas)* color **negro** de 1 3/4" *(4.44 cm)* de longitud. Recomendado para servicios de *limpieza general y tallado agresivo.*

Modelo **3204**

CÓDIGO	CAJA
3204	12

Fibra de **nylon** color **blanco** de 1 3/4" *(4.44 cm)* de longitud. Este cepillo es ideal para lavado de tapicerías y alfombras.

Modelo **3205**

CÓDIGO	CAJA
3205	12

Fibra de **PVC** suave de 1 3/4" *(4.44 cm)* de longitud. Se recomienda para lavado de superficies delicadas y cristales.

CPA Modelo **3203**

DISPONIBLES EN 6 COLORES DIFERENTES

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

Fibra rizada de **polipropileno rígido** de 1 3/4" *(4.44 cm)* de longitud. Es utilizado *para tallado agresivo*. Fabricado con ***materiales vírgenes y pigmentos de grado alimenticio***.

Modelo **3701**

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
3701	8 1/2"	12

Block de madera tropical de alta resistencia y **fibra rizada** de **polipropileno**, de **rigidez media**, en color negro.

Se recomienda para la *limpieza de mesas de trabajo en talleres e industrias* donde hay necesidad de remover partículas de grano medio *(polvos gruesos, limaduras de metal, rebabas, entre otras)*.

Modelo **3703**

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
3703	8 1/2"	12

Block de madera tropical de alta resistencia y fibra de **lechuguilla** en color negro de **baja rigidez** *(materiales 100% biodegradables)*.

Este cepillo se recomienda para *limpieza de polvos finos en mesas y bancos de trabajo*. Su uso se ha popularizado en la industria en general *(no alimenticia)* para eliminar la acumulación de polvo y otras partículas finas.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

ESCOBETAS MULTIUSOS.

Escobetas con **mango corto** o **largo** fabricadas con **block de polipropileno estructural** de gran resistencia, *para múltiples trabajos de limpieza.*

LECHUGUILLA

CÓDIGO	MANGO	MEDIDA	CAJA
3101	CORTO	8 1/2"	12
3101-L	LARGO	20"	6

Fibra natural de **lechuguilla** de 1 ¾" *(4.44 cm)* de longitud. Recomendada para *lavado general en superficies donde no se requiere un tallado agresivo*. Ideal para trabajos con agua caliente ya que las altas temperaturas no afectan la fibra.

POLIÉSTER

CÓDIGO	MANGO	MEDIDA	CAJA
3102	CORTO	8 1/2"	12
3102-L	LARGO	20"	6

Fibra de **poliéster** color negro *(PET recuperado de botellas)* de 1 ¾" *(4.44 cm)*. Esta escobeta es una **opción económica** *para labores de tallado agresivo.*

NYLON

CÓDIGO	MANGO	MEDIDA	CAJA
3104	CORTO	8 1/2"	12
3104-L	LARGO	20"	6

Fibra de **nylon** de 1 ¾" *(4.44 cm)* de longitud. El **nylon** es la fibra plástica con mayor resistencia a las altas temperaturas y no maltrata las fibras textiles.Recomendada para el *lavado de muebles y alfombras*, así como para la limpieza en áreas donde se requiere extrema higiene.

ESCOBETA PVC

CÓDIGO	MANGO	MEDIDA	CAJA
3105	CORTO	8 1/2"	12
3105-L	LARGO	20"	6

Fibra suave de **PVC** color gris de 1 ¾" *(4.44 cm)* de longitud. Ideal para el lavado de superficies delicadas.Recomendada para el *lavado de automóviles y la limpieza de polvos finos.*

CPA FIBRA de POLIPROPILENO

DISPONIBLES EN 6 COLORES DIFERENTES

MANGO	MEDIDA	CÓDIGO						CAJA
CORTO	8 1/2"	3103K	3103W	3103R	3103Y	3103G	3103B	12
LARGO	20"	3103-LK	3103-LW	3103-LR	3103-LY	3103-LG	3103-LB	6

Fibra rizada de **polipropileno rígido** de 1 ¾" *(4.44 cm)* de longitud. Fabricado con ***materiales vírgenes y pigmentos de grado alimenticio***.

Se recomienda para *lavado de ollas y sartenes, contenedores de plástico, llantas y rines de automóviles, cuartos de baño de hoteles,* entre otros.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

CEPILLOS MANUALES VARIOS.

ESCOBETA WOK

CÓDIGO	MANGO	MEDIDA	CAJA
3106	CORTO	8 1/2"	12
3106-L	LARGO	20"	12

Fabricada con fibra de **palmyra** de 1 ¾" *(4.44 cm)* de longitud y block de madera *(materiales 100% biodegradables)*. Se recomienda para el *tallado agresivo en superficies calientes* Su uso es muy popular en restaurantes de comida oriental para el lavado de wok *(sartén redondo y abombado)*. Disponible en versión de mango corto y mango largo.

ESCOBETA con fibra de LECHUGUILLA

CÓDIGO	MANGO	MEDIDA	CAJA
3111	CORTO	8 1/2"	12
3111-L	LARGO	20"	12

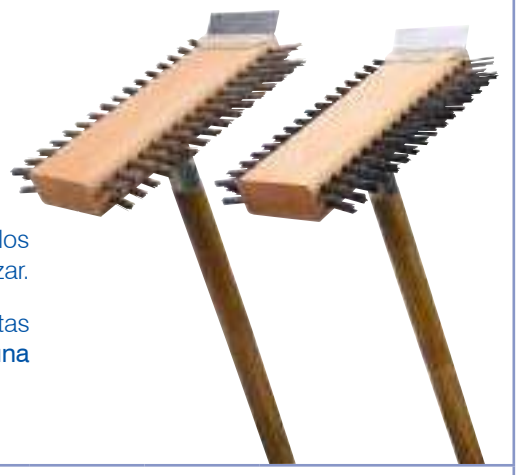
Fabricada con *materiales 100% biodegradables*. Tanto el mango como la fibra son resistentes a altas temperaturas, por lo que esta escobeta se recomienda para el *lavado de superficies calientes o con agua a alta temperatura*.

CEPILLOS PARA PARRILLAS.

By Malish

CEPILLOS para PARRILLAS

FIBRA	CÓDIGO	CAJA
ACERO INOXIDABLE	BP-SS-40	12
ACERO	BP-C-40	12



Ideal para *tallar hornos y parrillas*, este cepillo de 8" de longitud cuenta con fibras en los costados y un bastón de madera (*incluido*) para limpieza de áreas difíciles de alcanzar.

Cuenta con 2 filas de fibras en uno de los costados y 3 filas de fibras más compactas en el otro costado que permiten hacer un tallado más agresivo. También **incluye una espátula de uso rudo** para remover la suciedad muy incrustada.

CEPILLO DOBLE para PARRILLAS

FIBRA	CÓDIGO	CAJA
ACERO	DBB-42	2

Cepillo de 8" con diseño angular y doble cara. Fabricado con dos cabezales y fibra metálica, montados en un bastón de madera (*incluido*).

En uno de los cabezales tiene fibra plana de alambre acerado y en el otro cuenta con fibra redonda de acero al carbón.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

CEPILLO para **PLANCHAS ACANALADAS**

FIBRA	CÓDIGO	CAJA
ACERO	BK-5	8

Este cepillo para parrillas de 7 ½" es *ideal para una remoción agresiva de residuos que quedan pegados en los canales de la parrilla.*

Cuenta con bastón largo para tener un mayor alcance y realizar la limpieza de manera rápida, fácil y segura.

La espátula de uso rudo colocada en la cabeza del cepillo permite realizar la remoción de suciedad muy incrustada

CEPILLO VERTICAL para **PARRILLAS**

FIBRA	CÓDIGO	CAJA
ACERO	GGB	12

Este cepillo se coloca de manera vertical en el mango para *facilitar el tallado frontal de las parrillas.*

Cuenta con bastón largo para mayor alcance y una limpieza rápida, fácil y segura.

La espátula de uso rudo colocada horizontalmente en la cabeza del cepillo *permite remover suciedad muy incrustada.*

CEPILLO para **PARRILLAS** con forma de **DIAMANTE**

FIBRA	CÓDIGO	CAJA
ACERO	EBB	8

Este cepillo de 7 ¼" se recomienda *para parrillas con forma de diamante*.

Se fabrica con fibras de acero al carbón redondas e incluye también una espátula de uso rudo colocada en la cabeza del cepillo para remoción de suciedad muy incrustada.

Cuenta con bastón largo para tener un mayor alcance y una limpieza de manera rápida, fácil y segura.

CEPILLO para **HORNOS**

FIBRA	CÓDIGO	CAJA
LECHUGUILLA	BB-51	6

Fabricado con mango de madera de una sola pieza y fibra de lechuguilla, este cepillo es *ideal para el sacudido de hornos*, dejando una superficie limpia para el siguiente uso.

Los **materiales con que está fabricado son resistentes a temperaturas muy elevadas** por lo que no sufren ningún daño al utilizarlos para estas tareas.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

PRODUCTOS CPA

(CODIFICACIÓN POR ÁREAS)

CEPILLOS PBT.

Línea de cepillos para **codificación por áreas** CPA, fabricados con materiales recomendados por la **FDA** (*Food And Drug Administration*), como la **fibra** de **PBT**, *ideal para cumplir con todos los requisitos que una herramienta que estará en contacto con alimentos debe cubrir.*

CÓDIGO								
BLANCO	CREMA	CAFÉ	ROJO	NARANJA	AMARILLO	VERDE	AZUL	MORADO
+W	+C	+T	+R	+O	+Y	+G	+B	+P

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

CPA ESCOBETAS

DISPONIBLES EN 9 COLORES DIFERENTES

MEDIDA	CÓDIGO									CAJA
8 ½"	4002W	4002C	4002T	4002R	4002O	4002Y	4002G	4002B	4002P	6
20"	4102W	4102C	4102T	4102R	4102O	4102Y	4102G	4102B	4102P	6

Fabricadas con **block de plástico estructural** y **fibra de PBT** de **rigidez media**, de 1 ¾" *(4.44 cm)* 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 otros utensilios de cocina*.

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 integridad del usuario pueda ponerse en riesgo *(una situación muy común en plantas procesadoras de alimentos)*.

CPA CEPILLO ANCHO para detallado

DISPONIBLES EN 9 COLORES DIFERENTES

CÓDIGO									CAJA
4012W	4012C	4012T	4012R	4012O	4012Y	4012G	4012B	4012P	6

Cepillo manual de 7" *(17.8 cm)* de longitud total y 1 ½" *(3.81 cm)* de ancho, fabricado con mango de **polipropileno** sólido y **fibra rígida** de **PBT** de 1" *(2.54 cm)*. Estos cepillos se recomiendan para tallar áreas pequeñas y partes de maquinaria de difícil acceso.

El diseño ergonómico del mango hace muy confortable el trabajo del usuario.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

CPA

CEPILLO ANGOSTO para detallado

CÓDIGO									CAJA
4022W	4022C	4022T	4022R	4022O	4022Y	4022G	4022B	4022P	6

Cepillo manual de 9" *(22.86 cm)* de longitud total y 7/8" *(2.22 cm)* de ancho, fabricado con mango de **polipropileno** sólido y **fibra rígida** de **PBT** de 3/4" *(1.90 cm)*.

Por su diseño angosto y alargado, este cepillo se recomienda para *trabajos de limpieza en áreas de difícil acceso en maquinaria o para detallado*. El diseño ergonómico del mango hace muy confortable el trabajo del usuario.

CPA

CEPILLO SWISS-DAIRY

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

Cepillo diseñado para *tallado y limpieza de superficies planas y en espacios pequeños*.

Fabricado con **block ergonómico** de **polipropileno estructural** y **fibra de PBT** de **rigidez media** de 1 1/16" *(2.69 cm)* de longitud y calibre 0.014".

La inclinación de las fibras en la punta permite tallar vértices de difícil acceso *(una de sus aplicaciones más populares es el lavado de tablas de picar en la industria restaurantera)*.

CPA

CEPILLO tipo PLANCHA

CÓDIGO									CAJA
4312W	4312C	4312T	4312R	4312O	4312Y	4312G	4312B	4312P	6

Cepillo fabricado con **mango de plástico** sólido, tipo plancha, y **fibra de PBT** de **rigidez media** de 1 1/4" *(3.18 cm)* de longitud, desarrollado para trabajos de limpieza manual.

Este cepillo es muy popular para *labores de tallado en general* y su diseño de asa abierta permite colocarlo en el borde del contenedor donde el usuario almacena el líquido de limpieza.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

CPA
CEPILLO COMFORT GRIP

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

Cepillo de 8" *(20.32 cm)* de longitud fabricado con **fibra de PBT** de **rigidez media** de 1 ¼" *(3.18 cm)* de longitud calibre 0.014" y **block ergonómico** de plástico estructural. Diseñado para labores de tallado manual.

Se utiliza principalmente en *mesas de trabajo y mostradores de acero inoxidable*, que tienen contacto directo con alimentos *(en restaurantes, hoteles, plantas procesadoras de alimentos y supermercados)*.

CPA
CEPILLO tipo ESTRELLA

CÓDIGO									CAJA
4332W	4332C	4332T	4332R	4332O	4332Y	4332G	4332B	4332P	6

Cepillo manual y ergonómico para acciones de tallado. Fabricado con **block de plástico estructural** de forma redonda y con **fibra de PBT** de 1 9/16" *(3.97 cm)* y **rigidez media**.

Este cepillo es *ideal para limpieza de cintas transportadoras, contenedores de alimentos, ollas y recipientes en general*. Su diseño permite al usuario presionar con más fuerza durante el uso, logrando así una limpieza más efectiva.

CPA
CEPILLO BI-LEVEL

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

Cepillo de 10" *(25.4 cm)* de longitud, fabricado con fibra de **rigidez media** de 1 ¾" *(4.44 cm.)* de longitud y resistente **block de polipropileno estructural** con perforación roscada de ¾" para fijar el bastón.

Sus dos niveles de fibra le permiten al usuario tallar fácilmente debajo de muebles y maquinaria *(trabajo que con un cepillo tradicional, resulta complicado y poco eficiente)* sin perder el ángulo de tallado.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

CEPILLO para **LAVADO** de cortadores de lechugas

CÓDIGO	CAJA
4399	6

Cepillo diseñado para la **limpieza** de las **máquinas cortadoras de lechugas** utilizadas en la industria restaurantera.

Fabricado con **block de plástico estructural** y tres líneas de **fibra de PBT** de **rigidez media** que facilitan la limpieza de todas las ranuras de la máquina.

CPA

CEPILLO SUAVE de **NYLON** con defensa

DISPONIBLES EN 5 COLORES DIFERENTES

CÓDIGO					CAJA
45D1W	45D1R	45D1Y	45D1G	45D1B	12

Cepillo de 9" *(22.86 cm)* de longitud fabricado con fibra suave de **Nylon** de 2 ½" *(6.35 cm)* y **block de polipropileno estructural** con perforación roscada de ¾" para fijar el bastón.

Recomendado para el *lavado de superficies delicadas* por la suavidad de la fibra, además que permite la retención de líquidos y una baja absorción de humedad. **El block incluye una defensa para proteger la superficie de golpes.**

CPA

CEPILLO para **TALLAR JUNTAS**

DISPONIBLES EN 9 COLORES DIFERENTES

CÓDIGO									CAJA
45T2W	45T2C	45T2T	45T2R	45T2O	45T2Y	45T2G	45T2B	45T2P	4

Cepillo para *tallar juntas de azulejos*, de **forma manual** o **con bastón**, que permite eliminar eficazmente las manchas difíciles en muros y pisos entre otras aplicaciones. Fabricado con **block de polipropileno estructural** con dos perforaciones roscadas de ¾" para fijar el bastón *(en dos posiciones diferentes)* y **fibra de PBT** de 1" *(2.54 cm)* de **alta rigidez**.

El block **incluye una espátula** para despegar chicles y suciedad en los azulejos sin dañarlos.

CEPILLO para **DRENAJES**

DIÁMETRO	CÓDIGO	CAJA
3"	5301	3
4"	5302	3

Fabricado con base de **polipropileno** sólido y **fibras de PBT** de color negro.

Estos cepillos cuentan con entrada para bastón roscado de ¾". Se utilizan para la *limpieza de los drenajes* en las instalaciones de proceso de alimentos.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

CPA
CEPILLO para BOTAS

CÓDIGO					CAJA
4632W	4632R	4632Y	4632G	4632B	4

Cepillo, fabricado con base de **polipropileno** sólido con canales para *flujo de líquidos* y **fibra** de **PBT rígido**.

Cuenta con una rosca universal de ½" NPT para fijar una conexión rápida a una manguera.

Recomendado para el *tallado manual de las botas*, previo al ingreso a las plantas procesadoras de alimentos.

CPA
CEPILLOS DECK SCRUB 10"

RIGIDEZ	CÓDIGO									CAJA
BAJA	4501W	4501C	4501T	4501R	4501O	4501Y	4501G	4501B	4501P	6
MEDIA	4502W	4502C	4502T	4502R	4502O	4502Y	4502G	4502B	4502P	6

Cepillo fabricado con **block de polipropileno estructural** con perforación roscada de ¾" y **fibra de PBT**.

Disponible en versión de **rigidez baja (4501)** para lavado de superficies delicadas y **rigidez media (4502)** para tallado agresivo.

Se recomiendan para situaciones donde se requiera *tallar pisos en áreas donde no hay muebles.* Pueden ser utilizados de **forma manual o con bastón**.

CPA
CEPILLO tipo RADIADOR

CÓDIGO									CAJA
4641W	4641C	4641T	4641R	4641O	4641Y	4641G	4641B	4641P	6

Cepillo fabricado con mango de polipropileno y fibra de PBT suave.

Su diseño angosto y con mango largo *permite sacudir áreas difíciles de alcanzar* en industria alimenticia tales como: *ventilas, bobinas, radiadores* entre otras.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

CPA
CEPILLOS para MOSTRADOR

RIGIDEZ	CÓDIGO									CAJA
BAJA	4601W	4601C	4601T	4601R	4601O	4601Y	4601G	4601B	4601P	6
MEDIA	4602W	4602C	4602T	4602R	4602O	4602Y	4602G	4602B	4602P	6

Fabricados con **block de plástico estructural** de 13" *(33.02 cm)* de longitud y **fibra de PBT** en dos versiones:

-Rigidez baja *(4601)*, se recomiendan para la *limpieza de mesas de trabajo* donde se requiera limpieza de polvos finos *(harina, azúcar, sal)*.
-Rigidez media *(4602)*, se recomiendan para aplicaciones de tallado, en áreas estrechas o de difícil acceso.

CPA
ESCOBA ANGULAR SUAVE

RIGIDEZ	CÓDIGO									CAJA
BAJA	4701W	4701C	4701T	4701R	4701O	4701Y	4701G	4701B	4701P	6

Fabricada con **block de polipropileno estructural** con doble perforación roscada de ¾" y **fibras de PBT** de 4" (10.16 cm) de longitud.

Esta escoba cuenta con una combinación de **fibras suaves** en el centro y **fibras de rigidez media** en el perímetro que permiten barrer tanto polvos finos como polvos medios con la misma herramienta. Tiene una durabilidad **10 veces** mayor que cualquier escoba convencional disponible en el mercado y su resistencia al calor la hace la herramienta ideal cuando se requiere trabajar con agua caliente.

La doble perforación en el block permite colocar cualquier bastón roscado de nuestra línea de manera vertical o angular (para mayor comodidad para el usuario).

CPA
ESCOBA ANGULAR MEDIA

RIGIDEZ	CÓDIGO									CAJA
MEDIA	4702W	4702C	4702T	4702R	4702O	4702Y	4702G	4702B	4702P	6

Fabricada con **block de polipropileno estructural** con doble perforación roscada de ¾" y **fibras de PBT de rigidez media** de 4" *(10.16 cm)* de longitud que permiten realizar el *barrido de polvos medios y gruesos* en áreas de procesos de alimentos.

Esta escoba **dura 10 veces más** que cualquier escoba convencional disponible en el mercado y su resistencia al calor la hace la herramienta ideal cuando se requiere trabajar con agua caliente.

La doble perforación permite colocar cualquier bastón roscado de nuestra línea de manera vertical o angular *(para mayor comodidad para el usuario)*.

.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

CPA
CEPILLOS para TANQUES

DISPONIBLES EN 9 COLORES DIFERENTES

RIGIDEZ	LONGITUD	CÓDIGO									CAJA
BAJA	10"	4801W	4801C	4801T	4801R	4801O	4801Y	4801G	4801B	4801P	2
MEDIA	10"	4802W	4802C	4802T	4802R	4802O	4802Y	4802G	4802B	4802P	2
MEDIA	8"	4802W-S	4802C-S	4802T-S	4802R-S	4802O-S	4802Y-S	4802G-S	4802B-S	4802P-S	2

Fibra de PBT de 1 ¾" *(4.44 cm)*, de **rigidez baja (4801)**, para aplicaciones de *lavado de superficies delicadas* y **rigidez media (4802 y 4802-S)** para aplicaciones de tallado *en tanques, marmitas, contenedores y pipas*.

Block de polipropileno estructural, con una longitud total de 10" *(25.4 cm) o* de 8" *(20.32 cm)* para acceder a espacios más pequeños fácilmente, con 3 perforaciones roscadas de ¾" *(compatible con cualquier bastón de punta roscada de nuestra línea)* para su uso en diferentes ángulos.

CPA
CEPILLO para MANOS

DISPONIBLES EN 9 COLORES DIFERENTES

CÓDIGO									CAJA
4901W	4901C	4901T	4901R	4901O	4901Y	4901G	4901B	4901P	12

Cepillo para *limpieza de manos y uñas,* fabricado con **block de polipropileno estructural** de 5" *(12.7 cm)* de longitud, **fibras de PBT** de **rigidez media** con una línea central de fibras de mayor rigidez en color negro para facilitar la limpieza profunda en uñas.

CPA
CORDÓN para CEPILLO para MANOS

DISPONIBLES EN 5 COLORES DIFERENTES

CÓDIGO					CAJA
4911W	4911R	4911Y	4911G	4911B	12

El cordón se utiliza para *fijar el cepillo a la pared* por encima de la estación de lavado de manos.

CPA
KIT de CEPILLO para MANOS

DISPONIBLES EN 9 COLORES DIFERENTES

CÓDIGO									CAJA
4931W	4931C	4931T	4931R	4931O	4931Y	4931G	4931B	4931P	6

Este kit incluye un **soporte** en color negro, un **cordón retráctil** en color blanco, una **lámina de instrucciones** de lavado de manos y **un cepillo** en el color que usted seleccione.

Diseñado para su fácil colocación en áreas donde el aseo personal es de alta importancia *(hospitales y clínicas médicas, instalaciones donde se procesan alimentos y bebidas, etc.).*

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

CEPILLOS para JARRAS

CÓDIGO	CAJA
5512W	4

Cepillo diseñado para el lavado de jarras, vasos y botellas.

La fibra con que se fabrica tiene la rigidez adecuada para hacer una limpieza efectiva y permite tallar perfectamente el fondo de los utensilios gracias a la longitud del mango.

CPA

CEPILLOS para TUBOS y VÁLVULAS

DISPONIBLES EN 9 COLORES DIFERENTES

DIÁMETRO	CÓDIGO									CAJA
2”	5320W	5320C	5320T	5320R	5320O	5320Y	5320G	5320B	5320P	6
2 ½”	5325W	5325C	5325T	5325R	5325O	5325Y	5325G	5325B	5325P	6
3”	5330W	5330C	5330T	5330R	5330O	5330Y	5330G	5330B	5330P	6
3 ½”	5335W	5335C	5335T	5335R	5335O	5335Y	5335G	5335B	5335P	6
4”	5340W	5340C	5340T	5340R	5340O	5340Y	5340G	5340B	5340P	6
5”	5350W	5350C	5350T	5350R	5350O	5350Y	5350G	5350B	5350P	2
6”	5360W	5360C	5360T	5360R	5360O	5360Y	5360G	5360B	5360P	2
7”	5370W	5370C	5370T	5370R	5370O	5370Y	5370G	5370B	5370P	2
8”	5380W	5380C	5380T	5380R	5380O	5380Y	5380G	5380B	5380P	2

Cepillo fabricado con **fibra de PBT** de **rigidez media**, en toda su circunferencia, y block de **polipropileno** sólido con entrada roscada de ¾” *(compatible con cualquier bastón con punta roscada de nuestra línea)* que permite instalar un bastón y penetrar con facilidad en tuberías largas.

CPA

CEPILLOS para MOLINOS

DISPONIBLES EN 9 COLORES DIFERENTES

DIÁMETRO	CÓDIGO									CAJA
3”	5201W	5201C	5201T	5201R	5201O	5201Y	5201G	5201B	5201P	4
4”	5202W	5202C	5202T	5202R	5202O	5202Y	5202G	5202B	5202P	4

Cepillos para *limpieza de molinos de carne (también útiles en limpieza de válvulas y tuberías)*, fabricados con materiales aprobados para estar en contacto directo con alimentos, que garantizan sanidad y alta durabilidad.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

CPA
ESCOBILLONES

DIÁMETRO	CÓDIGO								CAJA
½"	5105W	5105T	5105R	5105O	5105Y	5105G	5105B	5105P	6
¾"	5107W	5107T	5107R	5107O	5107Y	5107G	5107B	5107P	6
1"	5110W	5110T	5110R	5110O	5110Y	5110G	5110B	5110P	6
1½"	5115W	5115T	5115R	5115O	5115Y	5115G	5115B	5115P	6
2"	5120W	5120T	5120R	5120O	5120Y	5120G	5120B	5120P	6
2 ½"	5125W	5125T	5125R	5125O	5125Y	5125G	5125B	5125P	6
3"	5130W	5130T	5130R	5130O	5130Y	5130G	5130B	5130P	6
4"	5140W	5140T	5140R	5140O	5140Y	5140G	5140B	5140P	6

Escobillones de 21" *(53.34 cm)* de longitud total *para limpieza de tuberías*. Fabricados con alambre de acero inoxidable, **fibra PBT** y mango *(empuñadura)* de **polipropileno** *(con perforación para colgarse)*.

Estos escobillones *se fabrican en los 8 diámetros más comunes en la industria*; en caso de requerir algún diámetro especial, se puede fabricar sobre pedido.

CPA
ESCOBILLONES INTERCAMBIABLES ENDURE

DIÁMETRO	CÓDIGO								CAJA
1/2"	5205W	5205T	5205R	5205O	5205Y	5205G	5205B	5205P	6
3/4"	5207W	5207T	5207R	5207O	5207Y	5207G	5207B	5207P	6
1"	5210W	5210T	5210R	5210O	5210Y	5210G	5210B	5210P	6
1 1/2"	5215W	5215T	5215R	5215O	5215Y	5215G	5215B	5215P	6
2"	5220W	5220T	5220R	5220O	5220Y	5220G	5220B	5220P	6
2 1/2"	5225W	5225T	5225R	5225O	5225Y	5225G	5225B	5225P	6
3"	5230W	5230T	5230R	5230O	5230Y	5230G	5230B	5230P	6
4"	5240W	5240T	5240R	5240O	5240Y	5240G	5240B	5240P	6

Sistema de escobillones en secciones acoplables que consiste de **varillas flexibles** *(disponibles en acero inoxidable o nylon)*, puño de **polipropileno** y **escobillones** en diversos diámetros.

Este sistema permite configurar escobillones de diversas longitudes *(acoplando tantas varillas como se requieran)* para la limpieza del interior de sus tuberías.

De uso muy popular en toda la industria alimenticia donde se manejan líquidos *(refrescos, lácteos, licores, jugos, aceites, salsas, entre otros)*.

CÓDIGO VARILLAS FLEXIBLES	MATERIAL	CAJA
5280N	NYLON	6
5280SS	ACERO	6
CÓDIGO PUÑO	**MATERIAL**	**CAJA**
5290	POLIPROPILENO	6

Se recomienda utilizar estos escobillones en temperaturas que no excedan los 120 grados centígrados.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

CPA

ESCOBILLÓN CURVO para **SACUDIR** polvos y telarañas

CÓDIGO					CAJA
5400W	5400R	5400Y	5400G	5400B	4

Mango de plástico con perforación para fijar un bastón de punta cónica o un **tubo de extensión** de aluminio para trabajos en grandes alturas. También puede ser utilizado de **forma manual**.

Sus fibras de **calibre suave** son recomendados para *quitar el polvo o telarañas de paredes, ventiladores, esquinas o techos*, sin maltratar la pintura y recubrimientos de las superficies que se limpien, éstas no sufrirán ralladuras o desperfecto.

CPA

ESCOBILLÓN CURVO para **LIMPIAR** tubos

DISPONIBLES EN 5 COLORES DIFERENTES

CÓDIGO					CAJA
5401W	5401R	5401Y	5401G	5401B	4

Mango de plástico con perforación para fijar un bastón de punta cónica o un **tubo de extensión** de aluminio para trabajos en grandes alturas. También puede ser utilizado de **forma manual**.

Este escobillón es fabricado con **fibras de PBT** que son sumamente 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.*

CPA

COLGADOR de aluminio

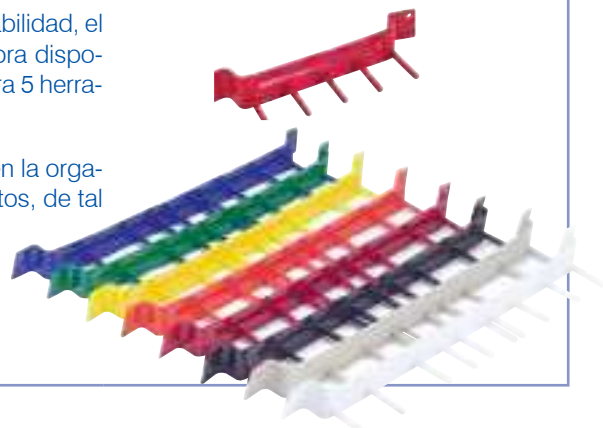
DISPONIBLES EN 10 COLORES DIFERENTES

MEDIDA	CÓDIGO										CAJA
GRANDE	9110W	9110C	9110T	9110K	9110R	9110O	9110Y	9110G	9110B	9110P	6
CHICO	9111W	9111C	9111T	9111K	9111R	9111O	9111Y	9111G	9111B	9111P	6

Fabricado en **aluminio** y recubierto con **pintura electrostática** de alta durabilidad, el complemento ideal para nuestro sistema de herramientas de limpieza. Ahora disponible en dos medidas: **GRANDE** (9110) para 10 herramientas y **CHICO** para 5 herramientas (9111).

Las normas internacionales exigen que los sistemas de limpieza contemplen la organización adecuada de las herramientas en las áreas de proceso de alimentos, de tal manera que se evite su contacto con el piso y su subsecuente contaminación.

El uso del colgador *disminuye el daño ocasionado por un mal almacenaje.*



IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

CPA
BROCHAS sanitarias planas

DISPONIBLES EN 8 COLORES DIFERENTES

ANCHO	CÓDIGO								CAJA
2”	5002W	5002T	5002R	5002O	5002Y	5002G	5002B	5002P	12
3”	5003W	5003T	5003R	5003O	5003Y	5003G	5003B	5003P	12

Línea de brochas con **fibra de nylon** suave de 2” *(5.08 cm)* de longitud y calibre de 0.008”, de uso muy extendido en la industria de panificación y en áreas de proceso de alimentos en general.

Disponible en versiones de 2” *(5.08 cm)* y 3” *(7.62 cm)* de ancho.

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

CPA
BROCHAS sanitarias con **GANCHO**

DISPONIBLES EN 8 COLORES DIFERENTES

ANCHO	CÓDIGO								CAJA
2”	5002GW	5002GT	5002GR	5002GO	5002GY	5002GG	5002GB	5002GP	12
3”	5003GW	5003GT	5003GR	5003GO	5003GY	5003GG	5003GB	5003GP	12

Línea de brochas de 2” *(5.08 cm)* o 3” *(7.62 cm)* de ancho con **fibra suave de nylon** de 2” *(5.08 cm)* de longitud y calibre de 0.008” para su uso en áreas de proceso de alimentos en general.

Estas brochas cuentan con un *gancho para colgarse en los bordes de ollas y recipientes* para evitar derrames.

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

CPA
PINCELES sanitarios redondos

DISPONIBLES EN 8 COLORES DIFERENTES

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

Pincel sanitario con **fibra suave de nylon** de 1 ¾” *(4.44 cm)* de largo, 1” *(2.54 cm)* de diámetro y calibre de 0.008”.

Populares en la *industria de panificación y en áreas de proceso de alimentos en general.*

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

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

CPA
ESPÁTULAS de acero inoxidable

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

Espátula multiusos de 3" *(7.62 cm)* de ancho con mango de **polipropileno** y **hoja flexible de acero inoxidable** de 0.9 mm de espesor. *Ideal para retirar partículas pegadas en superficies duras*. Los materiales con que está fabricada, cumplen con todos los ***requisitos para estar en contacto con alimentos.***

CPA
ESPÁTULAS MULTIUSOS de plástico

ANCHO	CÓDIGO										CAJA
3"	9201W	9201C	9201T	9201K	9201R	9201O	9201Y	9201G	9201B	9201P	12
4"	9202W	9202C	9202T	9202K	9202R	9202O	9202Y	9202G	9202B	9202P	12

PRODUCTO MEJORADO
INNOVACIÓN CONSTANTE

Espátula de **polipropileno** de 3" *(7.62 cm)* y 4" *(10.16 cm)* de ancho. Esta herramienta es valiosa para *remover sustancias diversas en superficies planas*, tales como mesas de trabajo, cubiertas y bandas transportadoras.

Los materiales con que está fabricada, cumplen con todos los requisitos para estar en contacto con alimentos.

El mango cuenta con perforación para almacenar colgada.

CPA
PALAS SANITARIAS de plástico

TAMAÑO	CÓDIGO					CAJA
CHICA	9801W	9801R	9801Y	9801G	9801B	3
GRANDE	9802W	9802R	9802Y	9802G	9802B	3

Ideales para *áreas de producción y contacto directo con alimentos.*

Fabricadas con **materiales vírgenes** y de grado alimenticio, estas palas son muy útiles para trasladar producto de contenedor a contenedor o de contenedor a bandas transportadoras.

También es *útil para industrias en las que se manejen productos inflamables* ya que al ser de plástico no se corre el riesgo de generar alguna chispa con la fricción al momento de remover material de la superficie.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

CPA

BASTÓN de FIBRA de VIDRIO

LARGO	CÓDIGO PUNTA DE PLÁSTICO										CAJA
1.20 m	1904-FW	1904-FC	1904-FK	1904-FT	1904-FR	1904-FO	1904-FY	1904-FG	1904-FB	1904-FP	12
1.50 m	1906-FW	1906-FC	1906-FK	1906-FT	1906-FR	1906-FO	1906-FY	1906-FG	1906-FB	1906-FP	12
LARGO	**CÓDIGO PUNTA DE ZINC**										**CAJA**
1.50 m	1905-FW	1905-FC	1905-FK	1905-FT	1905-FR	1905-FO	1905-FY	1905-FG	1905-FB	1905-FP	12

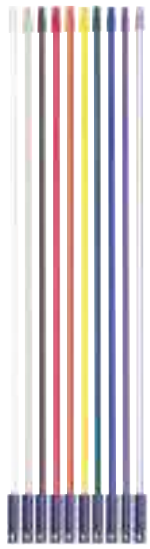
Línea de bastones con punta roscada de ¾", adecuada *para áreas donde se requiere alta higiene*. Son muy ***ligeros***, ***no conducen electricidad***, ***no alojan bacterias*** y ***son resistentes a la exposición*** al medio ambiente.

Disponibles en tres versiones:
a)1905-F, 1.50 m de longitud y $^{7}/_{8}$" de diámetro con **punta metálica de zinc**.
b)1904-F, 1.20 m de longitud y 1" de diámetro con **punta plástica de polipropileno***.
c) 1906-F, 1.50 m de longitud de 1" de diámetro con **punta plástica de polipropileno***.
*Punta **reforzada con alma de acero**.

CPA

BASTÓN de ALUMINIO pintado

CÓDIGO										NATURAL	CAJA
1905-AW	1905-AC	1905-AT	1905-AK	1905-AR	1905-AO	1905-AY	1905-AG	1905-AB	1905-AP	1905-A	12



Bastón de **aluminio** anodizado cédula 40, **protegido con pintura electrostática**, de $^{13}/_{16}$" *(2.06 cm)* de diámetro por 1.50 m. de largo y **punta metálica** con rosca de ¾".

CPA

BASTÓN de ALUMINIO natural

MEDIDA	CÓDIGO										CAJA
0.75 m	1902-AW	1902-AC	1902-AT	1902-AK	1902-AR	1902-AO	1902-AY	1902-AG	1902-AB	1902-AP	12
1.20 m	1904-AW	1904-AC	1904-AT	1904-AK	1904-AR	1904-AO	1904-AY	1904-AG	1904-AB	1904-AP	12
1.50 m	1906-AW	1906-AC	1906-AT	1906-AK	1906-AR	1906-AO	1906-AY	1906-AG	1906-AB	1906-AP	12

Bastones de **aluminio** *(anodizado natural)* de 1" *(2.54 cm)* de diámetro, para mayor confort para el usuario, y **punta plástica** roscada de ¾" **reforzada con alma de acero**. No tiene pintura para evitar su posible desprendimiento, lo que lo hace una opción totalmente higiénica.

Disponible en tres medidas:
a) 1902-A, 0.75 m de longitud.
b)1904-A, 1.20 m de longitud.
c)1906-A, 1.50 m de longitud.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

CPA
BASTÓN de LÁMINA

DISPONIBLES EN 5 COLORES DIFERENTES

LARGO	CÓDIGO					ATADO
1.20 m	1901-MW	1901-MR	1901-MY	1901-MG	1901-MB	24
1.37 m	-	1905-MR	1905-MY	1905-MG	1905-MB	24

Bastón de **lámina** calibre 34 con **punta plástica** roscada de ¾", cubierto con película plástica. Este bastón es la ***opción más económica*** en nuestra línea de bastones con rosca. Disponible en largo de **1.20 m** de longitud y de **1.37 m** de longitud. El calibre de lámina que se utiliza es mucho mayor que el utilizado por nuestros competidores.

BASTONES de MADERA

BASTÓN BIODEGRADABLE

MODELO	DIÁMETRO	LARGO	MATERIAL PUNTA	Ø ROSCA	ATADO
1900	7/8" *(2.22 cm)*	1.20 m	NO	N/A	24

Bastón de **madera** de pino recomendado para su uso con los jaladores **Moerman®** de base metálica *(Pág. 63)*.

MODELO	DIÁMETRO	LARGO	MATERIAL PUNTA	Ø ROSCA	ATADO
1905-SP	15/16" *(2.38 cm)*	1.50 m	NO	N/A	24

Bastón con las mismas características que el bastón código 1905 salvo que **no incluye rosca**. Recomendados para su uso con los jaladores de base metálica **Moerman®** *(Pág. 63)*.

MODELO	DIÁMETRO	LARGO	MATERIAL PUNTA	Ø ROSCA	ATADO
1901	7/8" *(2.22 cm)*	1.20 m	MADERA	¾"	24

Bastón de madera de pino de 7/8" (2.22 cm) de diámetro por 1.20 m de longitud con rosca de ¾" en la madera, útil para toda nuestra línea de productos.

MODELO	DIÁMETRO	LARGO	MATERIAL PUNTA	Ø ROSCA	ATADO
1904	7/8" *(2.22 cm)*	1.20 m	METÁLICA	¾"	24

Mayor durabilidad ya que la punta metálica es más resistente a la humedad, siempre estará listo para ser utilizado nuevamente.

MODELO	DIÁMETRO	LARGO	MATERIAL PUNTA	Ø ROSCA	ATADO
1905	15/16" *(2.38 cm)*	1.50 m	METÁLICA	¾"	24

El mayor diámetro lo hace **más resistente** a trabajos pesados y 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 por su longitud.

MODELO	DIÁMETRO	LARGO	MATERIAL PUNTA	Ø ROSCA	ATADO
1909	7/8" *(2.22 cm)*	0.75 cm	METÁLICA	¾"	6

Bastón de **madera** de 7/8" *(2.22 cm)* de diámetro por 0.75 m de longitud, con **punta metálica** roscada para larga durabilidad. Este bastón se utiliza con nuestra escoba para lobby y se vende por separado, permitiendo un ahorro al reemplazar únicamente la escoba o el bastón una vez que alguno se desgaste.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

Bastón de **ALUMINIO** estriado sin **ROSCA**

CÓDIGO	ATADO
1905-E	12

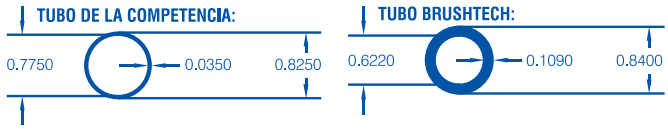
Bastón de **aluminio** estriado de 1" *(2.54 cm)* de diámetro por 1.50 m de largo. Diseñado para ser usado con los jaladores de hule espuma **Moerman®** de base metálica *(Pág. 63)*.

El bastón estriado es el *complemento ideal para el uso continuo de los jaladores en áreas industriales y comerciales.*

TUBOS de **EXTENSIÓN** para trabajo rudo

CÓDIGO	SECCIONES	MEDIDA	EMPAQUE
192240	2 x 1.20 m	2.30 m	6
192360	2 x 2.00 m	3.80 m	6

Fabricados con resistente **aluminio** anodizado y **punta metálica**, son diseñados para **trabajo rudo** con cepillos a GRANDES ALTURAS. El uso de tubos de extensión es la manera más segura de limpiar en lugares elevados, evitando el uso de escaleras.



(El cepillo se vende por separado)

TIRANTES de **REFUERZO**

CÓDIGO	CAJA
1910	12 PARES

Tirantes de refuerzo galvanizados, recomendados para el uso en cepillos de 24" *(60.96 cm)* y 36" *(91.44 cm)* de longitud.

Estos tirantes brindan un excelente soporte al bastón y hacen posible el trabajo rudo con los cepillos, sin que estos sufran daño alguno ***(se incluye toda la tornillería necesaria para su instalación).***

(El bastón y el cepillo se venden por separado)

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

ADAPTADOR para **BASTÓN**

CÓDIGO	EMPAQUE
1999	12

Adaptador de plástico, que permite el uso de los jaladores para pisos, de las marcas **Pulex®** y **Moerman®** *(aquellos que no tienen conexión con rosca)* haciéndolos compatibles con todos nuestros bastones de punta roscada.

Recomendado para los jaladores industriales marca **Pulex®** *(Pág. 58)* y **Moerman®** (*Pág. 63*).

(El bastón y el jalador se vende por separado)

CPA

PAÑOS de **MICROFIBRA**

CÓDIGO							CAJA
9301W	9301R	9301O	9301G	9301Y	9301B	9301P	24
9321W	9321R	9321O	9321G	9321Y	9321B	9321P	180

DISPONIBLES EN 7 COLORES DIFERENTES

Paños de microfibra de 40 cm x 40 cm. Este paño cuenta con una densidad de microfibra de **300 gramos por metro** cuadrado compuesta por 80% poliéster y 20% poliamida y costura doble en el perímetro.

La densidad y la costura doble en el perímetro brindan una **excelente durabilidad**, permitiendo utilizar y lavar el paño cientos de veces sin sufrir daño, por lo que la relación precio-beneficio es superior a lo que ofrecen trapos económicos como la franela de algodón.

Presentación en caja con *24 piezas (9301)* y caja con *180 piezas (9321)*.

PAÑO económico de **MICROFIBRA**

CÓDIGO	CAJA
9322Y	204
9323Y	24

Paño **económico** de 40 x 40 cm con una densidad de **230 gramos por metro cuadrado** de microfibra compuesta por 80% poliéster y 20% poliamida.

CEPILLO para **WC**

PIEZA	CÓDIGO	CAJA
CEPILLO	3601	24
CEPILLO CON TAZÓN	3602	24

Por su diseño, materiales *(block y fibra de polipropileno)* y densidad de fibras, este cepillo le ofrece una larga durabilidad y limpieza efectiva para los inodoros. Presentación con bolsa individual de polietileno.

Disponible con tazón *(3602)* o únicamente el cepillo *(3601)*.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

Brushtech®

CPA ABRACOLOR® FIBRAS ABRASIVAS

DISPONIBLES EN 5 COLORES DIFERENTES

CÓDIGO					CAJA
AC96-W	AC96-R	AC96-Y	AC96-G	AC96-B	48

Fibras abrasivas manuales de 9" x 6" (22.86 cm x 15.24 cm), recomendadas para limpieza general.Fabricadas con tela no tejida de nylon y óxido de aluminio como abrasivo unido a la tela mediante ***resina fenólica***. Disponible **en 5 colores diferentes**, pigmentadas con **colorante orgánico no tóxico**, con el mismo grado de abrasividad entre sí y con las mismas características de tallado por color.

CARRO para **CONSERJE**

DISPONIBLES EN 2 COLORES DIFERENTES

CÓDIGO		EMPAQUE
9601GY	9601B	1

Carro para conserje fabricado en resistente **polipropileno** de **alto impacto**, útil para el *transporte del equipo de limpieza y para la recolección de basura o desechos*.

- Superficies tersas, fáciles de limpiar.
- Incluye una bolsa de lona plastificada.
- Plataforma frontal que permite colocar una cubeta exprimidora *(Pág. 42)*.
- Ruedas que no dejan marcas en sus pisos.

REPUESTO de **BOLSA**

CÓDIGO	CAJA
9600	1

CARRO de **SERVICIO**

CÓDIGO	CAJA
9701GY	1

Carro de servicio construido con perfiles de aluminio, 3 repisas de plástico de alta resistencia y ruedas de hule que no dejan marcas en los pisos.

Este carro puede ser *utilizado para diversas aplicaciones y en diversas industrias.*

Por su construcción en plástico y aluminio, se limpia con facilidad y no presenta problemas de oxidación.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

JALADOR para **PISOS** con bastón de **MADERA**

CÓDIGO	ATADO
7104	12

Jalador para pisos de 50 cm, fabricado con lámina de calibre reforzado y hule natural de **rigidez baja** que le permite trabajar adaptándose a los pisos y retirando la humedad en forma efectiva.

Este jalador ha sido diseñado para su utilización *en industria para uso profesional e intensivo*, mientras que los jaladores de nuestros competidores se fabrican con canal de lámina muy delgada y hules de baja calidad.

JALADOR para **PISOS** con bastón **METÁLICO**

CÓDIGO	ATADO
7104-BM	12

Jalador para pisos de características similares a nuestro modelo con bastón de madera. Este jalador se fabrica con bastón de lámina galvanizada calibre 18 *(muy resistente)* para cubrir las necesidades de las industrias donde la madera no es permitida o *para aplicaciones de* **uso muy rudo** que la madera no resiste.

JALADOR para **PISOS** intercambiable

CÓDIGO	CAJA
7104-I	12

Jalador de 50 cm con **base de polipropileno** de alto impacto, con rosca interior *(compatible con nuestros bastones con rosca)* y canal de lámina galvanizada de alto calibre, resistente ante trabajos de alto esfuerzo.

Este jalador forma parte de nuestro sistema de bastón intercambiable que ***permite a los usuarios utilizar el mismo bastón en varias herramientas***, logrando ahorros muy significativos al conservar el bastón y reponer únicamente el jalador una vez que se desgasta el hule.

JALADOR PROFESIONAL para cristales

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
7201	30 cm	12
7202	45 cm	12

Jalador económico para limpieza de cristales, **mejorado**, fabricado con un mango de plástico ABS con perforación para bastón de punta cónica, canaleta de aluminio anodizado y hule natural de color negro.

Por sus características esta herramienta resulta idónea para usuarios semi-profesionales que buscan un costo bajo.

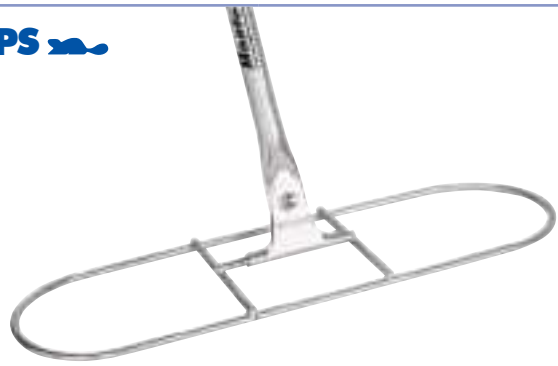
IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

MOPS y BASES para MOPS.

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

BASES METÁLICAS TRADICIONALES para MOPS

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

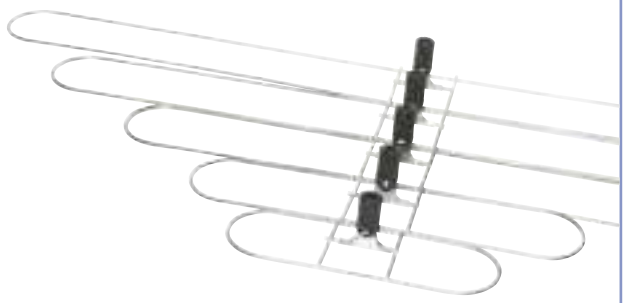


Bases metálicas fabricadas bajo especificaciones que las hacen las más resistentes al **uso rudo**. El bastón es de lámina calibre 20 y cuenta con un refuerzo en la punta para prevenir fracturas por la fatiga del material.

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

BASES METÁLICAS INTERCAMBIABLES para MOPS

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



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.

Son fabricadas bajo especificaciones y con materiales que las hacen ***muy resistentes al uso continuo y rudo***, cumpliendo con todas las funciones de las bases metálicas convencionales. La base cuenta con una entrada roscada de ¾" compatible con cualquier bastón de nuestra línea.

CPA

MOP PRO-COLOR

MEDIDA	CÓDIGO						CAJA
40 cm	6601W	6601K	6601R	6601G	6601Y	6601B	12
60 cm	6602W	6602K	6602R	6602G	6602Y	6602B	12
90 cm	6603W	6603K	6603R	6603G	6603Y	6603B	12

DISPONIBLES EN 6 COLORES DIFERENTES

PRODUCTO BIODEGRADABLE

Manufacturadas con resistente **lona de poliéster** que garantiza *larga durabilidad, baja absorción y elimina el problema de encogimiento.* El pabilo que se utiliza para su fabricación es una mezcla de **fibras** de **algodón** y **poliéster** que resulta en alta resistencia a la abrasión, larga durabilidad y bajo consumo de aceite *(también conocido como tratamiento para mops)*. La terminación en rizo del pabilo *(mejor conocido como loop end en Estados Unidos)* elimina hasta el 90 % del desprendimiento de pelusa y prolonga su vida útil hasta 5 veces más que la de las fundas para mop cuyo pabilo termina en corte.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

FUNDAS para MOPS.

El diseño de nuestras fundas para mop con ***pabilo 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 pabilo de algodón de excelente calidad utilizado en todas nuestras fundas ofrece mayor resistencia a la abrasión y larga durabilidad.

Funda modelo **EXPORTACIÓN**

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

Fabricadas en resistente **lona 100% algodón** de grueso calibre.

Este modelo es ideal para casas de limpieza y usuarios cuyo trabajo sea continuo. La relación precio-durabilidad es la mejor en el mercado.

CPA

Funda modelo **PROFESIONAL**

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

Fundas de muy buena durabilidad a un precio muy competitivo, fabricadas con **tela sintética económica**. Son reconocidas en el país como la opción más buscada y cuentan con el reconocimiento de nuestros clientes en USA y Latinoamérica.

Disponible con pabilo blanco (W) o azul (el tono de azul puede variar).

CPA

Funda modelo **PROFESIONAL** de **COLORES**

MEDIDA	CÓDIGO		CAJA
60 cm	6402R	6402B	24
90 cm	6403R	6403B	24

Fundas modelo PROFESIONAL fabricadas con **tela sintética económica** y con pabilo 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).*

(La bases metálicas y los bastones se venden por separado)

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

TRAPEADORES.

Los trapeadores intercambiables se surten por cajas, los tradicionales por atados.

TRAPEADOR TRADICIONAL

MODELO	500
CÓDIGO	8150
Ø BASTÓN	7/8"
ATADO	12

Trapeador diseñado para *usos domésticos y semi industriales*.

Con 400 g de pabilo de algodón que permite el **fácil manejo** para el personal y bastón de madera con doble capa de laca *(para una óptima protección contra la humedad)* que no lastima las manos del usuario.

MODELO	750
CÓDIGO	8175
Ø BASTÓN	7/8"
ATADO	12

Trapeador diseñado para *uso industrial* y limpieza de grandes extensiones.

Cuenta con **50% más pabilo** *(600 g)* que el modelo 500 y por lo tanto con una *mayor capacidad de absorción,* reduciendo así drásticamente el tiempo de trabajo.

MODELO	750-E
CÓDIGO	8175-E
Ø BASTÓN	1 1/8"
ATADO	12

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

CPA TWISTER®

MODELO	CÓDIGO								CAJA
400	8240SW	8240SK	8240SR	8240SO	8240SY	8240SG	8240SB	8240SP	24
500	8250PW	8250PK	8250PR	8250PO	8250PY	8250PG	8250PB	8250PP	24

Trapeador intercambiable fabricado con pabilo de fibras mezcladas ***(algodón 90 %, poliéster 10 %)*** que brindan excelente absorción y durabilidad.

Su diseño permite grandes ahorros al reemplazar por separado trapeador o bastón *(vendido por separado)* al término de su vida útil.

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

CPA ecostrips

MODELO	CÓDIGO								CAJA
150 g	-	-	8715R	-	8715Y	8715G	8715B	-	24
200 g	8720W	8720K	8720R	8720O	8720Y	8720G	8720B	8720P	24

Trapeador de **alta absorción** y **costo bajo**, fabricado con una tela de rayón y poliéster de **alta calidad** que se obtiene como sub-producto industrial *(a partir de procesos de manufactura de paños húmedos, conocidos como wipers)* que nos ha permitido ofrecer un producto de alta calidad a un ***precio sumamente bajo***.

En comparación con el pabilo de algodón, este material resulta más absorbente y durable.

Además, estos trapeadores son considerados como ***"amigables con el ambiente"*** ya que la tela se obtiene de un doble proceso de reciclado y es **100 % biodegradable**.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

TRAPEADORES.

Estos productos se surten por cajas.

CPA
TRAPEADOR POLICLEAN

DISPONIBLES EN 8 COLORES DIFERENTES

CÓDIGO								CAJA
8518W	8518K	8518R	8518O	8518Y	8518G	8518B	8518P	12

Trapeador intercambiable fabricado con 225 g de tela extra absorbente no tejida **POLICLEAN** con *60 puntas* y *50 cm* de longitud.

Ideal para la ***limpieza de zonas en donde se requiere reducir la presencia de pelusa*** *(partículas en el aire)* ya que este tejido desprende cantidades mucho menores de fibra en comparación con los trapeadores tradicionales de algodón.

CPA
TRAPEADOR ANTIBACTERIAL

HEALOH CARE

DISPONIBLES EN 8 COLORES DIFERENTES

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

Trapeador con ***hilo de rayón tratado químicamente*** para evitar la proliferación de bacterias en el trapeador durante toda su vida útil.

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

(Los trapeadores en color blanco, negro y morado son fabricados con el hilo en color blanco).

CPA
TRAPEADOR de MICROFIBRA

DISPONIBLES EN 6 COLORES DIFERENTES

CÓDIGO						CAJA
8002R	8002O	8002Y	8002G	8002B	8002P	12

Fabricados con **250 g de microfibra de poliéster**, estos trapeadores tienen una mayor capacidad de absorción y retención de suciedad por lo que el consumo de químicos para la limpieza y el consumo de agua se reducen considerablemente. Es un producto *muy ligero que facilita el manejo por parte del usuario* y a la vez ofrece la misma capacidad de absorción que un trapeador convencional de 500 g.

Los hilos de poliéster no permiten la proliferación de bacterias, por lo que este producto *resulta ideal en lugares donde la higiene es un requisito indispensable*, como son hospitales, guarderías, restaurantes, entre otros.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

MECHUDOS Y PORTAMECHUDOS.

CPA
PRENSA portamechudo

CÓDIGO				CAJA
8801R	8801G	8801Y	8801B	12

DISPONIBLES EN 4 COLORES DIFERENTES

Prensa porta mechudo disponible en 4 diferentes colores para codificación por áreas. Fabricada en **polipropileno virgen** y con abrazadera para colocarla y ajustarla a distintos bastones disponibles en el mercado.

Esta prensa es compatible con los siguientes bastones de nuestra línea: *1904, 1905, 1905-F, 1905-A.*

CPA
MECHUDO intercambiable LOOP END

MEDIDA	CÓDIGO						CAJA
16 oz	8616W	8616R	8616O	8616Y	8616G	8616B	12
20 oz	8620W	8620R	8620O	8620Y	8620G	8620B	12
24 oz	8624W	8624R	8624O	8624Y	8624G	8624B	12

DISPONIBLES EN 6 COLORES DIFERENTES

Mechudo intercambiable, fabricado con pabilo mezcla de 30% **rayón**, 30% **algodón** y 40% **poliéster** con terminación en rizo *(mejor conocido como loop end).* Cuenta además *con* banda de seguridad y banda ancha de poliéster de 11 cm para su uso con prensa porta mechudo.

CPA
MECHUDO intercambiable EN CORTE

MODELO	CÓDIGO				CAJA
400 g	8214R	8214Y	8214G	8214B	24
500 g	8218R	8218Y	8218G	8218B	24

DISPONIBLES EN 4 COLORES DIFERENTES

PRODUCTO NUEVO
INNOVACIÓN CONSTANTE

Diseñado para ser utilizado con bastones de prensa o el porta mechudo. Fabricado con pabilo mezclado **90 % algodón** *(que brinda absorción)* y **10 % poliéster** *(que brinda alta resistencia a la abrasión)* y una malla ancha de **poliéster** de 12.5 cm, con acabado termo-sellado y costura reforzada, la cual funciona como material abrasivo para remover manchas difíciles en el piso.

Ahora disponible en medida de 500 g.

(El bastón se vende por separado)

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

CPA

PORTA FIBRAS abrasivas

CÓDIGO					CAJA
9104W	9104R	9104Y	9104G	9104B	6

Porta fibras de 3 1/2" x 9" fabricado con **polipropileno** y **pernos de nylon**. Cuenta con un accesorio para su uso con bastones con rosca de 3/4" y puede utilizarse con bastones de hasta 1" de diámetro sujetándolo con la abrazadera.

Para su uso con las fibras para detallado.

(La fibra se vende por separado)

FIBRA para DETALLADO

CÓDIGO				CAJA
621	626	631	672	20

Fibras abrasivas de 4 1/2" x 10" fabricadas en distintos grados de abrasividad para distintas aplicaciones.

BLANCA: para trabajos ligeros sobre *superficies delicadas y para detallado de esquinas al pulir.*
AZUL: para *limpieza en general* de zoclos, pisos y equipo.
CAFÉ: se recomienda para *trabajos agresivos de limpieza de suciedad incrustada*.
NEGRA: de mayor abrasividad que la fibra café, se recomienda para *trabajos en los cuales la fibra café no puede remover la suciedad*.

(El porta fibras se vende por separado)

BASTÓN madera con PORTAMECHUDO

CÓDIGO	CAJA
8802Y	6

Prensa porta mechudo color amarillo para mechudos de banda ancha con **bastón de madera de 1.50 m** de longitud incluido.

Este producto se fabrica con el bastón fijo a la prensa.

(El mechudo se vende por separado)

CPA

BASTÓN fibra de vidrio con PORTAMECHUDO

CÓDIGO				CAJA
8803R	8803Y	8803G	8803B	6

Prensa porta mechudo para mechudos de banda ancha con **bastón de fibra de vidrio de 1.50 m** incluido.

Este producto se fabrica con el bastón fijo a la prensa y en 4 colores diferentes para su uso en programas de codificación por áreas.

DISPONIBLES EN 4 COLORES DIFERENTES

CPA

ESCOBA tipo ABANICO

CÓDIGO				CAJA
8300R	8300G	8300Y	8300B	12

DISPONIBLES EN 4 COLORES DIFERENTES

Fabricada con fibra de **PVC**, con **puntas cardadas** para obtener mejores resultados al barrer polvos finos. Comercializada sin bastón de tal forma que el usuario logra ahorros importantes al utilizar el mismo bastón que ya había adquirido con anterioridad.

Compatible **únicamente** con los bastones 1901,1901-M y 1905-M *(Pág. 29)*.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

ESCOBAS.

Línea de escobas fabricadas con **block de polipropileno estructural** de gran resistencia con dos perforaciones roscadas de ¾" para su utilización en forma vertical o angular *(mayor comodidad para el usuario)*. Compatibles con todos los bastones con rosca de nuestra línea.

CPA
ESCOBA ANGULAR con fibra de PVC

MODELO	LARGO DE LA FIBRA	PARA BARRIDO DE POLVOS	CÓDIGO						CAJA
CORTA	4" (10.16 cm)	MUY FINOS	8304W	8304K	8304R	8304G	8304Y	8304B	12
LARGA	6" (15.24 cm)	FINOS	8306W	8306K	8306R	8306G	8306Y	8306B	12

DISPONIBLES EN 6 COLORES DIFERENTES

Recomendada para labores de barrido generales y fabricada con **fibra de PVC** con **puntas cardadas.**

ESCOBA con fibra de POLIÉSTER

CÓDIGO	CAJA
8302	12

Escoba económica para *aplicaciones de uso ligero* fabricada con fibra de **poliéster** obtenida a partir del reciclaje de botellas de PET.

ESCOBA para LOBBY

CÓDIGO	CAJA
8306	6

Escoba tipo lobby fabricada con **fibra de PVC** con **puntas cardadas**, para un mejor resultado al barrer polvos finos.

Ideal para *limpieza de áreas públicas de tráfico constante* y resulta el complemento perfecto para nuestros recogedores de plástico con bastón código 9102 **DUST-PRO** *(Pág. 41)*.

ESCOBA BODEGUERA

CÓDIGO	CAJA
8307R	6

Escoba fabricada con **fibra de poliestireno** rígido de color rojo de 7 ½" *(19 cm)* de longitud.

Esta escoba **se recomienda para el barrido de polvos gruesos**.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

CPA

RECOGEDOR MANUAL de PLÁSTICO

CÓDIGO								CAJA
9101W	9101K	9101R	9101O	9101Y	9101G	9101B	9101P	12

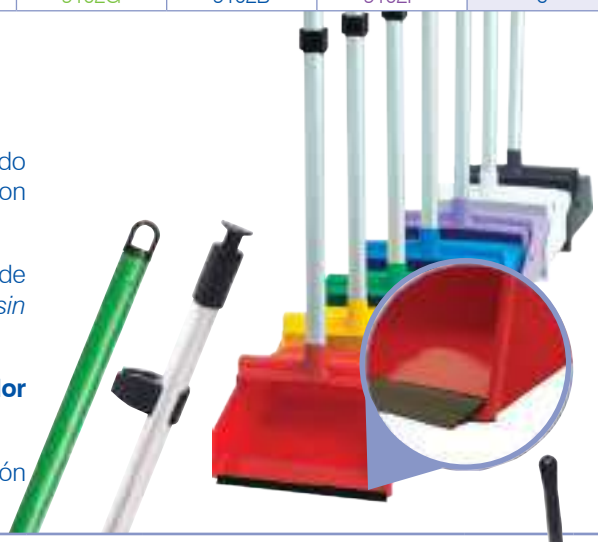
Recogedor de plástico fabricado en **polipropileno de alto impacto**, disponible en varios colores para su utilización en programas de codificación por áreas.

Este producto ha sido desarrollado para la recolección de polvos finos en mesas de trabajo *(harina, por ejemplo)* en la industria alimenticia.
Complemento ideal de nuestros **cepillos para mostrador en PBT** *(Pág. 21)*.

CPA

RECOGEDOR DUST-PRO

CÓDIGO								CAJA
9102W	9102K	9102R	9102O	9102Y	9102G	9102B	9102P	6



Recogedor de plástico reforzado con **sistema dual**: puede ser utilizado como **recogedor tipo lobby** de balancín o como **recogedor fijo** con bastón.

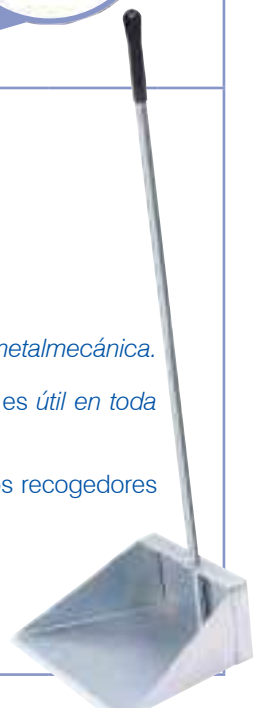
Fabricado en resistente polipropileno de alto impacto y bastón de aluminio *(materiales aptos para ser utilizados en áreas de alimentos sin contaminarlos)*.

Cuenta con un **accesorio para fijar la escoba al bastón del recogedor** y así poder transportar las herramientas de limpieza más fácilmente.

Disponible en **ocho colores** para su uso en programas con codificación por áreas.

RECOGEDOR de LÁMINA

CÓDIGO	ATADO
9103	6



Recogedor de lámina diseñado *para trabajos de recolección de partículas muy gruesas y pesadas en la industria metalmecánica.*

Su uso se ha extendido a diversas industrias por su gran resistencia en aplicaciones de **uso rudo** pues es *útil en toda aplicación de recolección de lodos, grava, limadura de metal o cualquier otro material pesado.*

El grosor de la lámina utilizada permite el uso rudo y le da una **durabilidad 10 veces mayor** que la de los recogedores tradicionales de lámina.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

CPA

CUBETA exprimidora

DISPONIBLES EN 6 COLORES DIFERENTES

PIEZA	CÓDIGO						CAJA
CUBETA	8930R	8930O	8930Y	8930G	8930B	8930P	1
PRENSA EXPRIMIDORA	8931R	8931O	8931Y	8931G	8931B	8931P	2
CUBETA CON EXPRIMIDOR	8936R	8936O	8936Y	8936G	8936B	8936P	1
RUEDAS	8991R	8991O	8991Y	8991G	8991B	8991P	4

PIEZA	CÓDIGO	CAJA
RESORTES	8990	1

Cubeta fabricada en **polipropileno reforzado con aditivos** para una prolongada vida útil aún en *aplicaciones de uso rudo,* con capacidad de 36 litros, ruedas de hule de 3" y asa metálica. La prensa exprimidora es **más resistente** al uso gracias a las *mejoras en el sistema de palanca y bujes*.

También tenemos disponibles la *prensa exprimidora, los resortes y las ruedas* como *piezas de repuesto* para alargar la vida útil del producto.

A) **BUJES** DE **NYLON** PARA MAYOR RESISTENCIA.

PRODUCTO MEJORADO
INNOVACIÓN CONSTANTE

B) MECANISMO DE PALANCA **REFORZADO** PARA MAYOR DURABILIDAD.

MX HECHO EN MÉXICO

C) RUEDAS DE HULE AL **MISMO COLOR** DE LA CUBETA QUE NO DEJAN MARCAS EN EL PISO.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

Brushtech®

BOTES DE BASURA.

BOTE de **BASURA** con **TAPA BASCULANTE**

CÓDIGO							CAJA
TC060-01-GY	TC060-01-T	TC060-01-R	TC060-01-O	TC060-01-Y	TC060-01-G	TC060-01-B	4

Bote de basura con capacidad de **60 litros**, fabricado con polipropileno de alta densidad y en **diferentes colores** para su utilización en programas de codificación por áreas.

Tapa basculante frontal *para recolección de residuos en general.*

DISPONIBLES EN 7 COLORES DIFERENTES

BOTE de **BASURA** con **TAPA PERFORADA**

CÓDIGO	CAJA
TC060-02-GY	4

Bote de basura con capacidad de **60 litros**, fabricado con polipropileno de alta densidad.

Tapa *con perforación frontal para recolección de botellas.*

BOTE de **BASURA** con **TAPA RANURADA**

CÓDIGO	CAJA
TC060-03-GY	4

Bote de basura con capacidad de **60 litros**, fabricado con polipropileno de alta densidad.

Tapa con *ranura frontal para recolección de papel.*

BOTES para **SEPARACIÓN** de **RESIDUOS**

Juegos de botes de basura fabricados con polipropileno de alta densidad, con **capacidad de 60 litros** y distintas tapas que *permiten separar los residuos*.

Disponibles en **juegos de 2 o 3 botes** de basura en presentación que incluye base con ruedas *(dolly)* para una transportación más sencilla o únicamente el juego de botes sin base.

PIEZA	CÓDIGO	CAJA
ESTACIÓN DE RECICLAJE, DOBLE, CON DOLLY	TC060-S2-DL	1 JUEGO
JUEGO DE DOS BOTES DE 60 LTS. PARA RECICLADO	TC060-S2	1 JUEGO
ESTACIÓN DE RECICLAJE, TRIPLE, CON DOLLY	TC060-S3-DL	1 JUEGO
JUEGO DE TRES BOTES DE 60 LTS. PARA RECICLADO	TC060-S3	1 JUEGO

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

SISTEMA DIAMABRUSH by MALISH.

By Malish

Sistema abrasivo de restauración de pisos único en el mercado, diseñado para preparar y pulir duelas de madera o pulir, remover recubrimientos y preparar pisos de concreto, son una solución rápida y libre de químicos.
Estos productos se manejan sobre pedido.

DIAMABRUSH® preparación de **DUELAS**

La herramienta de preparación para duelas de **Diamabrush®** by **Malish®** es el primer paso para el *proceso adecuado del acabado de pisos de madera*.

La herramienta está diseñada para *remover poliuretanos, óxido de aluminio, adhesivos de alfombra y otros* recubrimientos difíciles de remover de las duelas.

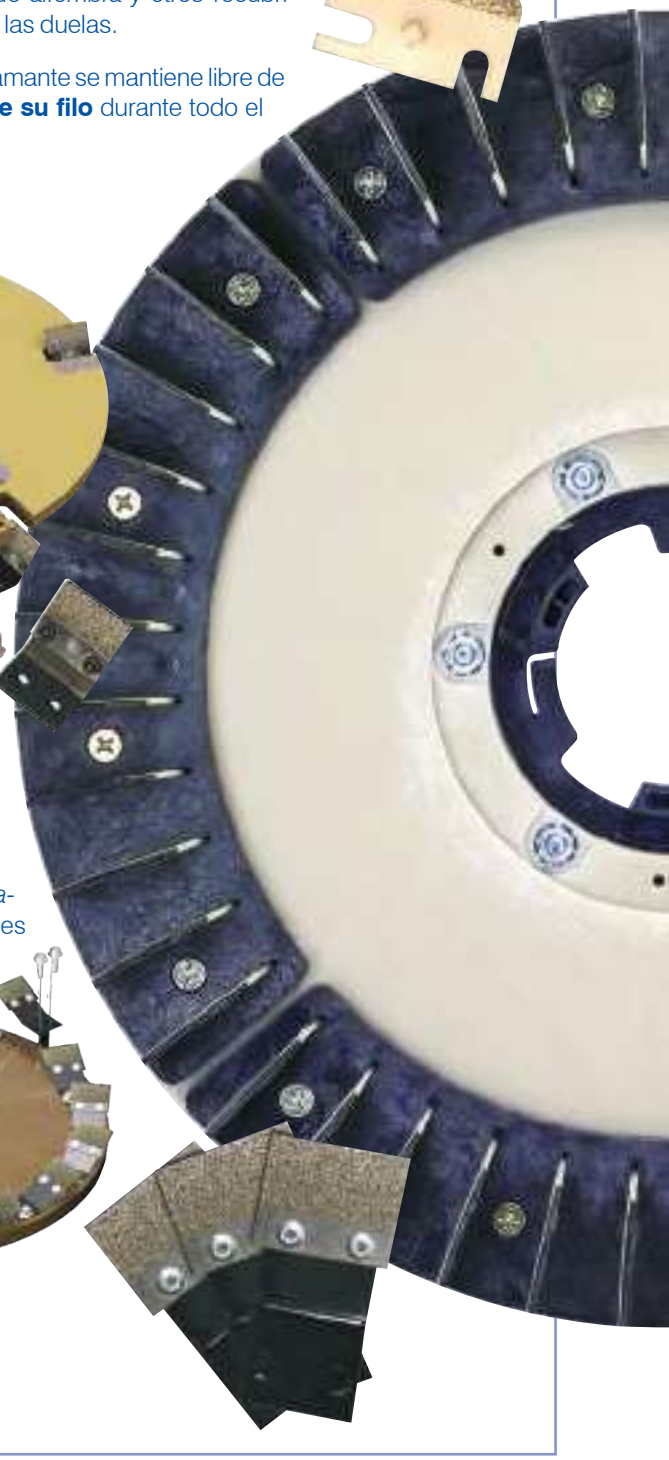
La superficie de la navaja de diamante se mantiene libre de residuos derretidos y **mantiene su filo** durante todo el ciclo de vida de las navajas.

DIAMABRUSH® remoción de **RECUBRIMIENTOS**

La herramienta de remoción de recubrimiento de **Diamabrush®** by **Malish®** está diseñada para *remover recubrimientos difíciles* del concreto como son pinturas, uretano, adhesivo para alfombras, pegamento para azulejos, etc.

La seguridad del usuario no se ve comprometida ya que químicos peligrosos y volátiles no son requeridos, simplemente se aplica agua para eliminar las partículas y el polvo.

Esta herramienta cuenta con **navajas fácilmente reemplazables**, simplemente se remueven los tornillos y rápidamente se hace el cambio.



DIAMABRUSH® preparación de pisos de **CONCRETO**

Las cuchillas metálicas **Diamabrush®** son la herramienta perfecta para *preparar un suelo de concreto*. Están diseñadas para eliminar recubrimientos difíciles tales como *masilla, adhesivos, uretano o pintura*. Esta herramienta se monta en cualquier pulidora de pisos.

El grano 25 o 100 está unido al soporte metálico y montado a un muelle de acero con hoja flexible. La flexibilidad de la hoja permite al diamante permanecer en contacto constante con el suelo, lo que maximiza la eficacia de las herramientas.

Las **partículas de diamante** son continuamente expuestas, manteniendo así los bordes afilados a lo largo de toda la vida útil de la herramienta.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

SISTEMA DIAMABRUSH by MALISH.

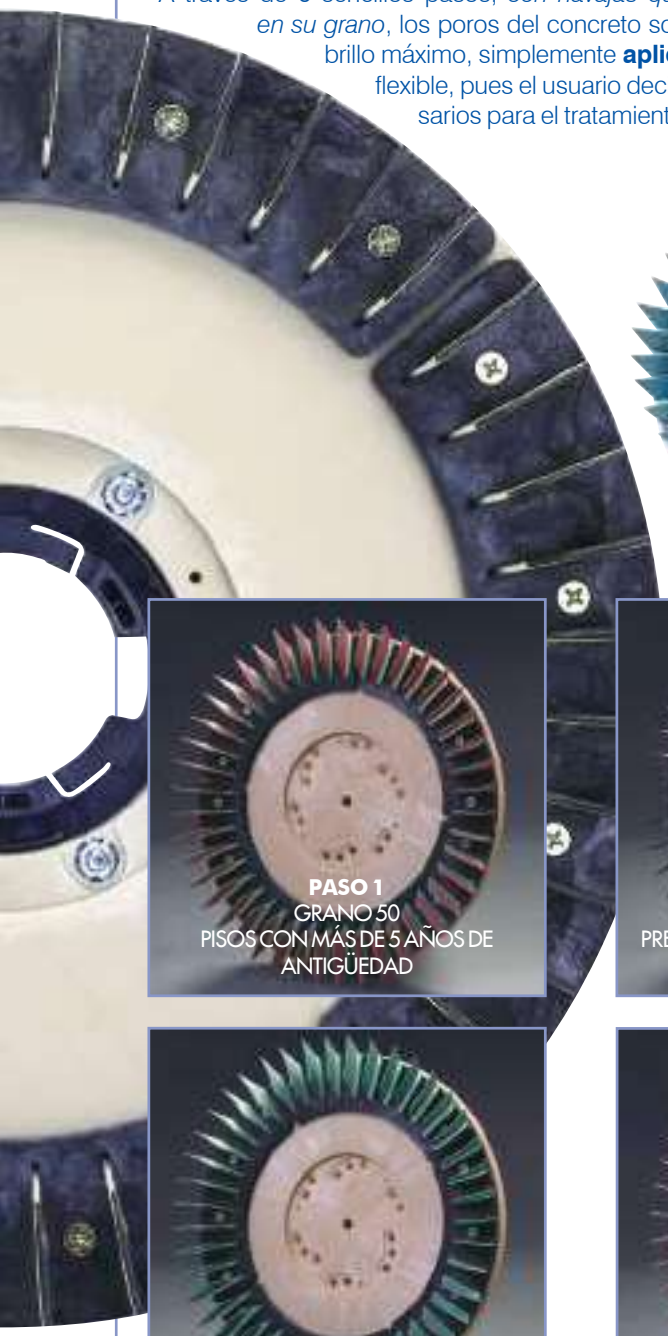
By Malish

El sistema **Diamabrush®** de restauración de pisos está conformado por ***cuatro grupos de herramientas***, todos diseñados para poder ser utilizados en maquinaria estándar comercial que ya existe en el mercado y sus partes son *fácil y prácticamente reemplazables.* Estos productos se manejan sobre pedido.

DIAMABRUSH® pulido de pisos de **CONCRETO**

El sistema **Diamabrush®** de pulido de pisos resulta la innovación más significante en el pulido de pisos de concreto en los últimos 50 años. Este sistema ***transforma una máquina de pulido de pisos ordinaria*** en una ***poderosa máquina pulidora de concreto***.

A través de 6 sencillos pasos, *con navajas que aumentan progresivamente en su grano*, los poros del concreto son cerrados, hasta alcanzar su brillo máximo, simplemente **aplicando agua** y de manera muy flexible, pues el usuario decide cuáles son los pasos necesarios para el tratamiento ideal de sus pisos.



Las navajas flexibles, como las demás herramientas **Diamabrush®**, están en contacto constante con el piso maximizando la efectividad de la herramienta y son fácilmente reemplazables.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

CEPILLOS para BARREDORAS.

Brushtech®

Cepillos balanceados para ***minimizar vibración*** garantizando un desgaste uniforme y reducción en el esfuerzo en su máquina barredora. Las fibras importadas son ancladas con resistentes ***grapas metálicas*** para garantizar la retención de mechones *(las fibras no se desprenden prematuramente).*

® Tennant es una marca registrada propiedad de TENNANT COMPANY . Nilfisk es una marca registrada propiedad de NILFISK GROUP.

GUIA de **COMPATIBILIDAD** con las **BARREDORAS**

LONGITUD	MODELO BARREDORA TENNANT
36”	6400-8200-8210
42”	255-II,275-II,285
45”	355E-355-385-8400-8410-6500-6550-6600-6650-S30
50”	97-800-810

LONGITUD	MODELO RESTREGADORA TENNANT
40”	M20-T20
45”	7400
48”	M30
50”	550-550E-1550

CEPILLOS para **BARREDORA** y **RESTREGADORA TENNANT**

PARA BARRIDO: 8 LÍNEAS DOBLES DE BARRENOS EN HELICOIDE.

LONGITUD	DIÁMETRO	CÓDIGO	CAJA
36”	14 3/16 "	TN3616	1
42”	14 3/16 "	TN4216	1
45”	14 3/16 "	TN4516	1
50”	14 3/16 "	TN5016	1

PARA RESTREGADO: 24 LÍNEAS DE BARRENOS EN HELICOIDE.

LONGITUD	DIÁMETRO	CÓDIGO	CAJA
40”	11"	TN4024	1
45”	11"	TN4524	1
48”	11"	TN4824	1
50”	11"	TN5024	1

PARA RESTREGADO: 24 LÍNEAS DE BARRENOS EN FORMA DE V.

LONGITUD	DIÁMETRO	CÓDIGO	CAJA
40”	11"	TN4024V	1
45”	11"	TN4524V	1
48”	11"	TN4824V	1
50”	11"	TN5024V	1

PARA RESTREGADO: 24 LÍNEAS DOBLES.

LONGITUD	DIÁMETRO	CÓDIGO	CAJA
40”	11"	TN4024HD	1
45”	11"	TN4524HD	1
48”	11"	TN4824HD	1
50”	11"	TN5024HD	1

**** Cualquier otra medida o modelo de cepillo se puede fabricar sobre pedido*** y con combinaciones con **alambre** e **ixtle**.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

PARA BARREDORA **NILFISK ADVANCE** (ADVANCE PROTERRA Y CS7000)

FIBRA DE POLIPROPILENO:
8 LÍNEAS DOBLES.

LONGITUD	DIÁMETRO	CÓDIGO	CAJA
35”	12 1/4 "	NA3516P	1

FIBRA DE POLIPROPILENO Y ALAMBRE:
8 LÍNEAS DOBLES.

LONGITUD	DIÁMETRO	CÓDIGO	CAJA
35”	12 1/4 "	NA3516PW	1

FIBRA DE NYLON:
8 LÍNEAS DOBLES.

LONGITUD	DIÁMETRO	CÓDIGO	CAJA
35”	12 1/4 "	NA3516N	1

FIBRA DE NYLON: Y ALAMBRE:
8 LÍNEAS DOBLES.

LONGITUD	DIÁMETRO	CÓDIGO	CAJA
35”	12 1/4 "	NA3516NW	1

SISTEMA INTEGRAL PARA EL CUIDADO DE PISOS.

Línea completa de cepillos y accesorios para máquinas pulidoras y restregadoras. Los cepillos son fabricados con **block de plástico estructural** hecho con resinas recicladas *(contribuyendo así con el medio ambiente al disminuir la generación de desechos)* y perfectamente balanceado para evitar fatiga en el usuario y vibraciones en la máquina que afecten su vida útil. Su sistema de flujo de líquidos permite una **mejor distribución de los productos químicos** en el tallado o pulido de sus pisos.

Estos cepillos incluyen un **herraje estándar** de fibra de vidrio reforzado con Nylon (NP-9200). Los cepillos que cuentan con una **A** en su **código**, tienen alza para poder utilizarlos en máquinas de diámetro menor y emplearlos al máximo.

Pueden adaptarse con precisión a la mayoría de restregadoras **Nilfisk Advance®** *(con el herraje L-800)* o **Tennant®** *(con el herraje G-400X)*, ambos herrajes se venden por separado.

HERRAJES para **CEPILLOS CIRCULARES**

ESTÁNDAR

CÓDIGO	CAJA
NP-9200	12

Fabricado con fibra de vidrio reforzado con nylon para mayor resistencia.

Para maquinaria **TENNANT**

CÓDIGO	CAJA
G-400X	1

Herraje para hacer compatible el cepillo con **Tennant®**.

Para maquinaria **NILFISK**

CÓDIGO	CAJA
L-800	12

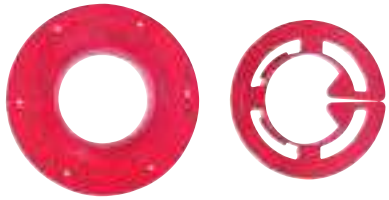
Herraje para hacer compatible el cepillo con **Nilfisk Advance®**.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

SUJETADOR de DISCOS ABRASIVOS

CÓDIGO	CAJA
CD-01	12

Accesorio ideal para las bases portafibras ULTRAFIX®, fabricado en **nylon sólido**, diseñado *para fijar los discos abrasivos en las bases.* Este accesorio mejora notablemente la tracción del disco.



CEPILLOS CIRCULARES.

PÁGINA 48

ALAMBRE ACERADO SERIE 20

CÓDIGO	DIÁMETRO	CAJA
2018	18“	1
2018**-A**	18“	1
2019**-A**	19“	1

Alta densidad de fibra de **alambre de acero al carbón** de 2 ¼” *(5.72 cm)* de longitud, utilizado *para labores agresivas en pisos*, por ejemplo remoción de acabados y pinturas o apertura de poros en el piso cuando se va a aplicar algún acabado.

POLIPROPILENO SERIE 21

CÓDIGO	DIÁMETRO	CAJA
2113	13“	1
2114	14“	1
2115	15”	1
2116	16“	1
2117	17”	1
2118	18“	1
2118**-A**	18“	1
2119**-A**	19”	1
2120**-A**	20”	1

Alta densidad de fibra de **polipropileno** de 2” *(5.08 cm)* para un mejor desempeño y mayor durabilidad.

Utilizado para *lavar pisos en húmedo, remover ceras y desengrasar pisos.*

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

LECHUGUILLA SERIE 23

CÓDIGO	DIÁMETRO	CAJA
2314	14“	1
2316	16“	1
2317	17”	1
2318	18“	1
2318**-A**	18“	1
2319**-A**	19“	1

Fibra natural de **lechuguilla** de 2” *(5.08 cm)* de longitud de alta densidad, muy **resistente al contacto con ácidos**. Se utiliza para pulido de pisos duros *(con pasta)* o para el abrillantado de pisos en general.

NYLON SERIE 26

CÓDIGO	DIÁMETRO	CAJA
2614	14“	1
2616	16“	1
2617	17”	1
2618	18“	1
2618**-A**	18“	1
2619**-A**	19”	1

Alta densidad de fibra de **nylon** de 2” *(5.08 cm)* de longitud. Se usa principalmente para lavado de alfombras ya que no maltrata las fibras textiles, además, es muy duradera con una vida útil 4 veces mayor al **polipropileno**.

Porta fibras ULTRA® FIX

CÓDIGO	DIÁMETRO	CAJA
2513	13”	1
2514	14”	1
2515	15”	1
2516	16“	1
2517	17“	1
2518	18“	1
2519	19“	1
2520	20”	1

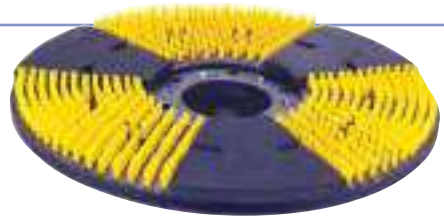
(Con alza incluida)

Alta densidad de fibra de **polipropileno** de ¾” *(1.91 cm)* de longitud que sustituye a los gajos de la base ahulada, resultando en una **excelente sujeción** del disco abrasivo o bonnet *(sistema para limpieza de alfombras Pág. 53)*, mejor tracción y una mayor eficiencia en el pulido de sus pisos.

BASES AHULADAS

CÓDIGO	DIÁMETRO	CAJA
2716	16“	1
2719	19“	1

(Con alza incluida)



Las bases ahuladas se utilizan para sujetar discos abrasivos, su diseño y fibras de **polipropileno** de ¾” *(1.91 cm)* de longitud brindan soporte completo al disco y la tracción necesaria para su buen desempeño.

BASE PORTA PADS

CÓDIGO	DIÁMETRO	CAJA
2819	19“	1

Base diseñada para colocar 6 pads de diamante***** de 4” *(10.16 cm)* de diámetro (NO INCLUIDOS) para el *pulido de pisos de mármol y granito.*

(Con alza incluida)

BASE porta fibra TRI-LOK ™ By Malish

CÓDIGO	DIÁMETRO	CAJA
7892-19	19“	1

Porta fibras para discos o bonnets, fabricado en USA *(patente en trámite)*, de alta calidad y balance perfecto. Reduce al mínimo la vibración de la máquina pulidora prolongando su vida útil y reduciendo más de un 80 % el esfuerzo físico del operador (duran 6 veces más que las bases ahuladas tradicionales).

(Con alza incluida)

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

CEPILLOS CIRCULARES con FIBRA de NYLON ABRASIVO.

Cepillos abrasivos fabricados con fibras de **nylon** impregnadas con carburo de silicio de 1 ¾" *(4.45 cm)* de longitud. Un estudio determinó que un cepillo fabricado con este material tiene una **duración mayor** que ***200 discos abrasivos del mismo grano***.

GRANO 500

ROJO

CÓDIGO	DIÁMETRO	CAJA
2213R	13“	1
2214R	14“	1
2215R	15”	1
2216R	16“	1
2217R	17”	1
2218R	18“	1
2219R	19“	1
2220R	20”	1

El grano abrasivo que contiene esta fibra es el **menos agresivo**.

Este cepillo sustituye al disco color rojo.

Recomendado para un *lavado diario* y para superficies tales como concreto, mármol, terrazo y pisos con recubrimiento epoxico.

GRANO 180

AZUL

CÓDIGO	DIÁMETRO	CAJA
2213B	13“	1
2214B	14“	1
2215B	15”	1
2216B	16“	1
2217B	17”	1
2218B	18“	1
2219B	19“	1
2220B	20”	1

Este cepillo se recomienda para **mantenimiento frecuente** de los pisos.

Sustituye al disco color azul. La flexibilidad de la fibra permite entrar en grietas muy angostas y en superficies irregulares.

GRANO 120

VERDE

CÓDIGO	DIÁMETRO	CAJA
2213G	13“	1
2214G	14“	1
2215G	15”	1
2216G	16“	1
2217G	17”	1
2218G	18“	1
2219G	19“	1
2220G	20”	1

Ideal para tallado y **mantenimiento diario**.

El menor calibre de la fibra ofrece una mayor flexibilidad, mientras que el grano ofrece una excelente capacidad de tallado.

Sustituye al disco verde.

GRANO 80

NEGRO

CÓDIGO	DIÁMETRO	CAJA
2213K	13“	1
2214K	14“	1
2215K	15”	1
2216K	16“	1
2217K	17”	1
2218K	18“	1
2219K	19“	1
2220K	20”	1

Es un cepillo **agresivo** para la *remoción de recubrimientos* en superficies duras, limpia de manera efectiva dentro de grietas amplias. ***Sustituye al disco color negro.***

GRANO 46

AMARILLO

CÓDIGO	DIÁMETRO	CAJA
2213O	13“	1
2214O	14“	1
2215O	15”	1
2216O	16“	1
2217O	17”	1
2218O	18“	1
2219O	19“	1
2220O	20”	1

Contiene el grano **más agresivo**. Este cepillo con fibra de gran calibre se utiliza para *remoción de recubrimientos en superficies muy sucias.*

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

DISCOS ABRASIVOS

NOTA: Los discos en las medidas que cuentan con un código en la siguiente tabla son para entrega inmediata, cualquier otra medida se puede solicitar sobre pedido.

DIÁMETRO	CÓDIGO							CAJA
13"	FP13-01	FP13-02	FP13-03	FP13-04	FP13-07	-	-	5
14"	FP14-01	FP14-02	FP14-03	-	FP14-07	-	-	5
16"	FP16-01	FP16-02	FP16-03	FP16-04	FP16-07	FP16-08	FP16-20	5
17"	FP17-01	FP17-02	FP17-03	-	FP17-07	FP17-08	FP17-20	5
19"	FP19-01	FP19-02	FP19-03	FP19-04	FP19-07	FP19-08	FP19-20	5
20"	FP20-01	FP20-02	FP20-03	-	FP20-07	FP20-08	FP20-20	5
21"	-	-	-	-	FP21-07	-	-	5
24"	-	-	-	-	FP24-07	-	-	5
27"	-	-	-	-	FP27-07	FP27-08	-	5

NEGRO

Disco **muy agresivo** recomendado para remoción *(en húmedo)* de cera en losetas vinílicas o para lavar pisos con suciedad muy incrustada.

VERDE

Disco de **abrasividad media**, diseñado para *lavado general en húmedo*.

ROJO

Este disco se recomienda para *lavado diario de pisos en áreas de tráfico constante*.

CANELA

Disco para *pulido de pisos duros* con ácido oxálico o pasta blanca con **máquinas** de **baja velocidad**. Puede emplearse también para *brillado en seco*.

BLANCO

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

AQUA PLUS

Mezcla de resinas, fibras y una pequeña cantidad de pelo natural. Diseñado para **máquinas** de **alta velocidad**, se utiliza en programas de abrillantado 3 o 4 noches por semana.

EMERALD HY-PRO

Disco ***extremadamente abrasivo*** diseñado para *trabajar específicamente en manchas difíciles de remover.*

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

DISCOS ABRASIVOS.

DISCOS de **LANA** de **ACERO**

CÓDIGO	GRADO	USO	DIÁMETRO	CAJA
SW2190	O	Limpieza ligera y pulidos.	19”	12
SW2191	1	Limpieza y preparación para aplicación de acabados.	19”	12
SW2192	2	Limpieza y remoción de ceras y desvanecimiento de pequeñas rayas.	19”	12
SW2193	3	Remoción de pintura vieja y desvanecimiento de rayas.	19”	12

Estos discos se fabrican en diferentes grados para distintas aplicaciones, desde *limpieza profunda hasta aplicación de acabados y de cristalizadores.*

DISCOS de **DIAMANTES**

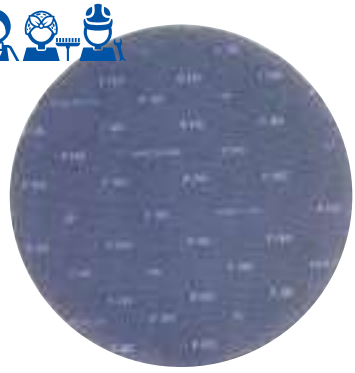
CÓDIGO	GRANO		DIÁMETRO	CAJA
DP13-400	400	MUY AGRESIVO	13”	2
DP13-800	800	AGRESIVO	13”	2
DP13-1500	1500	FINO	13”	2
DP13-3000	3000	MUY FINO	13”	2
DP19-400	400	MUY AGRESIVO	19”	2
DP19-800	800	AGRESIVO	19”	2
DP19-1500	1500	FINO	19”	2
DP19-3000	3000	MUY FINO	19”	2

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

Los discos de diamante están adquiriendo gran popularidad debido a que significan un ***sistema eco amigable*** **pues usted puede pulir sus pisos ÚNICAMENTE con agua como lubricante.** y ***eliminan por completo la utilización de productos químicos***.

DISCOS SUPERSCREEN de malla de carburo de silicio

CÓDIGO	GRANO		DIÁMETRO	CAJA
SS19-060	60	MUY AGRESIVO	19”	10
SS19-080	80	AGRESIVO	19”	10
SS19-100	100	AGRESIVO	19”	10
SS19-120	120	SEMI FINO	19”	10
SS19-150	150	FINO	19”	10
SS19-180	180	MUY FINO	19”	10
SS19-220	220	SUPER FINO	19”	10
SS19-400	400	ULTRA FINO	19”	10



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

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

GORILLA

DIÁMETRO	CÓDIGO	CAJA
13"	FP13-05	5
14"	FP14-05	5
16"	FP16-05	5
17"	FP17-05	5
19"	FP19-05	5
20"	FP20-05	5
27"	FP27-05	5

Mezcla de **poliéster** y **fibras naturales** diseñado para "*quemar" ceras con máquinas de alta velocidad (puede ser usado con máquinas de baja velocidad)*.

GORILLA LITE

DIÁMETRO	CÓDIGO	CAJA
13"	FP13-06	5
14"	FP14-06	5
16"	FP16-06	5
17"	FP17-06	5
19"	FP19-06	5
20"	FP20-06	5
27"	FP27-06	5

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

BONNET LIMPIADOR

CÓDIGO	CAJA
BNT-19	2

Bonnet para *limpieza de alfombras* fabricado con **hilo sintético** *(no suelta pelusa)* de gran durabilidad y con acabado en rizos *(loop end)* que evita el desgaste del hilo. Puede utilizarse por ambos lados y es lavable.

TRAPEADOR GREAT WHITE

CÓDIGO	CAJA
6615213	1

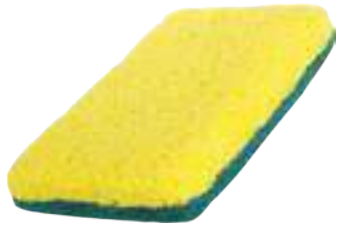
Diseñado específicamente para la **APLICACIÓN DE CERAS** de manera *profesional y efectiva*. El material con el cual está fabricado dejará una *capa uniforme y clara de cera* en sus pisos pues no retiene líquidos, logrando un *ahorro de más del 30%* en el consumo de cera.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

FIBRA ESPONJA VERDE

CÓDIGO	CAJA
SC300	40

Fabricada con esponja de poliuretano y fibra verde de abrasividad media, en medida de 6" x 3 $^{3}/_{8}$", *recomendada para trabajos de limpieza en general.*



PRODUCTO NUEVO
INNOVACIÓN CONSTANTE

FIBRA ESPONJA BLANCA

CÓDIGO	CAJA
SC400	40

Fabricada con esponja de poliuretano y fibra blanca, en medida de 6 $^{1}/_{4}$" x 3 $^{1}/_{4}$". Se recomienda para *limpieza de superficies delicadas.*

PRODUCTO NUEVO
INNOVACIÓN CONSTANTE

LADRILLO para PARRILLAS

CÓDIGO	CAJA
GB12	12

Ladrillo de 8" X 4" X 3 ½" recomendado *para retirar residuos incrustados en planchas y parrillas* de manera rápida y sencilla sin rallar ni desprender el recubrimiento de la superficie. Una vez terminado el tallado es necesario enjuagar la superficie para remover los residuos producidos por el tallado.

La superficie del ladrillo se desgasta en cada uso, exponiendo así nuevos granos del abrasivo, lo que permite que esta herramienta conserve su **capacidad de tallado** durante su vida útil.

PRODUCTO NUEVO
INNOVACIÓN CONSTANTE

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

FIBRA NEGRA

CÓDIGO	CAJA
GP100	60

PRODUCTO NUEVO
INNOVACIÓN CONSTANTE

Recomendada para *limpieza de superficies con suciedad muy incrustada.*

Esta fibra de 4”x 6” de longitud y ¼” de ancho es utilizada ampliamente para la limpieza de parrillas.

FIBRA MARRÓN

CÓDIGO	CAJA
617	60

PRODUCTO NUEVO
INNOVACIÓN CONSTANTE

Recomendada *para la limpieza y remoción de óxido y corrosión de distintas superficies.* El abrasivo que contiene realiza de manera efectiva la **limpieza sin rallar la superficie** donde se talla.

FIBRA VERDE

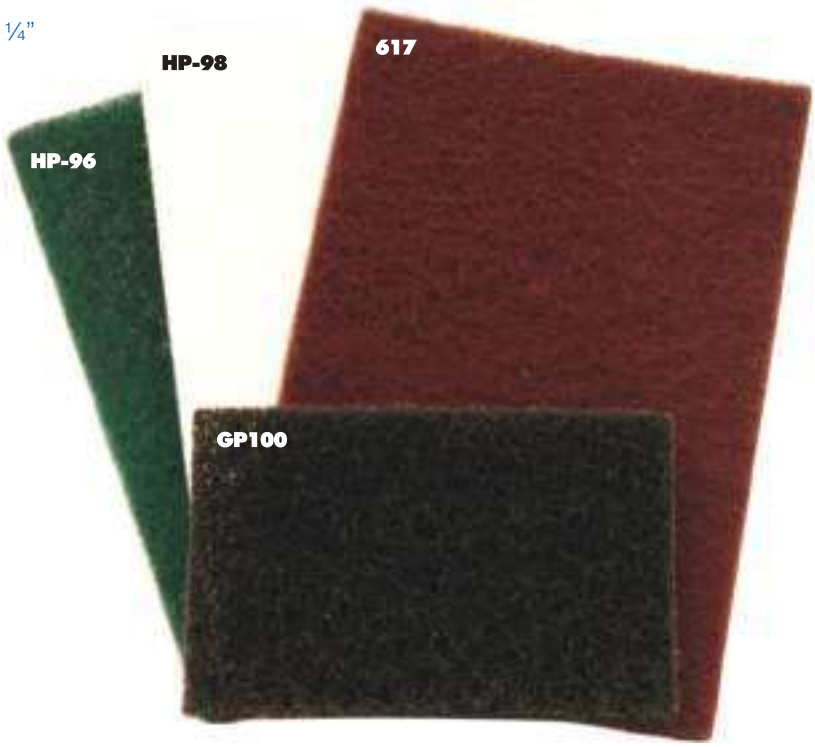
CÓDIGO	CAJA
HP-96	60

Fibras abrasivas de 6” X 9” *(15.2 cm X 22.9 cm)* y ¼” *(0.63 cm)* de espesor, diseñadas para trabajos de *limpieza general*.

FIBRA BLANCA

CÓDIGO	CAJA
HP-98	60

Fibras abrasivas de 6” X 9” *(15.2 cm X 22.9 cm)* y ¼” *(0.63 cm)* de espesor, diseñadas para trabajos de *limpieza de superficies delicadas*.



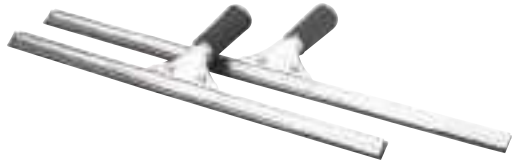
IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

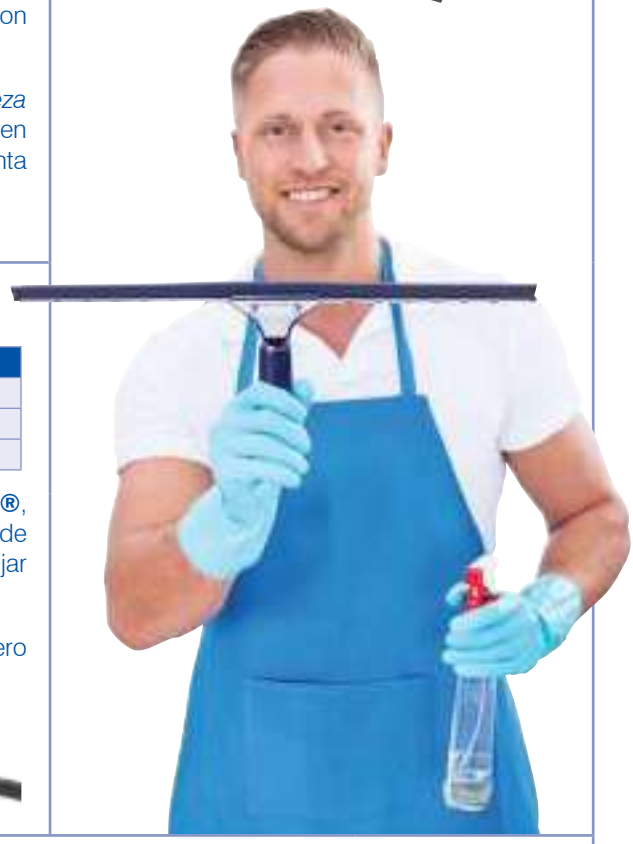
JALADORES de acero inoxidable

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

Jalador marca **PULEX®** para limpieza de vidrios. Fabricado en **acero inoxidable**, con hoja de hule de alta calidad y mango ergonómico con perforación para fijar el bastón con punta cónica.

Estos jaladores son la *opción más popular entre los profesionales en limpieza de vidrios* por su excelente desempeño. Posterior a la compra, se pueden adquirir únicamente los hules de repuesto, haciendo de esta una herramienta que durará por siempre. Disponibles en 3 medidas *(30, 45 y 55 cm).*





REPUESTOS de **HULE** para jaladores

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

Hojas de hule para jaladores de **acero inoxidable** marca **PULEX®**, fabricadas con **hule 100 % natural** importado de Malasia y libre de impurezas lo que permite una limpieza efectiva y rápida de los vidrios sin dejar marcas.

El borde de estos hules es cortado mediante un proceso que asegura cero irregularidades.

MANGO para jaladores

CÓDIGO	CAJA
T0600	10

Mango ergonómico con perforación para fijar el bastón con punta cónica. Si el mango de su jalador sufriera algún daño, pero la canaleta sigue en buenas condiciones, resulta conveniente **adquirir únicamente el repuesto** del mismo.

De igual manera, 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.

CANALETAS para jaladores

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
T01300	30 cm	25
T01450	45 cm	25

Se ofrece también la opción de comprar canaletas en **acero inoxidable** como **repuesto** en caso de que sufran algún daño pero el mango se encuentre en buen estado.

Igualmente, si necesita un utensilio para limpieza de ventanas de mayor o menor superficie, bastará con intercambiar la canaleta, esto permite manejar dos medidas de jaladores con un sólo mango.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

JALADORES con mango de plástico

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
S12030	30 cm	10
S18045	45 cm	10

Fáciles de usar, ligeros y económicos. Estos jaladores ofrecen el mismo desempeño que los jaladores de acero inoxidable *(pues la calidad del hule es la misma)* pero están fabricados con mango plástico con perforación para fijar el bastón de punta cónica y canal de aluminio, lo que los hace más económicos.

JALADOR doble **USO**

PIEZA	CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
JALADOR COMPLETO	W03020	20 cm	1
JALADOR COMPLETO	W03030	30 cm	20
REPUESTO HUMECTADOR	W03520	20 cm	1
REPUESTO HUMECTADOR	W03530	30 cm	1

Este jalador fue diseñado 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**

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
W02500	30 cm	10

Herramienta muy duradera TODO en UNO que **combina jalador y humectador**.

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

HUMECTADOR de **VIDRIOS**

CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
V04500	45 cm	10

RESPUESTO HUMECTADOR

CÓDIGO	MEDIDA	EMPAQUE
V85045	45 cm	10

Herramienta diseñada *para lavado de vidrios profesional*, este humectador está fabricado con mango en T de **polipropileno** de alto impacto y funda textil que retiene grandes cantidades de humedad.

Las fundas de repuesto le permiten al usuario conservar el mango en T y tener ahorros importantes a largo plazo.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

CPA CUBETA 22 litros

DISPONIBLES EN 4 COLORES DIFERENTES

CÓDIGO				CAJA
W01131	W01132	W01133	W01130	10

Por su configuración rectangular, esta cubeta 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.

Como accesorios, se cuenta con ruedas para agregar movilidad y con ganchos para colocar jaladores y humectadores *(ambas herramientas indispensables en la limpieza profesional de vidrios).*

RUEDAS

CÓDIGO	EMPAQUE
W01140	4

GANCHOS

CÓDIGO	EMPAQUE
W01143	2

JALADORES industriales para PISOS

Estos jaladores son *ideales para remover agua de cualquier tipo de piso*, aun 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. Se recomienda utilizar estos jaladores con el bastón 1905-F o los bastones 1906-A* o 1906-F* *(Pág. 28).*

**Utilizando el adaptador para bastón código 1999 (Pág. 31).*

HULE ROJO

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
W21545	45 cm	10
W21575	75 cm	10

Ideal para trabajar en *ambientes donde la resistencia a derivados de petróleo y aceites es necesaria*. Este jalador cuenta con una carga de neopreno que lo hace resistente a dichas sustancias.

HULE BLANCO

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
W21145	45 cm	10
W21175	75 cm	10

El jalador con hule blanco lo demandan usuarios que desean poder ver claramente cuando el hule ya está sucio para desechar el producto.

CPA HULE NEGRO

DISPONIBLES EN 5 COLORES DIFERENTES

MEDIDA	CÓDIGO					CAJA
45 cm	W20045	W20045R	W20045G	W20045Y	W20045B	10
65 cm	-	W20065R	W20065G	W20065Y	W20065B	10
75 cm	W20075	W20075R	W20075G	W20075Y	W20075B	10

Fabricado con **hoja doble de hule flexible** muy suave y estirado perfectamente para no dejar residuos de sustancias en ningún hueco de la superficie en donde se realiza la limpieza.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

SISTEMA MASLIN
para cuartos limpios

CÓDIGO	CAJA
W00200	1

Portapaños de forma trapezoide de 21" *(53.34 cm)* x 4" *(10.16 cm)* con entrada universal para el bastón y 4 perforaciones para 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.

CUBETA EXPRIMIDORA
con **DOBLE DEPÓSITO**

IPC

CÓDIGO	CAJA
IPC01290	1

Gracias a sus dos depósitos esta cubeta brinda la posibilidad de *separar el agua limpia y el agua sucia* en contenedores diferentes, teniendo así una herramienta que favorece la higiene de los procesos de limpieza.

Cuenta con una prensa vertical para **exprimir trapeadores de hasta 550 g** e incluye un adaptador para exprimir los trapeadores planos de microfibra *(Pág. 60)* y dos bandejas para transportar utensilios de limpieza adicionales.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

SISTEMA de TRAPEADOR PLANO.

BASE para **MICROFIBRA OLYMPIC ONE**

CÓDIGO	CAJA
IPC00030G	10

Fabricado con *materiales muy ligeros y resistentes* que facilitan el uso y manejo de la base para el trapeado de pisos. Esta **base de 40 cm** cuenta con un sistema de apertura y cierre que da la posibilidad al operador de retirar la microfibra sucia sin necesidad de tocarla además de un mecanismo que permite flexionar la base de tal manera que *la microfibra puede exprimirse en la cubeta con doble depósito*.

Recomendada para **áreas donde el riesgo de contaminación es medio-alto** como lo son *cuartos de hospitales, hoteles, restaurantes e industria procesadora de alimentos.*

Puede utilizarse en **áreas con codificación por colores** con solo cambiar las piezas plásticas que sujetan la microfibra.

MICROFIBRA HYGIENE

PRODUCTO COMPATIBLE	CÓDIGO	CAJA
OLYMPIC ONE	IPC01100	10
TRIGGY	IPC00981	10

Microfibra azul, *ideal para limpieza de pisos*. Es muy útil para lavado y desinfección en **áreas donde el riesgo de contaminación es medio-alto** como lo son *cuartos de hospitales, hoteles, restaurantes e industria procesadora de alimento.*

MICROFIBRA SPOT

PRODUCTO COMPATIBLE	CÓDIGO	CAJA
OLYMPIC ONE	IPC01101	10
TRIGGY	IPC00982	10

Microfibra blanca con puntos abrasivos de color negro *para remover suciedad incrustada en la superficie*.

Esta microfibra se recomienda para **áreas donde el riesgo de contaminación es medio-alto** como son *cuartos de hospitales, hoteles, restaurantes e industria procesadora de alimentos.*

BASE con **BASTÓN** y **DISPENSADOR TRIGGY**

CÓDIGO	CAJA
IPC00147	1

Ideal para la limpieza de **áreas donde el riesgo de contaminación es medio-alto** como son *cuartos de hospitales, hoteles, restaurantes e industria procesadora de alimentos*.

Esta base cuenta con un dispensador integrado en el bastón que *permite rociar el químico limpiador mientras se está realizando la limpieza de los pisos*, esto elimina la necesidad de sumergir la herramienta en una cubeta y la necesidad de exprimir la microfibra.

La base cuenta con velcro para sujetar las microfibras de tal manera que el cambio de las mismas resulta fácil y rápido.

Se recomienda que se utilice **una microfibra distinta para cada habitación** que se limpia.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

PORTAHERRAMIENTAS TUBEX

CÓDIGO	CAJA
W04000	10

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

El portaherramientas **TUBEX** permite tener, en un reducido espacio, los jaladores y el humectador *(siempre húmedo)* a la mano, cerca y de forma segura, evitando llevar una cubeta y el uso de trapos húmedos.

ESPÁTULAS para CRISTALES y PISOS

CÓDIGO ESPÁTULA	EMPAQUE
R01510	25

CÓDIGO NAVAJAS	EMPAQUE
R00305	10

Las navajas de estas espátulas cuentan con un lado afilado para *despegar calcomanías o chicles* y otro lado recto para *limpiar mugre en pisos sin dañarlo.*

Los repuestos de la navaja están disponibles en despachadores plásticos de 10 piezas para así obtener un ahorro considerable a largo plazo.

TUBOS de EXTENSIÓN

CÓDIGO	SECCIONES	MEDIDA	CAJA
P02250	2	2.30 m	6
P02400	2	3.80 m	6
P03600	3	6.00 m	10
P03900	3	9.00 m	10

Se recomiendan para la limpieza de vidrios a gran altura, las extensiones **PULEX®** abarcan medidas desde 2.30 m hasta 9.00 m.

Están fabricadas con tubos de **aluminio** unidos por collarines de plástico y punta cónica que incluye rosca, 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

PIEZA	CÓDIGO	EMPAQUE
ABRAZADERA CHICA	P04203	25
ABRAZADERA GRANDE	P04204	25
PUNTA CON ROSCA	P04105	10
ARTICULACIÓN	P04517	10

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

CPA

JALADOR para MESAS de trabajo

PIEZA	CÓDIGO					CAJA
JALADOR	FI25-W	FI25-R	FI25-G	FI25-Y	FI25-B	10
MANGO	FI99-W	FI99-R	FI99-G	FI99-Y	FI99-B	10

Jalador de 25 cm, diseñado para *limpieza de mesas de trabajo en la industria alimenticia*. Fabricado con ***materiales aprobados para estar en contacto con alimentos.***

Los jaladores y los mangos se venden por separado, permitiendo al usuario ahorros importantes al poder reponer únicamente la pieza que se ha desgastado.

JALADORES HYGIENIC

MEDIDA	CÓDIGO										CAJA
45 cm	FI45-W	FI45-K	FI45-C	FI45-T	FI45-R	FI45-O	FI45-G	FI45-Y	FI45-B	FI45-P	10
55 cm	FI55-W	-	-	-	FI55-R	-	FI55-G	FI55-Y	FI55-B	-	10
75 cm	FI75-W	-	-	-	FI75-R	-	FI75-G	FI75-Y	FI75-B	-	10

Jaladores **fuertes**, **ligeros** y **flexibles** de excelente calidad y gran sanidad, con hule verde natural de poro cerrado y excelente elasticidad que **no permite la anidación de bacterias** y **no raya los pisos**, la maquinaria ni las superficies delicadas. Hecho con materiales aprobados por la **FDA** *(Food and Drug Administration)* para estar en contacto con alimentos.

Se recomiendan para *su uso en plantas procesadoras de alimentos, laboratorios farmacéuticos, hospitales, restaurantes, rastros de aves, embotelladoras,* entre otros. Cuenta con perforación roscada de ¾" para utilizarse fácilmente con los bastones con punta roscada de nuestra línea.

JALADORES ULTRA HYGIENIC

MEDIDA	CÓDIGO					CAJA
50 cm	UH50-W	UH50-R	UH50-G	UH50-Y	UH50-B	6
60 cm	UH60-W	UH60-R	UH60-G	UH60-Y	UH60-B	6

Fabricado de una sola pieza, con base de plástico y una sola hoja de hule natural suave, es muy fácil de desinfectar, la cual asegura una *limpieza eficaz de pisos y otras superficies.*

Hecho con **materiales aprobados por la FDA**, recomendamos para su uso en *plantas procesadoras de alimentos, laboratorios farmacéuticos, hospitales, restaurantes, rastros de aves o ganado, embotelladoras*, entre otros.

Cuenta con perforación roscada de ¾" para utilizarse con los bastones con punta roscada de nuestra línea.

Toda la construcción plástica no se oxidará o doblará y es extremadamente durable.

Disponible en medidas de 50 cm y 60 cm.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

TUBOS de **EXTENSIÓN** ECONÓMICO.

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
MO8548	2 m	12

Excelente tubo de extensión marca **Moerman®** de tres secciones de 2 m de longitud *(extendido)* 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 con **BASE METÁLICA**

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.

Para su uso con los bastones roscados de nuestra línea, debe utilizarse el adaptador CÓDIGO 1999 *(Pág. 31).*

A excepción de los jaladores STANDARD (ST45), para estos modelos se recomienda el uso del bastón CÓDIGO 1900.

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

CÓDIGO	HULE	MEDIDA	CAJA	ÁREA A LIMPIAR	INTENSIDAD DE USO
ST45-B	**NEGRO**	45 cm	10	REDUCIDA	MEDIA O BAJA
ST45-R	**ROJO**	45 cm	10		
ST45-W	**BLANCO**	45 cm	10		

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

CÓDIGO	HULE	MEDIDA	CAJA	ÁREA A LIMPIAR	INTENSIDAD DE USO
HD45-B	**NEGRO**	45 cm	10	REDUCIDA	ALTA
HD55-B	**NEGRO**	55 cm	10	ANGOSTA	ALTA
HD55-R	**ROJO**	55 cm	10		
HD55-W	**BLANCO**	55 cm	10		
HD75-B	**NEGRO**	75 cm	10	GRANDE	ALTA
HD75-R	**ROJO**	75 cm	10		
HD75-W	**BLANCO**	75 cm	10		

JALADORES HYBRID

CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
HY55-B	55 cm	10
HY75-B	75 cm	10

Jaladores para pisos con hule doble **DURA-FLEX** que provee *mayor duración, elasticidad, fuerza y flexibilidad.*

La canaleta para **uso rudo** de este jalador está fabricada con lámina de acero galvanizada resistente a la oxidación. Compatible con cualquier bastón con punta roscada de nuestra línea.

IMPORTANTE: *Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.*

Brushtech®
DIVISIÓN ESPECIALES

CEPILLOS EL CASTOR es una empresa pionera y líder en México en la fabricación y diseño de cepillos industriales, estándares y a la medida.

Trabajamos meticulosamente para desarrollar el cepillo adecuado a sus necesidades particulares (desde una pieza en maquinaria semiautomática o producciones de alto volumen en equipo completamente automatizado) utilizando lo último en tecnología en la fabricación de cepillería industrial.

Cepillos industriales hechos a su medida.

www.cepillosespeciales.com

especiales@cepilloselcastor.com

¡FABRICAMOS CUALQUIER TIPO DE CEPILLO Y DESDE UNA PIEZA!

EL CASTOR MR
PROFESIONALES CONTIGO

informacion@**cepilloselcastor**.com

AV. ENRIQUE DÍAZ de LEÓN No. 653, COL. ARTESANOS, C.P. 44200, GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO. TELS (33) 3826-3536, (33) 3826-3697, (33) 3826-9166, (33) 3826-2805