

MADE IN SPAIN  
ORENSE-ESPAÑA

# BARBOSA

— UNIVERSAL —

DESDE 1936



CATALOGO / CATALOGUE

## Barrenderos Brushes

MADE IN SPAIN  
ORENSE-ESPAÑA  
**BARBOSA**  
— UNIVERSAL —  
DESDE 1936



## Nosotros

Nuestros orígenes se remontan al año 1936, cuando el bisabuelo de la actual dirección, pone en marcha un pequeño taller de unos 40 m<sup>2</sup> aprox. en un barrio industrial de Ourense. Desde aquellas, han sido tres generaciones las que han guiado este proyecto empresarial llevándolo a donde hoy nos encontramos.

Durante estos años, cada una de las generaciones han ido acompañando, transformando e incorporando valor añadido al proceso de fabricación y comercialización de nuestros artículos. Bajo el nombre comercial de Barbosa, y la marca Universal, se aglutina trabajo, calidad y servicio a nuestros clientes.

Poseemos unas instalaciones, desde el año 2007, de 50.000 m<sup>2</sup>, dónde la experiencia se combina con las nuevas

tecnologías y diseño de una extensa gama para cubrir la demanda de nuestros clientes, adaptándonos a las necesidades cambiantes del consumidor final.

Nuestra dimensión provincial del año 1936, destinada al consumo local, se ha transformado en una extensa red nacional, que acompañada con la división internacional basada en tres ejes fundamentales: América Latina, Europa del Este y norte de África, ofreciéndonos una visión más global de las necesidades y perspectivas del sector, con una proyección cada vez más ambiciosa y el único objetivo de satisfacer al cliente más exigente en cualquier parte del mundo.

La empresa se reserva el derecho a modificar modelos y colores, en base a necesidades técnicas. EDICIÓN 2019

**BARBOSA-UNIVERSAL.COM**  
f i y p in





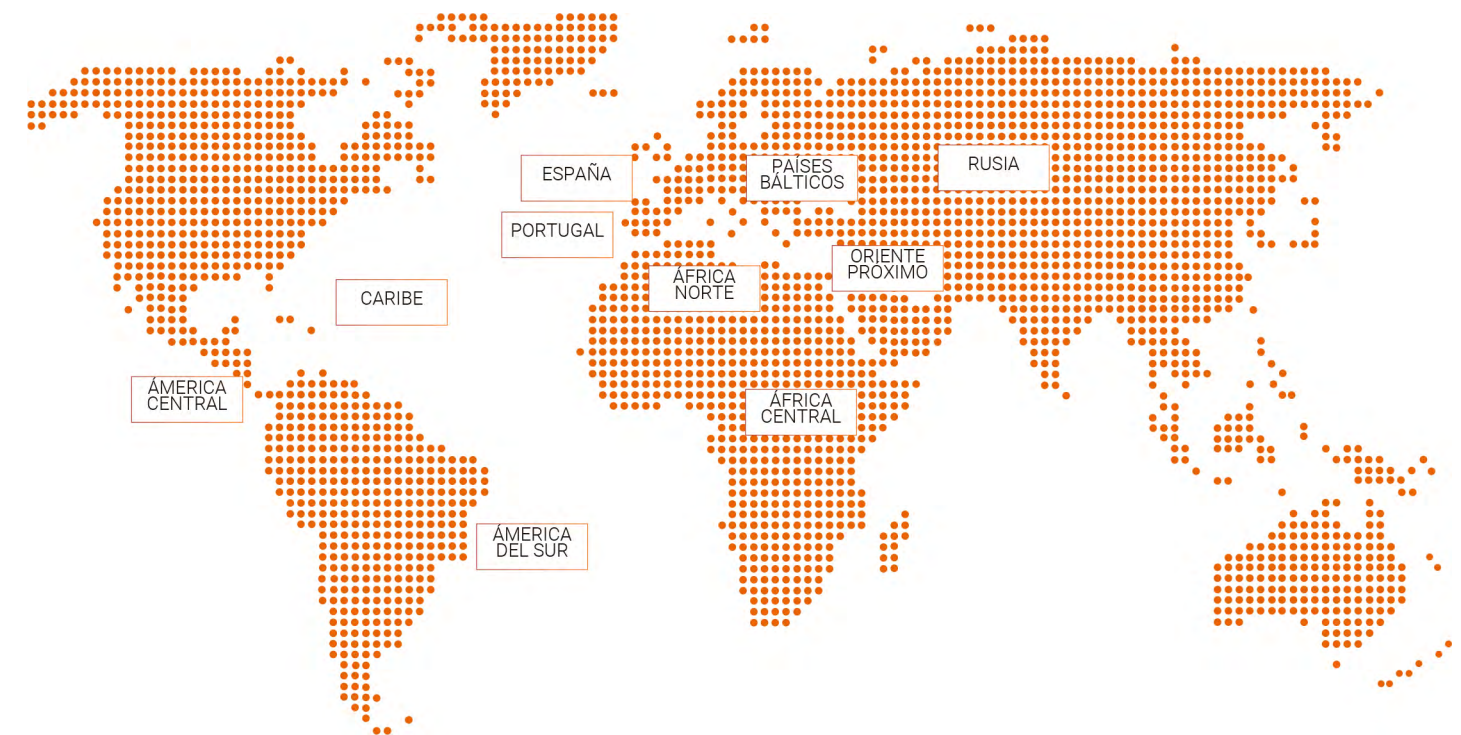


50.000 m<sup>2</sup> DE INSTALACIONES

VENTAS EN 4 CONTINENTES

MÁS DE 1500 REFERENCIAS

FABRICANTES DESDE 1936



año 1936



año 1955



año 1960



año 1968



año 1984



año 2009



año 2014





# Índice

## # 01 | **SOPORTE DE POLIPROPILENO**.....07

*Mounting polypropylene*

- Barrendero triple acción 3X
- Barrendero gris + pet
- Barrendero pvc despuntado
- Barrendero tampico
- Barrendero polipelo
- Barrendero alimentaria
- Barrendero proex
- Barrendero pet negro

### **GAMA PROFESIONAL (FIBRA DE 26)**

- Barrendero proex
- Barrendero fibra roja
- Barrendero fibra negra

## # 02 | **SOPORTE DE MADERA**.....33

*Mounting natural wood*

- Barrendero pvc despuntado
- Barrendero tampico
- Barrendero limpiahornos
- Barrendero polipelo
- Barrendero animal despuntado

### **GAMA PROFESIONAL (FIBRA DE 26)**

- Barrendero proex
- Barrendero fibra roja

### **ESPECIAL CARRETERAS**

- Barrendero carretera plano proex
- Barrendero carretera fibra mexil
- Barrendero carretera fibra roja
- Barrendero carretera plano fibra negra
- Barrendero especial riego asfáltico

## # 03 | **GARRAS**.....63

*Claws*

## # 04 | **MANGOS**.....67

*Sticks*

# # 01 SOPORTE POLIPROPILENO MOUNTING POLYPROPYLENE



BARRENDERO TRIPLE ACCIÓN 3X

NUEVO  
NEW

MATERIAL RECICLADO

Cosido: Alambre galvanizado.  
Sewing: Galvanized wire.

Soporte: Polipropileno.  
Mounting: Polypropylene.

Fibra: PET ø 1,20 mm 4 FILAS.  
Salida: 90 mm  
Fiber: PET ø 1,20 mm 4 ROWS.  
Length: 90 mm



| CEPILLO/ BRUSH |        |        |       |        |                 |
|----------------|--------|--------|-------|--------|-----------------|
| REF.           | MODELO | LARGO  | ANCHO | ALTO   | EAN             |
| 1563           | 400    | 450 mm | 90 mm | 160 mm | 8 413788 015630 |
| 1564           | 500    | 550 mm | 90 mm | 160 mm | 8 413788 015647 |

| EMBALAJE / PACKAGING |      |        |        |        |        |
|----------------------|------|--------|--------|--------|--------|
| REF.                 | UDS. | LARGO  | FONDO  | ALTO   | PESO   |
| 1563                 | 12   | 800 mm | 460 mm | 160 mm | 7,1 kg |
| 1564                 | 12   | 800 mm | 560 mm | 160 mm | 8,2 kg |



Para uso profesional. Recomendado para barrido EXTERIOR de SUELOS RUGOSOS O LISOS de cemento, piedra, asfalto, etc. Perfecto para grandes espacios. Ideal para BARRIDOS FUERTES en construcción, obras públicas, naves industriales, etc.

For professional use. Recommended for EXTERIOR sweeping of ROUGH OR SMOOTH floors of cement, stone, asphalt, etc. Perfect for large spaces. Ideal for STRONG SWEEPS in construction, public works, industrial buildings, etc.



BARRENDERO PVC DESPUNTADO

NUEVO  
NEW

MATERIAL RECICLADO

Cosido: Alambre galvanizado.  
Sewing: Galvanized wire.

Soporte: Polipropileno.  
Mounting: Poliprophylene.

Fibra: PET despuntado  
ø 0,55 mm 5 FILAS.  
Salida: 70 mm  
Fiber: Blunt PET ø 0.55 mm 5 ROWS.  
Lenght: 70 mm

CEPILLO/ BRUSH

| REF. | MODELO | LARGO  | ANCHO | ALTO   | EAN |
|------|--------|--------|-------|--------|-----|
| 1577 | 400    | 430 mm | 80 mm | 130 mm |     |
| 1553 | 500    | 530 mm | 80 mm | 130 mm |     |

EMBALAJE / PACKAGING

| REF. | UDS. | LARGO  | FONDO  | ALTO   | PESO   |
|------|------|--------|--------|--------|--------|
| 1577 | 12   | 505 mm | 250 mm | 440 mm | 6,3 kg |
| 1553 | 12   | 505 mm | 250 mm | 530 mm | 7,7 kg |



Para uso profesional en INTERIOR/EXTERIOR.  
Recomendado si se usa jabón  
y agua, para barrido de TERRAZAS, SUELOS  
LAMINADOS Y DE EPOXI, etc.  
Fibra muy SUAVE barre el polvo más fino.  
COLORES GRIS Y NARANJA (surtidos por cajas).

For professional INDOOR/OUTDOOR use.  
Recommended if soap is used  
and water, for sweeping TERRACES, FLOORS  
LAMINATED AND EPOXY, etc.  
Very SOFT fiber sweeps up the finest dust.  
GRAY AND ORANGE COLORS (assorted by boxes).



BARRENDERO PVC DESPUNTADO



Para uso profesional en INTERIOR/EXTERIOR.  
Recomendado si se usa jabón y agua, para barrido de TERRAZAS, SUELOS LAMINADOS Y DE EPOXI, etc.  
Fibra muy SUAVE barre el polvo más fino.

For professional INDOOR/OUTDOOR use.  
Recommended if soap and water is used,  
for sweeping TERRACES, FLOORS LAMINATED AND EPOXY, etc.  
Very SOFT fiber sweeps up the finest dust.

CEPILLO/ BRUSH

| REF. | MODELO | LARGO  | ANCHO | ALTO   | EAN             |
|------|--------|--------|-------|--------|-----------------|
| 1593 | 300    | 330 mm | 80 mm | 130 mm | 8 413788 015937 |
| 1577 | 400    | 430 mm | 80 mm | 130 mm | 8 413788 015777 |
| 1553 | 500    | 530 mm | 80 mm | 130 mm | 8 413788 015531 |
| 1554 | 600    | 630 mm | 80 mm | 130 mm | 8 413788 015548 |

TOP VENTAS

EMBALAJE / PACKAGING

| REF. | UDS. | LARGO  | FONDO  | ALTO   | PESO   |
|------|------|--------|--------|--------|--------|
| 1593 | 12   | 505 mm | 240 mm | 350 mm | 4,8 kg |
| 1577 | 12   | 505 mm | 250 mm | 440 mm | 6,3 kg |
| 1553 | 12   | 505 mm | 250 mm | 530mm  | 7,7 kg |
| 1554 | 12   | 505 mm | 250 mm | 630 mm | 9,6 kg |



SOPORTE POLIPROPILENO

SOPORTE POLIPROPILENO



BARRENDERO TAMPICO



Cosido: Alambre galvanizado.  
Sewing: Galvanized wire.

Soporte: Polipropileno.  
Mounting: Poliprophylene.

Fibra: Vegetal TAMPICO. Dieléctrica.  
Salida: 65 mm  
Fiber: TAMPICO vegetable. Dielectric.  
Lenght: 65 mm

CEPILLO / BRUSH

| REF. | MODELO | LARGO  | ANCHO | ALTO   | EAN             |
|------|--------|--------|-------|--------|-----------------|
| 1594 | 300    | 330 mm | 75 mm | 120 mm | 8 413788 015944 |
| 1578 | 400    | 420 mm | 75 mm | 120 mm | 8 413788 015784 |
| 1552 | 500    | 520 mm | 75 mm | 120 mm | 8 413788 015524 |
| 1598 | 600    | 620 mm | 75 mm | 120 mm | 8 413788 015982 |

EMBALAJE / PACKAGING

| REF. | UDS. | LARGO  | FONDO  | ALTO   | PESO   |
|------|------|--------|--------|--------|--------|
| 1594 | 12   | 505 mm | 240 mm | 350 mm | 4,8 kg |
| 1578 | 12   | 505 mm | 250 mm | 440 mm | 6,6 kg |
| 1552 | 12   | 505 mm | 250 mm | 530mm  | 7,9 kg |
| 1598 | 12   | 505 mm | 250 mm | 630 mm | 9,4 kg |

Cepillo versátil para USO GENERAL, incluso para TRABAJOS EN CALIENTE, presenta fibras tampico de larga duración que se pueden USAR EN ALBAÑILERÍA, ladrillo, azulejo, piedra, etc retienen el agua y evita el goteo, resultandos excelentep ara LIMPIEZA EN GENERAL, CEPILLADO DE POLVOS FINOS Y LA APLICACIÓN DE MATERIALES.

Versatile brush for GENERAL USE, even for HOT WORK, it features long-lasting tampico fibers that can be USED ON MASONRY, brick, tile, stone, etc. They retain water and prevent dripping, being excellent for GENERAL CLEANING, DUST BRUSHING FINES AND THE APPLICATION OF MATERIALS.

SOPORTE POLIPROPILENO

SOPORTE POLIPROPILENO



BARRENDERO POLIPELO



Cosido: Alambre galvanizado.  
Sewing: Galvanized wire.

Soporte: Polipropileno.  
Mounting: Polypropylene.

Fibra: ANIMAL con mezcla de PVC.  
Salida: 60 mm  
Fiber: ANIMAL with PVC mix.  
Length: 60 mm

CEPILLO/ BRUSH

| REF. | MODELO | LARGO  | ANCHO | ALTO   | EAN             |
|------|--------|--------|-------|--------|-----------------|
| 1595 | 300    | 320 mm | 75 mm | 120 mm | 8 413788 015951 |
| 1579 | 400    | 420 mm | 75 mm | 120 mm | 8 413788 015791 |
| 1551 | 500    | 520 mm | 75 mm | 120 mm | 8 413788 015517 |
| 1597 | 600    | 620 mm | 75 mm | 120 mm | 8 413788 015975 |

EMBALAJE / PACKAGING

| REF. | UDS. | LARGO  | FONDO  | ALTO   | PESO   |
|------|------|--------|--------|--------|--------|
| 1595 | 12   | 505 mm | 240 mm | 350 mm | 4,9 kg |
| 1579 | 12   | 505 mm | 250 mm | 440 mm | 6,5 kg |
| 1551 | 12   | 505 mm | 250 mm | 530 mm | 8,3 kg |
| 1597 | 12   | 505 mm | 250 mm | 630 mm | 9,8 kg |

Para uso profesional en INTERIOR.  
Cepillo de pelo animal con PVC .Recomendado para  
SUPERFICIES LISAS, ATRAPA PEQUEÑAS PARTÍCULAS  
y la suciedad leve de las SUPERFICIES DELICADAS.  
Excelente para PULIR O ABRILLANTAR.

For professional INDOOR use.  
Animal hair brush with PVC. Recommended for SMOOTH SURFACES,  
IT TRAPSES SMALL PARTICLES and light dirt on DELICATE SURFACES.  
Excellent for POLISHING OR SHINE.

SOPORTE POLIPROPILENO

SOPORTE POLIPROPILENO



BARRENDERO INDUSTRIA ALIMENTARIA BLANCO



Cosido: Alambre galvanizado.  
Sewing: Galvanized wire.

Soporte: Polipropileno.  
Mounting: Poliprophylene.

Fibra: PBT despuntado.  
Salida: 90 mm  
Fiber: Blunt PBT.  
Lenght: 90 mm

CEPILLO/ BRUSH

| REF. | MODELO | LARGO  | ANCHO | ALTO   | EAN |
|------|--------|--------|-------|--------|-----|
| 1560 | 450    | 500 mm | 90 mm | 150 mm |     |
| 1561 | 600    | 650 mm | 90 mm | 150 mm |     |

EMBALAJE / PACKAGING

| REF. | UDS. | LARGO  | FONDO  | ALTO   | PESO    |
|------|------|--------|--------|--------|---------|
| 1560 | 12   | 755 mm | 250 mm | 660 mm | 7,3 kg  |
| 1561 | 12   | 755 mm | 240 mm | 660 mm | 10,6 kg |



Para uso profesional en INTERIOR.  
Recomendado para lugares donde se requiera un  
ALTO NIVEL DE HIGIENE. Fabricado con material orgánico  
que NO ABSORBE AGUA imposibilitando el desarrollo de  
BACTERIAS. Resistente a TEMPERATURAS EXTREMAS.

For professional INDOOR use.  
Recommended for places where a  
HIGH LEVEL OF HYGIENE. Made with organic material that DOES NOT ABSORB  
WATER, preventing the development of BACTERIA. Resistant to EXTREME  
TEMPERATURES.



BARRENDERO PROEX



Cosido: Alambre galvanizado.  
Sewing: Galvanized wire.

Soporte: Polipropileno.  
Mounting: Polypropylene.

Fibra: PROEX ø1,20 mm 5 FILAS.  
Salida: 90 mm  
Fiber: PROEX ø1.20 mm 5 ROWS.  
Lenght: 90 mm

CEPILLO/ BRUSH

| REF. | MODELO | LARGO  | ANCHO | ALTO   | EAN             |
|------|--------|--------|-------|--------|-----------------|
| 1574 | 300    | 350 mm | 95 mm | 150 mm | 8 413788 015746 |
| 1575 | 400    | 450 mm | 95 mm | 150 mm | 8 413788 015753 |
| 1576 | 500    | 550 mm | 95 mm | 150 mm | 8 413788 015760 |
| 1596 | 600    | 630 mm | 90 mm | 150 mm | 8 413788 015968 |

EMBALAJE / PACKAGING

| REF. | UDS. | LARGO  | FONDO  | ALTO   | PESO   |
|------|------|--------|--------|--------|--------|
| 1574 | 12   | 750 mm | 355 mm | 160 mm | 5,1 kg |
| 1575 | 12   | 750 mm | 245 mm | 450 mm | 6,3 kg |
| 1576 | 12   | 750 mm | 245 mm | 550 mm | 8,2 kg |
| 1596 | 12   | 650 mm | 275 mm | 666 mm | 9,4 kg |



Para uso profesional en EXTERIOR.  
Ideal para SUELOS RUGOSOS de cemento, piedra, etc.  
Recomendado para el barrido de  
GRANDES SUPERFICIES como garajes,  
patios, naves industriales, etc.  
Fibra PROEX de ALTA RESISTENCIA.

For professional OUTDOOR use.  
Ideal for ROUGH FLOORS of cement, stone, etc.  
Recommended for sweeping LARGE SURFACES such as  
garages, patios, industrial buildings, etc.  
HIGH RESISTANCE PROEX fiber.





BARRENDERO PET NEGRO



Cosido: Alambre galvanizado.  
Sewing: Galvanized wire.

Soporte: Polipropileno.  
Mounting: Poliprophylene.

Fibra: PET ø1,20 mm NEGRO 5 FILAS.  
Salida: 90 mm  
Fiber: PET ø1.20 mm BLACK 5 ROWS.  
Lenght: 90 mm

CEPILLO/ BRUSH

| REF. | MODELO | LARGO  | ANCHO | ALTO   | EAN             |
|------|--------|--------|-------|--------|-----------------|
| 1570 | 300    | 350 mm | 90 mm | 150 mm | 8 413788 015708 |
| 1571 | 400    | 470 mm | 90 mm | 150 mm | 8 413788 015715 |
| 1572 | 500    | 550 mm | 90 mm | 150 mm | 8 413788 015722 |
| 1573 | 600    | 630 mm | 90 mm | 150 mm | 8 413788 015739 |

EMBALAJE / PACKAGING

| REF. | UDS. | LARGO  | FONDO  | ALTO   | PESO    |
|------|------|--------|--------|--------|---------|
| 1570 | 12   | 750 mm | 355 mm | 160 mm | 6 kg    |
| 1571 | 12   | 750 mm | 245 mm | 450 mm | 8,6 kg  |
| 1572 | 12   | 750 mm | 245 mm | 550 mm | 10,2 kg |
| 1573 | 12   | 650 mm | 275 mm | 666 mm | 10,9 kg |

Para uso profesional en EXTERIOR.  
Recomendado para suelos  
RUGOSOS Y LISOS de  
ASFALTO CEMENTO, PIEDRA, ETC.  
Ideal para barridos fuertes  
de TIERRA, HOJAS, GRAVILLA...

For professional OUTDOOR use.  
Recommended for floors  
ROUGH AND SMOOTH  
ASPHALT, CEMENT, STONE, ETC.  
Ideal for strong sweeps  
of EARTH, LEAVES, GRAVEL...

SOPORTE POLIPROPILENO

SOPORTE POLIPROPILENO



# GAMA PROFESIONAL

## PROFESSIONAL RANGE

ESPECIAL  
FIBRA 26





BARRENDERO PROEX



Cosido: Alambre galvanizado.  
Sewing: Galvanized wire.

Soporte: Polipropileno.  
Mounting: Poliprophylene.

Fibra: PROEX ø1,20 mm 5 FILAS.  
Fibra 26.  
Salida: 110 mm  
Fiber: PROEX ø1.20 mm 5 ROWS.  
Fiber26  
Lenght: 110 mm

ESPECIAL  
FIBRA 26

| CEPILLO/ BRUSH |        |        |       |        |                 |
|----------------|--------|--------|-------|--------|-----------------|
| REF.           | MODELO | LARGO  | ANCHO | ALTO   | EAN             |
| 1625           | 300    | 380 mm | 85 mm | 175 mm | 8 413788 016255 |
| 1626           | 400    | 480 mm | 85 mm | 175 mm | 8 413788 016262 |
| 1627           | 500    | 580 mm | 85 mm | 175 mm | 8 413788 016279 |
| 1628           | 600    | 680 mm | 85 mm | 175 mm | 8 413788 016286 |

| EMBALAJE / PACKAGING |      |        |        |        |         |
|----------------------|------|--------|--------|--------|---------|
| REF.                 | UDS. | LARGO  | FONDO  | ALTO   | PESO    |
| 1625                 | 12   | 795 mm | 380 mm | 170 mm | 5,4 kg  |
| 1626                 | 12   | 795 mm | 480 mm | 170 mm | 7,2 kg  |
| 1627                 | 12   | 795 mm | 580 mm | 170 mm | 8 kg    |
| 1628                 | 12   | 795 mm | 680 mm | 170 mm | 10,8 kg |



Para uso profesional en EXTERIOR.  
Ideal para SUELOS RUGOSOS de cemento, piedra, etc.  
Recomendado para el barrido de  
GRANDES SUPERFICIES como garajes,  
patios, naves industriales, etc.  
Fibra PROEX de ALTA RESISTENCIA.

For professional OUTDOOR use.  
Ideal for ROUGH FLOORS of cement, stone, etc.  
Recommended for sweeping LARGE SURFACES such as  
garages, patios, industrial buildings, etc.  
HIGH RESISTANCE PROEX fiber.





BARRENDERO FIBRA ROJA



Cosido: Alambre galvanizado.  
Sewing: Galvanized wire.

Soporte: Polipropileno.  
Mounting: Poliprophylene.

Fibra: PET ø0,95 mm 5 FILAS.  
Fibra 26.  
Salida: 110 mm  
Fiber: PET ø0,95 mm 5 ROWS.  
Fiber 26.  
Lenght: 110 mm

ESPECIAL  
FIBRA 26

CEPILLO / BRUSH

| REF. | MODELO | LARGO  | ANCHO | ALTO   | EAN             |
|------|--------|--------|-------|--------|-----------------|
| 1615 | 300    | 380 mm | 95 mm | 175 mm | 8 413788 016156 |
| 1616 | 400    | 480 mm | 95 mm | 175 mm | 8 413788 016163 |
| 1617 | 500    | 580 mm | 95 mm | 175 mm | 8 413788 016170 |
| 1618 | 600    | 680 mm | 95 mm | 175 mm | 8 413788 016187 |

EMBALAJE / PACKAGING

| REF. | UDS. | LARGO  | FONDO  | ALTO   | PESO    |
|------|------|--------|--------|--------|---------|
| 1615 | 12   | 795 mm | 380 mm | 170 mm | 6,7 kg  |
| 1616 | 12   | 795 mm | 480 mm | 170 mm | 9,3 kg  |
| 1617 | 12   | 795 mm | 580 mm | 170 mm | 11,1 kg |
| 1618 | 12   | 795 mm | 680 mm | 170 mm | 12,7 kg |

Para uso profesional. Recomendado para barrido EXTERIOR de SUELOS RUGOSOS O LISOS de cemento, piedra, asfalto, etc. Perfecto para grandes espacios. Ideal para BARRIDOS FUERTES en construcción, obras públicas, naves industriales, etc.

For professional use. Recommended for EXTERIOR sweeping of ROUGH OR SMOOTH floors of cement, stone, asphalt, etc. Perfect for large spaces. Ideal for STRONG SWEEPS in construction, public works, industrial buildings, etc.

SOPORTE POLIPROPILENO

SOPORTE POLIPROPILENO



BARRENDERO FIBRA NEGRA



Cosido: Alambre galvanizado.  
Sewing: Galvanized wire.

Soporte: Polipropileno.  
Mounting: Poliphophylene.

Fibra: PET ø1,20 mm NEGRO 5 FILAS.  
Fibra 26.  
Salida: 110 mm  
Fiber: PET ø1.20 mm BLACK 5 ROWS.  
Fiber 26.  
Lenght: 110 mm

CEPILLO/ BRUSH

| REF. | MODELO | LARGO  | ANCHO | ALTO   | EAN             |
|------|--------|--------|-------|--------|-----------------|
| 1620 | 300    | 380 mm | 95 mm | 175 mm | 8 413788 016203 |
| 1621 | 400    | 480 mm | 95 mm | 175 mm | 8 413788 016217 |
| 1622 | 500    | 580 mm | 95 mm | 175 mm | 8 413788 016224 |
| 1623 | 600    | 680 mm | 95 mm | 175 mm | 8 413788 016231 |

EMBALAJE / PACKAGING

| REF. | UDS. | LARGO  | FONDO  | ALTO   | PESO    |
|------|------|--------|--------|--------|---------|
| 1620 | 12   | 795 mm | 380 mm | 170 mm | 7 kg    |
| 1621 | 12   | 795 mm | 480 mm | 170 mm | 9,4 kg  |
| 1622 | 12   | 795 mm | 580 mm | 170 mm | 10,8 kg |
| 1623 | 12   | 795 mm | 680 mm | 170 mm | 12,7 kg |



Para uso profesional en EXTERIOR.  
Recomendado para suelos  
RUGOSOS Y LISOS de  
ASFALTO CEMENTO, PIEDRA, ETC.  
Ideal para barridos fuertes  
de TIERRA, HOJAS, GRAVILLA...

For professional OUTDOOR use.  
Recommended for floors  
ROUGH AND SMOOTH  
ASPHALT, CEMENT, STONE, ETC.  
Ideal for strong sweeps  
of EARTH, LEAVES, GRAVEL...





# # 02

## SOPORTE DE MADERA

### MOUNTING WOOD



BARRENDERO PVC DESPUNTADO

Fibra: PVC despuntado  
ø 0,55 mm 5 FILAS.  
Salida: 70 mm  
Fiber: Blunt PVC ø 0.55 mm 5 ROWS.  
Lenght: 70 mm

Soporte: Madera natural.  
Mounting: Natural wood.

Cosido: Alambre galvanizado.  
Sewing: Galvanized wire.

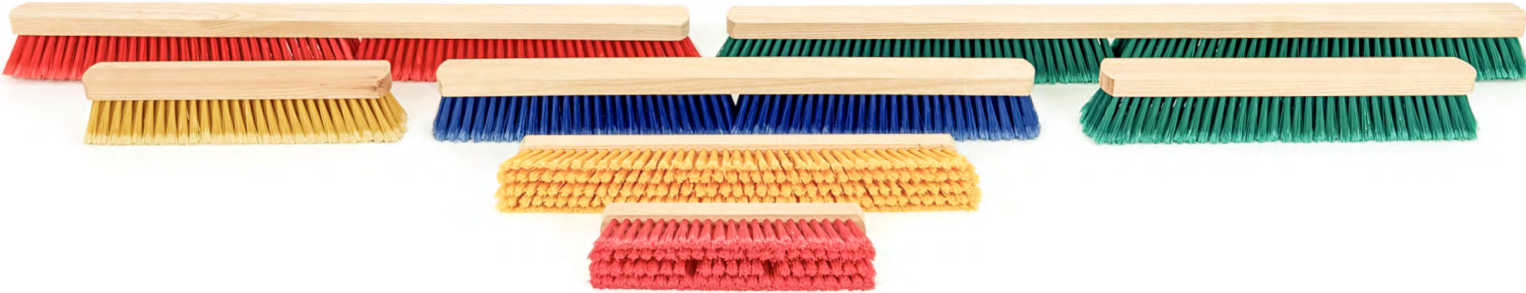


CEPILLO/ BRUSH

| REF. | MODELO | LARGO   | ANCHO | ALTO   | EAN             |
|------|--------|---------|-------|--------|-----------------|
| 1517 | 340    | 370 mm  | 85 mm | 100 mm | 8 413788 015173 |
| 1518 | 430    | 460 mm  | 85 mm | 100 mm | 8 413788 015180 |
| 1519 | 520    | 550 mm  | 85 mm | 100 mm | 8 413788 015197 |
| 1520 | 610    | 640 mm  | 85 mm | 100 mm | 8 413788 015203 |
| 1521 | 860    | 890 mm  | 85 mm | 100 mm | 8 413788 015210 |
| 1522 | 1040   | 1070 mm | 85 mm | 100 mm | 8 413788 015227 |
| 1523 | 1200   | 1230 mm | 85 mm | 100 mm | 8 413788 015234 |

EMBALAJE / PACKAGING

| REF. | UDS. | LARGO   | FONDO  | ALTO   | PESO    |
|------|------|---------|--------|--------|---------|
| 1517 | 18   | 600 mm  | 360 mm | 200 mm | 10,1 kg |
| 1518 | 12   | 890 mm  | 210 mm | 200 mm | 8,6 kg  |
| 1519 | 12   | 1070 mm | 210 mm | 200 mm | 11,1 kg |
| 1520 | 12   | 1230 mm | 210 mm | 200 mm | 13 kg   |
| 1521 | 6    | 890 mm  | 210 mm | 200 mm | 9,8 kg  |
| 1522 | 6    | 1070 mm | 210 mm | 200 mm | 11,7 kg |
| 1523 | 6    | 1230 mm | 210 mm | 200 mm | 13,2 kg |



Para uso profesional en INTERIOR/EXTERIOR.  
Recomendado si se usa jabón  
y agua,para barrido de TERRAZAS, SUELOS  
LAMINADOS Y DE EPOXI, etc.  
Fibra muy SUAVE barre el polvo más fino.

For professional INDOOR/OUTDOOR use.  
Recommended if soap is used  
and water, for sweeping TERRACES, FLOORS  
LAMINATED AND EPOXY, etc.  
Very SOFT fiber sweeps up the finest dust.



BARRENDERO TAMPICO

Cosido: Alambre galvanizado.  
Sewing: Galvanized wire.

Soporte: Madera natural.  
Mounting: Natural wood.

Fibra: Vegetal TAMPICO. Dieléctrica.  
Salida: 60 mm  
Resistente al calor. Biodegradable y con buena elasticidad. Absorción de agua con liberación gradual.  
Fiber: TAMPICO vegetable. Dielectric.  
Length: 60 mm  
Heat-resistant. Biodegradable and with good elasticity. Water absorption with gradual release.

CEPILLO/ BRUSH

| REF. | MODELO | LARGO   | ANCHO | ALTO  | EAN             |
|------|--------|---------|-------|-------|-----------------|
| 1524 | 340    | 370 mm  | 85 mm | 85 mm | 8 413788 015241 |
| 1525 | 430    | 460 mm  | 85 mm | 85 mm | 8 413788 015258 |
| 1526 | 520    | 550 mm  | 85 mm | 85 mm | 8 413788 015265 |
| 1527 | 610    | 640 mm  | 85 mm | 85 mm | 8 413788 015272 |
| 1528 | 860    | 890 mm  | 85 mm | 85 mm | 8 413788 015289 |
| 1529 | 1040   | 1070 mm | 85 mm | 85 mm | 8 413788 015296 |
| 1530 | 1200   | 1230 mm | 85 mm | 85 mm | 8 413788 015302 |

EMBALAJE / PACKAGING

| REF. | UDS. | LARGO   | FONDO  | ALTO   | PESO    |
|------|------|---------|--------|--------|---------|
| 1524 | 18   | 600 mm  | 360 mm | 200 mm | 10,4 kg |
| 1525 | 12   | 890 mm  | 210 mm | 200 mm | 8,6 kg  |
| 1526 | 12   | 1070 mm | 210 mm | 200 mm | 10,5 kg |
| 1527 | 12   | 1230 mm | 210 mm | 200 mm | 12 kg   |
| 1528 | 6    | 890 mm  | 210 mm | 200 mm | 8,6 kg  |
| 1529 | 6    | 1070 mm | 210 mm | 200 mm | 10,5 kg |
| 1530 | 6    | 1230 mm | 210 mm | 200 mm | 12,7 kg |



Cepillo versátil para USO GENERAL, incluso para TRABAJOS EN CALIENTE, presenta fibras tampico de larga duración que se pueden USAR EN ALBAÑILERÍA, ladrillo, azulejo, piedra, etc retienen el agua y evita el goteo, resultandos excelentep ara LIMPIEZA EN GENERAL, CEPILLADO DE POLVOS FINOS Y LA APLICACIÓN DE MATERIALES.

Versatile brush for GENERAL USE, even for HOT WORK, it features long-lasting tampico fibers that can be USED ON MASONRY, brick, tile, stone, etc. They retain water and prevent dripping, being excellent for GENERAL CLEANING, DUST BRUSHING FINES AND THE APPLICATION OF MATERIALS.




BARRENDERO LIMPIA HORNOS TAMPICO

Cosido: Alambre galvanizado.  
Sewing: Galvanized wire.

Fibra: Vegetal TAMPICO. Dieléctrica.  
Salida: 60 mm  
Fiber: TAMPICO vegetable. Dielectric.  
Lenght: 60 mm

Soporte: Madera natural.  
Mounting: Natural wood.

CEPILLO/ BRUSH

| REF. | LARGO  | ANCHO | ALTO   | EAN   |
|------|--------|-------|--------|---|
| 1304 | 430 mm | 65 mm | 120 mm |  <div>8 413788 013049</div> |

EMBALAJE / PACKAGING

| REF. | UDS. | LARGO  | FONDO  | ALTO   | PESO    |
|------|------|--------|--------|--------|---------|
| 1304 | 9    | 890 mm | 200 mm | 200 mm | 7,45 kg |



Para uso profesional.  
Recomendado para la LIMPIEZA DE HORNOS  
PROFESIONALES E INDUSTRIALES.  
Su fibra Tampico natural, humedecida con agua SOPORTA LA  
TEMPERATURA de la base del horno.

For professional use.  
Recommended for CLEANING OVENS  
PROFESSIONAL AND INDUSTRIAL.  
Its natural Tampico fiber,  
moistened with water  
SUPPORTS THE TEMPERATURE  
of the base of the oven





BARRENDERO POLIPELO

Cosido: Alambre galvanizado.  
Sewing: Galvanized wire.

Soporte: Madera natural.  
Mounting: Natural wood.

Fibra: ANIMAL con mezcla de PVC.  
Salida: 55 mm  
Fiber: ANIMAL with PVC mix.  
Lenght: 55 mm

CEPILLO/ BRUSH

| REF. | MODELO | LARGO   | ANCHO | ALTO  | EAN             |
|------|--------|---------|-------|-------|-----------------|
| 1531 | 340    | 370 mm  | 80 mm | 80 mm | 8 413788 015319 |
| 1532 | 430    | 460 mm  | 80 mm | 80 mm | 8 413788 015326 |
| 1533 | 520    | 550 mm  | 80 mm | 80 mm | 8 413788 015333 |
| 1534 | 610    | 640 mm  | 80 mm | 80 mm | 8 413788 015340 |
| 1535 | 860    | 890 mm  | 80 mm | 80 mm | 8 413788 015357 |
| 1536 | 1040   | 1070 mm | 80 mm | 80 mm | 8 413788 015364 |
| 1537 | 1200   | 1230 mm | 80 mm | 80 mm | 8 413788 015371 |

EMBALAJE / PACKAGING

| REF. | UDS. | LARGO   | FONDO  | ALTO   | PESO    |
|------|------|---------|--------|--------|---------|
| 1531 | 18   | 555 mm  | 355 mm | 210 mm | 10,5 kg |
| 1532 | 12   | 890 mm  | 290 mm | 200 mm | 8 kg    |
| 1533 | 12   | 1070 mm | 290 mm | 200 mm | 11,6 kg |
| 1534 | 12   | 1230 mm | 290 mm | 200 mm | 13 kg   |
| 1535 | 6    | 890 mm  | 290 mm | 200 mm | 9,5 kg  |
| 1536 | 6    | 1070 mm | 290 mm | 200 mm | 10,2 kg |
| 1537 | 6    | 1230 mm | 290 mm | 200 mm | 10,9 kg |

Para uso profesional en INTERIOR.  
Cepillo de pelo animal con PVC.Recomendado  
para SUPERFICIES LISAS, ATRAPA PEQUEÑAS  
PARTÍCULAS y la suciedad leve de las  
SUPERFICIES DELICADAS. Excelente para PULIR  
O ABRILLANTAR.

For professional INDOOR use.  
Animal hair brush with PVC. Recommended for SMOOTH  
SURFACES, IT TRAPSES SMALL PARTICLES and light dirt on  
DELICATE SURFACES. Excellent for  
POLISHING OR SHINE

SOPORTE MADERA

SOPORTE MADERA



BARRENDERO ANIMAL OXIGENADO

Cosido: Alambre galvanizado.  
Sewing: Galvanized wire.

Fibra: ANIMAL OXIGENADO con  
mezcla de PVC.  
Salida: 53 mm  
Fiber: OXIGEN ANIMAL with PVC mix.  
Lenght: 53 mm

Soporte: Madera natural.  
Mounting: Natural wood.

| CEPILLO/ BRUSH |        |         |       |       |   |
|----------------|--------|---------|-------|-------|---|
| REF.           | MODELO | LARGO   | ANCHO | ALTO  | EAN   |
| 1538           | 340    | 370 mm  | 80 mm | 78 mm |    |
| 1539           | 430    | 460 mm  | 80 mm | 78 mm |    |
| 1540           | 520    | 550 mm  | 80 mm | 78 mm |   |
| 1541           | 610    | 640 mm  | 80 mm | 78 mm |  |
| 1542           | 860    | 890 mm  | 80 mm | 78 mm |  |
| 1543           | 1040   | 1070 mm | 80 mm | 78 mm |  |
| 1544           | 1200   | 1230 mm | 80 mm | 78 mm |  |

| EMBALAJE / PACKAGING |      |         |        |        |         |
|----------------------|------|---------|--------|--------|---------|
| REF.                 | UDS. | LARGO   | FONDO  | ALTO   | PESO    |
| 1538                 | 18   | 555 mm  | 355 mm | 210 mm | 10,2 kg |
| 1539                 | 12   | 890 mm  | 290 mm | 200 mm | 8,7 kg  |
| 1540                 | 12   | 1070 mm | 290 mm | 200 mm | 10,8 kg |
| 1541                 | 12   | 1230 mm | 290 mm | 200 mm | 12,2 kg |
| 1542                 | 6    | 890 mm  | 290 mm | 200 mm | 8,6 kg  |
| 1543                 | 6    | 1070 mm | 290 mm | 200 mm | 11,4 kg |
| 1544                 | 6    | 1230 mm | 290 mm | 200 mm | 12,6 kg |

Para uso profesional en INTERIOR.  
Recomendado para  
SUPERFICIES LISAS Y SECAS.  
Ideal para eliminar el polvo  
y la suciedad leve de las  
SUPERFICIES DELICADAS.

For professional INDOOR use.  
recommended for  
SMOOTH AND DRY SURFACES.  
Ideal for removing dust  
and light soiling  
DELICATE SURFACES.

SOPORTE MADERA

SOPORTE MADERA





ESPECIAL  
FIBRA 26

# GAMA PROFESIONAL

## PROFESSIONAL RANGE

**BARBOSA**  
— UNIVERSAL —



BARRENDERO PROEX

Cosido: Alambre galvanizado.  
Sewing: Galvanized wire.

Fibra: PROEX ø1,20 mm 5 FILAS.  
Fibra 26.  
Salida: 110 mm  
Fiber: PROEX ø1.20 mm 5 ROWS.  
Fiber 26.  
Lenght :110 mm

Soporte: Madera natural.  
Mounting: Natural wood.

ESPECIAL  
FIBRA 26

| CEPILLO/ BRUSH |        |         |       |        |                 |
|----------------|--------|---------|-------|--------|-----------------|
| REF.           | MODELO | LARGO   | ANCHO | ALTO   | EAN             |
| 1510           | 340    | 380 mm  | 90 mm | 140 mm | 8 413788 015104 |
| 1511           | 430    | 470 mm  | 90 mm | 140 mm | 8 413788 015111 |
| 1512           | 520    | 580 mm  | 90 mm | 140 mm | 8 413788 015128 |
| 1513           | 610    | 650 mm  | 90 mm | 140 mm | 8 413788 015135 |
| 1514           | 860    | 900 mm  | 90 mm | 140 mm | 8 413788 015142 |
| 1515           | 1040   | 1080 mm | 90 mm | 140 mm | 8 413788 015159 |
| 1516           | 1200   | 1240 mm | 90 mm | 140 mm | 8 413788 015166 |

| EMBALAJE / PACKAGING |      |         |        |        |         |
|----------------------|------|---------|--------|--------|---------|
| REF.                 | UDS. | LARGO   | FONDO  | ALTO   | PESO    |
| 1510                 | 24   | 725 mm  | 365 mm | 265 mm | 12,7 kg |
| 1511                 | 20   | 650 mm  | 435 mm | 275 mm | 14 kg   |
| 1512                 | 10   | 590 mm  | 395 mm | 285 mm | 8 kg    |
| 1513                 | 12   | 1260 mm | 250 mm | 225 mm | 11 kg   |
| 1514                 | 8    | 910 mm  | 285 mm | 290 mm | 10,5 kg |
| 1515                 | 8    | 1100 mm | 290 mm | 295 mm | 12,9 kg |
| 1516                 | 6    | 1270 mm | 250 mm | 225 mm | 10,5 kg |

Para uso profesional en EXTERIOR.  
Ideal para SUELOS RUGOSOS de cemento, piedra, etc.  
Recomendado para el barrido de  
GRANDES SUPERFICIES como garages,  
patios, naves industriales, etc.  
Fibra PROEX de ALTA RESISTENCIA.

For professional OUTDOOR use.  
Ideal for ROUGH FLOORS of cement, stone, etc.  
Recommended for sweeping LARGE SURFACES  
such as garages, patios, industrial buildings, etc.  
HIGH RESISTANCE PROEX fiber.

SOPORTE MADERA

SOPORTE MADERA



BARRENDERO FIBRA ROJA

Cosido: Alambre galvanizado.  
Sewing: Galvanized wire.

Soporte: Madera natural.  
Mounting: Natural wood.

Fibra: PET ø 0,95mm 5 FILAS.  
Fibra 26.  
Salida: 110 mm  
Fiber: PET ø 0.95mm 5 ROWS.  
Fiber 26.  
Lenght: 110 mm

ESPECIAL  
FIBRA 26

CEPILLO/ BRUSH

| REF. | MODELO | LARGO   | ANCHO  | ALTO   | EAN             |
|------|--------|---------|--------|--------|-----------------|
| 1503 | 340    | 380 mm  | 100 mm | 140 mm | 8 413788 015036 |
| 1504 | 430    | 470 mm  | 100 mm | 140 mm | 8 413788 015043 |
| 1505 | 520    | 580 mm  | 100 mm | 140 mm | 8 413788 015050 |
| 1506 | 610    | 650 mm  | 100 mm | 140 mm | 8 413788 015067 |
| 1507 | 860    | 900 mm  | 100 mm | 140 mm | 8 413788 015074 |
| 1508 | 1040   | 1080 mm | 100 mm | 140 mm | 8 413788 015081 |
| 1509 | 1200   | 1240 mm | 100 mm | 140 mm | 8 413788 015098 |

EMBALAJE / PACKAGING

| REF. | UDS. | LARGO   | FONDO  | ALTO   | PESO    |
|------|------|---------|--------|--------|---------|
| 1503 | 24   | 725 mm  | 365 mm | 265 mm | 15,5 kg |
| 1504 | 24   | 650 mm  | 435 mm | 275 mm | 20,3 kg |
| 1505 | 16   | 590 mm  | 395 mm | 285 mm | 17 kg   |
| 1506 | 12   | 1270 mm | 250mm  | 225 mm | 13 kg   |
| 1507 | 8    | 910 mm  | 285 mm | 290 mm | 13,6 kg |
| 1508 | 8    | 1100 mm | 295 mm | 110 mm | 17,6 kg |
| 1509 | 6    | 1270 mm | 250 mm | 225 mm | 14 kg   |

Para uso profesional. Recomendado para barrido EXTERIOR de SUELOS RUGOSOS O LISOS de cemento, piedra, asfalto, etc. Perfecto para grandes espacios. Ideal para BARRIDOS FUERTES en construcción, obras públicas, naves industriales, etc.

For professional use. Recommended for EXTERIOR sweeping of ROUGH OR SMOOTH floors of cement, stone, asphalt, etc. Perfect for large spaces. Ideal for STRONG SWEEPS in construction, public works, industrial buildings, etc.







# ESPECIAL CARRETERAS

## SPECIAL FOR ROADS

**BARBOSA**  
— UNIVERSAL —



BARRENDERO CARRETERA PLANO FIBRA NEGRA 5X22



Cosido: Alambre galvanizado.  
Sewing: Galvanized wire.

Fibra: PET ø1,20 mm NEGRO 5 FILAS.  
Salida: 90 mm  
Fiber: PET ø1.20 mm BLACK 5 ROWS.  
Lenght: 90 mm

Soporte: Madera natural.  
Mounting: Natural wood.



| CEPILLO/ BRUSH |        |       |        |     |  |
|----------------|--------|-------|--------|-----|--|
| REF.           | LARGO  | ANCHO | ALTO   | EAN |  |
| 1416           | 545 mm | 90 mm | 125 mm |     |  |

| EMBALAJE / PACKAGING |      |        |        |        |         |
|----------------------|------|--------|--------|--------|---------|
| REF.                 | UDS. | LARGO  | FONDO  | ALTO   | PESO    |
| 1416                 | 24   | 505 mm | 355 mm | 400 mm | 19,9 kg |



BARRENDERO CARRETERA PLANO FIBRA NEGRA 5X16



Cosido: Alambre galvanizado.  
Sewing: Galvanized wire.

Fibra: PET ø1,20 mm NEGRO 5 FILAS.  
Salida: 90 mm  
Fiber: PET ø1.20 mm BLACK 5 ROWS.  
Lenght: 90 mm

Soporte: Madera natural.  
Mounting: Natural wood.



| CEPILLO/ BRUSH |        |        |        |     |  |
|----------------|--------|--------|--------|-----|--|
| REF.           | LARGO  | ANCHO  | ALTO   | EAN |  |
| 1418           | 360 mm | 120 mm | 115 mm |     |  |

| EMBALAJE / PACKAGING |      |        |        |        |         |
|----------------------|------|--------|--------|--------|---------|
| REF.                 | UDS. | LARGO  | FONDO  | ALTO   | PESO    |
| 1418                 | 30   | 505 mm | 355 mm | 400 mm | 21,9 kg |



Para uso profesional en EXTERIOR.  
Recomendado para suelos  
RUGOSOS Y LISOS de  
ASFALTO CEMENTO, PIEDRA, ETC.  
Ideal para barridos fuertes  
de TIERRA, HOJAS, GRAVILLA...

For professional OUTDOOR use.  
Recommended for floors  
ROUGH AND SMOOTH  
ASPHALT, CEMENT, STONE, ETC.  
Ideal for strong sweeps  
of EARTH, LEAVES, GRAVEL...







BARRENDERO CARRETERA PLANO PROEX 5X22




Cosido: Alambre galvanizado.  
Sewing: Galvanized wire.

Fibra: PROEX ø1,20 mm 5 FILAS.  
Salida: 90 mm  
Fiber: PROEX ø1.20 mm 5 ROWS.  
Lenght: 90 mm

Soporte: Madera natural.  
Mounting: Natural wood.

ESPECIAL  
FIBRA 22

CEPILLO/ BRUSH

| REF. | LARGO  | ANCHO | ALTO   | EAN  |
|------|--------|-------|--------|--|
| 1438 | 540 mm | 90 mm | 125 mm | <br>8 413788 014381 |

EMBALAJE / PACKAGING

| REF. | UDS. | LARGO  | FONDO  | ALTO   | PESO    |
|------|------|--------|--------|--------|---------|
| 1438 | 18   | 505 mm | 355 mm | 400 mm | 13,5 kg |



BARRENDERO CARRETERA PLANO PROEX 5X22



Cosido: Alambre galvanizado.  
Sewing: Galvanized wire.

Fibra: PROEX ø1,20 mm 5 FILAS.  
Salida: 90 mm  
Fiber: PROEX ø1.20 mm 5 ROWS.  
Lenght: 90 mm

TACO ANCHO  
Soporte: Madera natural.  
Mounting: Natural wood.

ESPECIAL  
FIBRA 22

CEPILLO/ BRUSH

| REF. | LARGO  | ANCHO  | ALTO   | EAN  |
|------|--------|--------|--------|--|
| 1417 | 360 mm | 120 mm | 115 mm | <br>8 413788 014176 |

EMBALAJE / PACKAGING

| REF. | UDS. | LARGO  | FONDO  | ALTO   | PESO    |
|------|------|--------|--------|--------|---------|
| 1417 | 25   | 505 mm | 355 mm | 400 mm | 14,5 kg |



Para uso profesional en EXTERIOR.  
Ideal para SUELOS RUGOSOS  
de cemento, piedra, etc.  
Recomendado para el barrido de  
GRANDES SUPERFICIES como garages,  
patios, naves industriales, etc.  
Fibra PROEX de ALTA RESISTENCIA.


For professional OUTDOOR use.  
Ideal for ROUGH FLOORS of cement, stone, etc.  
Recommended for sweeping LARGE SURFACES  
such as garages, patios, industrial buildings, etc.  
HIGH RESISTANCE PROEX fiber.



BARRENDERO SOPORTE MADERA FIBRA MEXIL 5X22



CEPILLO/ BRUSH

| REF. | LARGO  | ANCHO | ALTO   | EAN   |
|------|--------|-------|--------|---|
| 1410 | 530 mm | 85 mm | 115 mm |  <div>8 413788 014107</div> |

EMBALAJE / PACKAGING

| REF. | UDS. | LARGO  | FONDO  | ALTO   | PESO    |
|------|------|--------|--------|--------|---------|
| 1410 | 18   | 505 mm | 355 mm | 400 mm | 13,9 kg |



Para uso profesional EXTERIOR.  
Recomendado para SUPERFICIES LISAS  
DE CEMENTO, PIEDRA O ASFALTO.  
Ideal para BARRIDOS FUERTES en construcción,  
obras públicas, naves industriales, etc.

*For OUTDOOR professional use.  
Recommended for SMOOTH SURFACES  
OF CEMENT, STONE OR ASPHALT.  
Ideal for STRONG SWEEPS in construction,  
public works, industrial buildings, etc.*





BARRENDERO TACO PLÁSTICO 495 NEGRO




Cosido: Alambre galvanizado.  
Sewing: Galvanized wire.

Fibra: PET ø1,20 mm NEGRO 5 FILAS.  
Salida: 90 mm  
Fiber: PET ø1.20 mm BLACK 5 ROWS.  
Lenght: 90 mm

Soporte: Polipropileno imitación  
madera.  
Mounting: Polypropylene imitation wood.

CEPILLO/ BRUSH

| REF. | LARGO  | ANCHO | ALTO   | EAN  |
|------|--------|-------|--------|--|
| 1590 | 545 mm | 90 mm | 125 mm |  <div>8 413788 015906</div> |

EMBALAJE / PACKAGING

| REF. | UDS. | LARGO  | FONDO  | ALTO   | PESO  |
|------|------|--------|--------|--------|-------|
| 1590 | 24   | 505 mm | 355 mm | 400 mm | 20 kg |



Para uso profesional en EXTERIOR.  
Recomendado para su uso con ASFALTO.  
For professional OUTDOOR use.  
Recommended for use with ASPHALT.



BARRENDERO ESPECIAL RIEGO ASFÁLTICO 5X22




Cosido: Alambre galvanizado.  
Sewing: Galvanized wire.

Fibra: Polipropileno transparente  
ø 0,80 mm 5 FILAS.  
Salida: 100 mm  
Fiber: Transparent polypropylene  
ø 0.80 mm 5 ROWS  
Lenght: 100 mm

Soporte: Madera natural.  
Mounting: Natural wood.

CEPILLO/ BRUSH

| REF. | LARGO  | ANCHO | ALTO   | EAN   |
|------|--------|-------|--------|---|
| 1545 | 545 mm | 90 mm | 135 mm |  |

EMBALAJE / PACKAGING

| REF. | UDS. | LARGO  | FONDO  | ALTO   | PESO    |
|------|------|--------|--------|--------|---------|
| 1545 | 18   | 505 mm | 355 mm | 400 mm | 16,6 kg |







# # 03

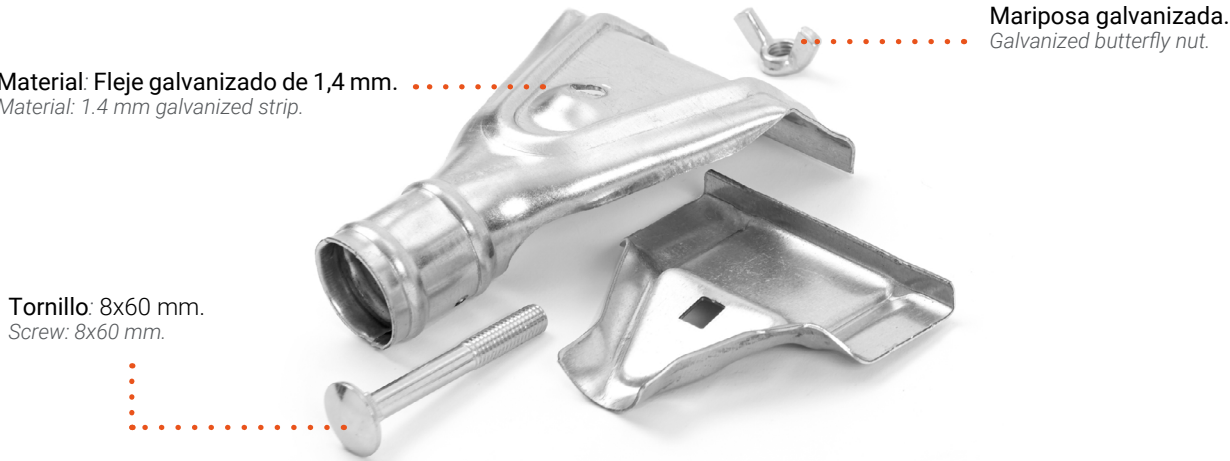
## GARRAS

### CLAWS



GARRA ESPECIAL PATENTADA

Abrazadera de chapa galvanizada para ensamblar cepillos con soporte de madera al mango. Logra un perfecto agarre mediante un tornillo con cabeza de mariposa garantizando un fácil y rápido montaje.

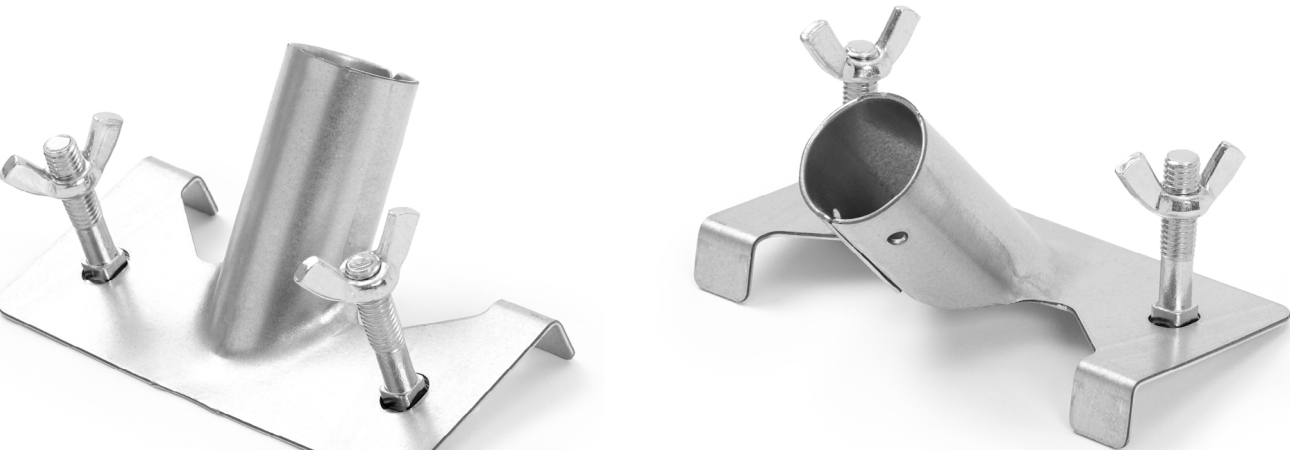
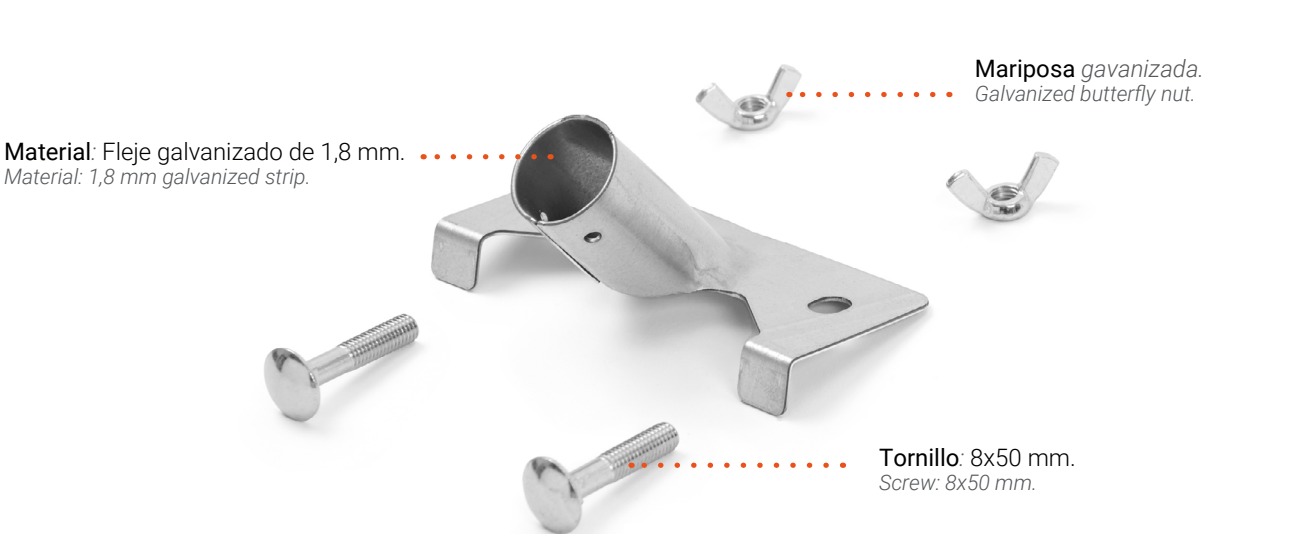


| CEPILLO/ BRUSH |        |       |       |     |
|----------------|--------|-------|-------|-----|
| REF.           | LARGO  | ANCHO | ALTO  | EAN |
| 1500           | 130 mm | 90 mm | 60 mm |     |

| EMBALAJE / PACKAGING |      |        |        |        |        |
|----------------------|------|--------|--------|--------|--------|
| REF.                 | UDS. | LARGO  | FONDO  | ALTO   | PESO   |
| 1500                 | 24   | 460 mm | 200 mm | 125 mm | 5,1 kg |

GARRA ESPECIAL CON AGUJERO

Abrazadera ligera de chapa galvanizada para ensamblar cepillos con soporte de madera al mango. Logra un perfecto y férreo agarre mediante dos tornillos con cabeza de mariposa garantizando un fácil y rápido montaje.



\*Todos nuestros modelos de barrenderos desde 340 mm hasta 520 mm llevan dos agujeros para poner la garra.

| CEPILLO/ BRUSH |       |        |       |     |
|----------------|-------|--------|-------|-----|
| REF.           | LARGO | ANCHO  | ALTO  | EAN |
| 1501           | 75 mm | 125 mm | 70 mm |     |

| EMBALAJE / PACKAGING |      |        |        |        |        |
|----------------------|------|--------|--------|--------|--------|
| REF.                 | UDS. | LARGO  | FONDO  | ALTO   | PESO   |
| 1501                 | 24   | 460 mm | 200 mm | 125 mm | 4,1 kg |





# 04

MANGOS  
STICKS



Ø28 mm CON ROSCA

Ø28 mm SIN ROSCA



REF. 1980  
1300 x Ø28 mm



REF. 1978  
1500 x Ø28 mm



REF. 1984  
1400 x Ø28 mm



REF. 1985  
1300 x Ø28 mm



REF. 1986/1987  
1200/1300 x Ø28 mm



REF. 2042  
1400 x Ø22 mm



REF. 2010/1979  
1200/1500 x Ø28 mm



REF. 1999  
2500 x Ø28 mm



REF. 1998  
2000 x Ø28 mm



REF. 1997  
1500 x Ø28 mm



REF. 1995  
1300 x Ø28 mm



REF. 1994  
1200 x Ø28 mm



MANGO BARRENDERO MADERA ESMALTADA CON ROSCA

Material: Madera esmaltada. Rosca: ø28 mm.  
Material: Enameled wood. Thread: ø28 mm.

| REF. | MEDIDAS       | EAN             |
|------|---------------|-----------------|
| 1980 | 1300 x ø28 mm | 8 413788 019805 |

EMBALAJE / PACKAGING

| REF. | UDS. | LARGO   | FONDO  | ALTO   | PESO  |
|------|------|---------|--------|--------|-------|
| 1980 | 24   | 1300 mm | 135 mm | 165 mm | 11 kg |

MANGO BARRENDERO 1500 CON ROSCA

Material: Madera lijada sin nudos y avellanada. Rosca: ø28 mm.  
Material: Wood sanded without knots and countersunk. Thread: ø28 mm.

| REF. | MEDIDAS       | EAN             |
|------|---------------|-----------------|
| 1978 | 1500 x ø28 mm | 8 413788 019812 |

EMBALAJE / PACKAGING

| REF. | UDS. | LARGO   | FONDO  | ALTO   | PESO  |
|------|------|---------|--------|--------|-------|
| 1978 | 24   | 1500 mm | 135 mm | 165 mm | 13 kg |

MANGO BARRENDERO MADERA CON ROSCA DE FUNDICIÓN

Material: Madera lijada sin nudos y avellanada. Rosca: ø28 mm.  
Material: Wood sanded without knots and countersunk. Thread: ø28 mm.

| REF. | MEDIDAS       | EAN             |
|------|---------------|-----------------|
| 1984 | 1400 x ø28 mm | 8 413788 019843 |

EMBALAJE / PACKAGING

| REF. | UDS. | LARGO   | FONDO  | ALTO   | PESO  |
|------|------|---------|--------|--------|-------|
| 1984 | 24   | 1300 mm | 135 mm | 165 mm | 13 kg |

MANGO BARRENDERO MADERA GALLEGA CON ROSCA

Material: Madera gallega lijada sin nudos y avellanada. Rosca: ø28 mm.  
Material: Galician wood sanded without knots and countersunk. Thread: ø28 mm.

| REF. | MEDIDAS       | EAN             |
|------|---------------|-----------------|
| 1986 | 1200 x ø28 mm | 8 413788 019867 |
| 1987 | 1300 x ø28 mm | 8 413788 019874 |

EMBALAJE / PACKAGING

| REF. | UDS. | LARGO   | FONDO  | ALTO   | PESO   |
|------|------|---------|--------|--------|--------|
| 1986 | 24   | 1200 mm | 135 mm | 165 mm | 10,1kg |
| 1987 | 24   | 1300 mm | 135 mm | 165 mm | 11 kg  |

MANGO BARRENDERO MADERA GALLEGA SIN ROSCA

Material: Madera gallega lijada sin nudos y avellanada.

Material: Galician wood sanded without knots and countersunk.

| REF. | MEDIDAS       | EAN             |
|------|---------------|-----------------|
| 1994 | 1200 x ø28 mm | 8 413788 019942 |
| 1995 | 1300 x ø28 mm | 8 413788 019959 |
| 1997 | 1500 x ø28 mm | 8 413788 019973 |
| 1998 | 2000 x ø28 mm | 8 413788 019980 |
| 1999 | 2500 x ø28 mm | 8 413788 019997 |

EMBALAJE / PACKAGING

| REF. | UDS. | LARGO   | FONDO  | ALTO   | PESO    |
|------|------|---------|--------|--------|---------|
| 1994 | 24   | 1200 mm | 135 mm | 165 mm | 10,1 kg |
| 1995 | 24   | 1300 mm | 135 mm | 165 mm | 11 kg   |
| 1997 | 24   | 1500 mm | 135 mm | 165 mm | 13 kg   |
| 1998 | 24   | 2000 mm | 135 mm | 135 mm | 16,2 kg |
| 1999 | 24   | 2500 mm | 145 mm | 80 mm  | 10,7 kg |



MANGO JARDÍN AFILADO EN LA PUNTA

**Material:** Madera lijada sin nudos y avellanada. Sin rosca, acabado en punta.  
*Material: Wood sanded without knots and countersunk. Threadless, pointed finish.*

MANGO/HANDLE

| REF. | MEDIDAS       | EAN             |
|------|---------------|-----------------|
| 1979 | 1500 x ø28 mm | 8 413788 018788 |
| 2010 | 1200 x ø28 mm | 8 413788 020108 |

EMBALAJE / PACKAGING

| REF. | UDS. | LARGO   | FONDO  | ALTO   | PESO    |
|------|------|---------|--------|--------|---------|
| 1979 | 24   | 1500 mm | 135 mm | 165 mm | 12,6 kg |
| 2010 | 24   | 1200 mm | 135 mm | 165 mm | 10,1 kg |

MANGO ALUMINIO HEXAGONAL CON DOBLE ROSCA

**Diseño hexagonal para mayor resistencia.**  
*Hexagonal design for added strength.*  
**Material:** Aleación de aluminio revestido con polivinilo.  
*Material: Aluminum Alloy coated with polyvinyl.*  
**Rosca:** Doble con agujero.  
*Thread: Double with hole.*

**Colgador:** Polietileno.  
*Hanger: Polyethylene.*

MANGO/HANDLE

| REF. | MEDIDAS       | EAN             |
|------|---------------|-----------------|
| 2042 | 1400 x ø22 mm | 8 413788 020428 |

EMBALAJE / PACKAGING

| REF. | UDS. | LARGO   | FONDO  | ALTO   | PESO     |
|------|------|---------|--------|--------|----------|
| 2042 | 12   | 1400 mm | 110 mm | 110 mm | 2,582 kg |

**\* ESPECIAL PARA BARRENDERO 1560/1561 ROSCA 22 mm.**  
*\* SPECIAL FOR SWEEPER 1560/1561 THREAD 22 mm.*

MANGO BARRENDERO METÁLICO ANTIDESLIZANTE

**Material:** Chapa de 0,38 mm revestida con película de goma.  
*Material: 0.38mm sheet metal coated with rubber film*  
**Rosca:** Plástico especial nylonado.  
*Thread: Special nylon plastic.*

**Colgador:** Polipropileno.  
*Hanger: Polypropylene.*

MANGO/HANDLE

| REF. | MEDIDAS       | EAN             |
|------|---------------|-----------------|
| 1985 | 1300 x ø28 mm | 8 413788 019850 |

EMBALAJE / PACKAGING

| REF. | UDS. | LARGO   | FONDO  | ALTO   | PESO   |
|------|------|---------|--------|--------|--------|
| 1985 | 12   | 1300 mm | 120 mm | 120 mm | 3,7 kg |



## This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

DESDE 1936



MADE IN SPAIN  
ORENSE-ESPAÑA

BARBOSA

— UNIVERSAL —

EST. 1936

Ctra. N-525, km. 251 · Tamallancos, Villamarín · Ourense (32102)  
Tel. + 34 988 202 160 Fax. +34 988 202 164  
[barbosa@barbosa-universal.com](mailto:barbosa@barbosa-universal.com)