



# Cepillos Cilíndricos

Sector hortofrutícola



Somos **fabricantes** con más de **100 años de experiencia** que avalan nuestra calidad en todos nuestros cepillos. Con un **servicio personalizado**, sumando año tras año conocimiento de las demandas del mercado del cepillo y **dinamismo** para adaptarnos a las diferentes aplicaciones para un óptimo resultado.

Visita nuestra web para mayor información:

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



## Cepillos cilíndricos

### Sector hortofrutícola

Ofrecemos gran variedad de artículos en cepillos; diferentes medidas, fibras naturales y sintéticas, tupidos y recortes... todo ello destinado al procesamiento de **fruta y hortalizas**.

Estos cepillos pueden ser utilizados para el **lavado, secado y abrillantado** de toda clase de frutas y vegetales como: tomate, naranja, cebollas, pimiento, melón, sandía, melocotón, patatas, manzanas, persimón, mango, ajo, etc.



# Núcleos Cilíndricos

## Sistema PVC-A (estriado)



NÚCLEO	MEDIDAS (mm)	TETONES	EJES (mm)
PVC-A*	250 x 65	6	25, 30, 35
PVC-VA*	250 x 75	6	25, 30

\* Con guías interiores



Sistema PVC-A (estriado)

## Sistema PVC-O (macho-hembra)



NÚCLEO	MEDIDAS (mm)	TETONES	EJES (mm)
PVC-O	250 x 67	4	20, 25, 30, 35
	300 x 67	4	20, 25, 30
	200 x 80	4	20
	217 x 80	4	35
	250 x 80	4	20, 25, 30
TAPÓN	300 x 80	4	25
	67*	4	20, 25, 30
	80*	4	25, 30

\* inicio y final de barra



Sistema PVC-O (macho-hembra)

## Sistema DENTADO



NÚCLEO	MEDIDAS (mm)	DIENTES	EJES (mm)
PVC-D	250 x 75	14	50
	100 x 40	12, 14	20, 25
TAPÓN	Tapas laterales	14	50
		12, 14	20, 25



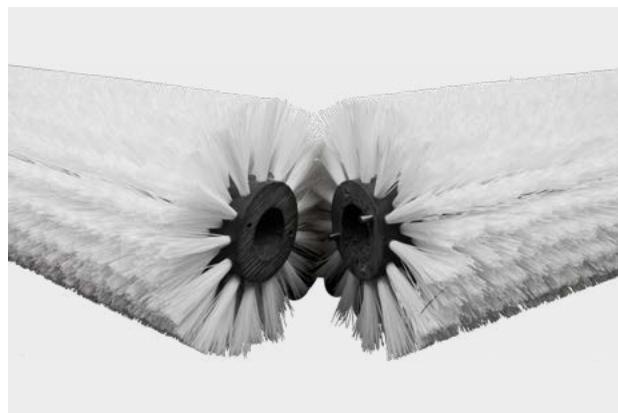
Sistema DENTADO



## Sistema ANCLAJE + PASADOR



TACO	MEDIDAS (mm)	EJES (mm)	SUJECIÓN
PVC	250 x 40	20, 25	Anclaje + pasadores
	300 x 40	20, 25	
	250 x 50	20, 25, 30	
	300 x 50	20, 25, 30	



Sistema ANCLAJE + PASADOR

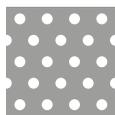


# Tupidos

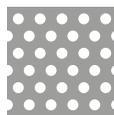
Podemos fabricar gran variedad de tupidos ya sea que se requiera mayor o menor densidad de fibra, llenado en paralelo, en espiral o en aspa.



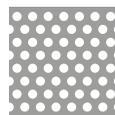
## DENSIDAD



ESTÁNDAR



MEDIO



MÁXIMO



## Llenado en paralelo

Favorece la **ELIMINACIÓN** del agua en la fruta y hortaliza.



\*Utilizado en zona de pre-secado con raspadores inferiores



## Llenado en helicoidal

Con vueltas a derecha o izquierda para **DIRIGIR** el producto o los desechos.



# Recortes

## de diámetro exterior

También ofrecemos diferentes tipos de recorte: recto, ondulado, cóncavo-convexo, tipo carrete.

Recortes con diferentes ondas para dar movimiento al producto dependiendo del tamaño.

TIPO RECORTE	PERFIL
Recto	
Ondulado	
Cóncavo / Convexo	
Carrete	
Grandes diámetros	



## GRANDES DIÁMETROS

Fabricamos hasta **500mm** de diámetro exterior, con diferentes tipos de fibras para que ofrezca mayor o menor resistencia. Normalmente utilizados como **ANTIGOLPEO, CEPILLADO SUPERIOR**.



Grandes diámetros

## ARANDELAS DE LÁTEX

Las arandelas de látex suelen ser empleadas para el **secado de cítricos y frutas** para la **eliminación del agua**. Aparisi cepillos dispone de **certificado alimentario** en la fabricación de cepillos y arandelas de látex.

Producimos diferentes medidas de diámetro de exterior y de eje interior. Disponemos de **rollos de foamizado con y sin adhesivo**.



Arandelas de látex

# Cepillos rectangulares

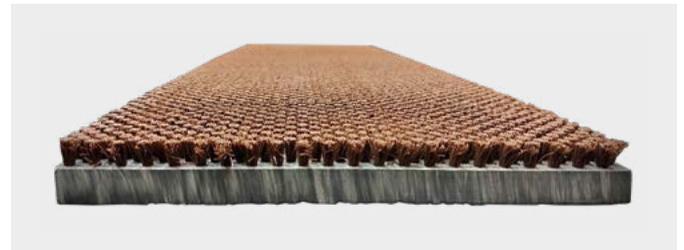
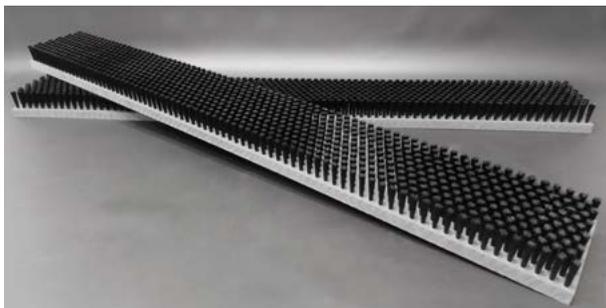
## Sector hortofrutícola

Cepillo indicado para los cerramientos laterales en el túnel de lavado y evitar así posibles golpes que dañen la fruta o verdura.

Fabricamos cepillos con **base de madera o plástico**, con la fibra que mejor se adapte a sus necesidades ya sea el **lavado, cepillado o abrillantado** de la fruta.

**No hay pedidos mínimos.** Longitud máxima de cepillos es de 2.500mm en una pieza o en tramos más pequeños para cubrir mayor superficie.

Y ancho estándar de 100, 120 y 150mm.



# Materiales

Ofrecemos gran variedad de fibras ya sean naturales, mezclas o sintéticas. Con diferentes calibres desde 0'15mm hasta 2mm para que, combinado con la longitud del pelo y cantidad de mechones, den como resultado mayor o menor resistencia o suavidad.

Diferentes colores y propiedades para un acabado óptimo.

FIBRAS	TEMP. MÁX (°C)
POLIAMIDA 6	100
POLIAMIDA 6.6	110
POLIAMIDA 6.12	120
P. ABRASIVA 6.12	120
POLIÉSTER PBT	140
POLIPROPILENO	90
POLIETILENO	65
PVC	40
<b>NATURALES</b>	
CRIN CABALLO	ELEVADA
COLA CABALLO	ELEVADA
CALCUTA	ELEVADA
TAMPICO	ELEVADA

	GASOLINA	ACEITE VEGETAL	BENZOL	TRICLORELENO	ACETONA	VASELINA	SODAS CAUSTICAS	POTASA CAUSTICA	ACIDO CÍTRICO	ACIDO SULFÚRICO	ACIDO NÍTRICO	ACIDO CLORHÍDRICO	ACETATO ETÍLICO	APLICACIONES Y PROPIEDADES
<b>SINTÉTICAS</b>	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	Buena Elasticidad
	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	Buena resistencia al desgaste
	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	Buena resistencia y gran poder de recuperación
	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	Pulir, esmerilar, satinar. No produce chispas
	RESISTENTE	RESISTENTE	POCO RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	Buena resistencia y recuperación
	RESISTENTE	RESISTENTE	POCO RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	Utilizada principalmente para limpieza viaria
	NO RESISTENTE	RESISTENTE	POCO RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	Trabajos delicados
	RESISTENTE	RESISTENTE	POCO RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	Poca resistencia al desgaste
<b>NATURALES</b>	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	Fibra fina, cepillados ligeros
	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	No produce estática
	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	Fibra Fuerte
	NO RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	POCO RESISTENTE	Pulido acero inoxidable, abrasiva

RESISTENTE      POCO RESISTENTE      NO RESISTENTE

**\* TRATAMIENTO ANTI-UVA PARA POLIAMIDA Y POLIPROPILENO**

Una exposición prolongada al sol acelera la decoloración de las fibras y termina por romperlas. Este fenómeno es evitable si las fibras tienen un tratamiento anti-uva.



También disponemos de fibra detectable para la industria alimentaria.



Declaración de Conformidad Verificada de acuerdo con la normativa UNE - EN 13130 - 1:2005 en simulante E para los materiales NYLON ROJO Y PEX BLANCO.

# NUESTRAS PROPUESTAS

Estos son algunos ejemplos, dependiendo de la aplicación los cepillos pueden variar.

Cítricos



Patata y zanahoria



Sandía



Melón



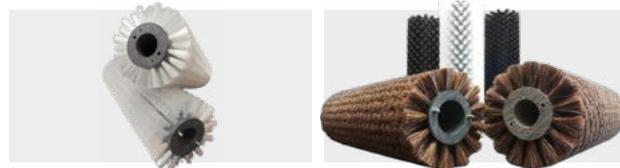
Calabaza



Castañas



Tomate cherry



Frutas con hueso



Aceitunas



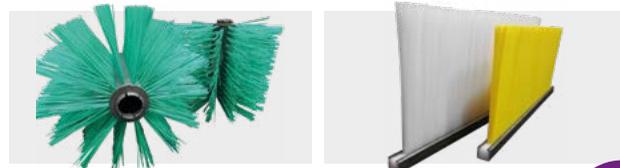
Pimiento



Ajo



Chufa



## Otras aplicaciones

Incorporando año tras año nueva tecnología para fabricar cepillos a medida según plano y especificaciones de cada sector e industria.

**Sin cantidades mínimas y con gran flexibilidad.**



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

  
**APARISI**  
CEPILLOS

Pol. Ind. "El Braç" - C/Alquería de Ropilla, S/N  
46131 BONREPOS i MIRAMBELL (VALENCIA)

 **T. 961 869 360**

[aparisi@aparisicepillos.com](mailto:aparisi@aparisicepillos.com)