

*Fabricando cepillos desde 1921*

# Nuestra historia

Somos **fabricantes** con más de **100 años de experiencia** que avalan nuestra calidad en todos nuestros cepillos.

Sumando año tras año conocimiento de las demandas del mercado tanto industrial como hortofrutícola, ofrecemos un **servicio personalizado** y una gama de productos dinámica para adaptarnos a las diferentes aplicaciones y que nuestros cepillos consigan un óptimo resultado en su funcionalidad.



100 años y 4 generaciones avalan la profesionalidad en la fabricación de cepillos.





## Cepillos hortofrutícolas

## Cepillos industriales

## Cepillos técnicos a medida

Fabricamos **cepillos especiales**, diseñados y fabricados con la forma precisa para solucionar cualquier proceso productivo sean grandes o pequeñas series según sus aplicaciones.

Entendiendo que cada empresa y sector necesitan cepillos específicos con características distintivas entre los productos con los que entran en contacto.

Dentro del sector hortofrutícola, las aplicaciones más comunes son el lavado, secado y abrillantado de frutas, verduras, hortalizas y tubérculos (manzana, cítricos, frutas con hueso, frutos no esféricos, tomate cherrys, ajos...). Sin olvidar las calibradoras y enmalladoras.

Otras aplicaciones de la gama de **cepillos técnicos** son la limpieza de placas fotovoltaicas, su uso en bandas transportadoras y otros procesos industriales, en la recolección de olivas, limpieza de hojas medicinales, en la protección y aislamiento de máquinas de carpintería, en la fabricación de vidrio, cepillos limpiatubos entre otros.



En general, nuestros cepillos se pueden utilizar con superficies delicadas como el huevo y duras como el jamón curado.

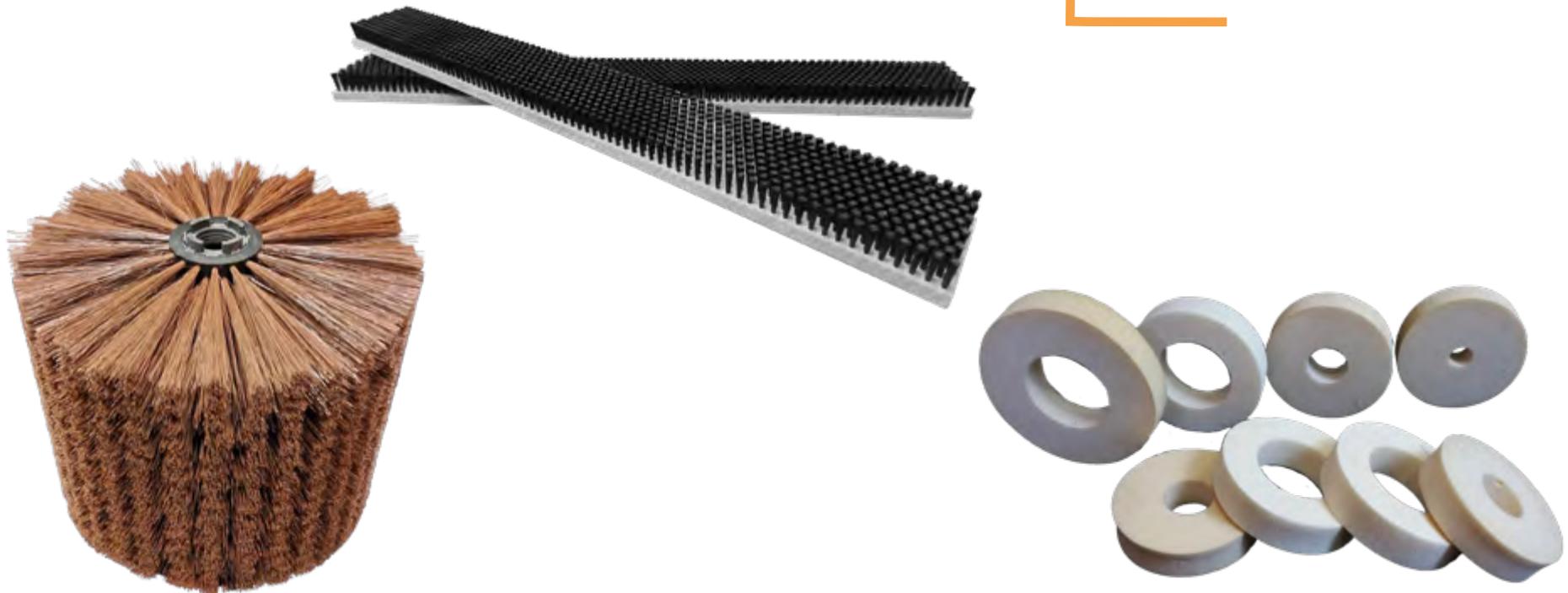
# Cepillos hortofrutícolas

La función principal del cepillo hortofrutícola para la limpieza y lavado de frutas, verduras y hortalizas en este sector, permite optimizar los procesos de higiene y eliminación de residuos que dañan el fruto reduciendo el tiempo y el esfuerzo necesarios para preparar los productos para su comercialización.

Estos cepillos están fabricados con materiales de **alta calidad y tecnología**

**avanzada**, lo que les confiere una gran durabilidad y eficiencia.

Gracias a los cepillos para el procesamiento de frutas, verduras y hortalizas, las empresas del sector, pueden ofrecer **productos más limpios y atractivos**, respondiendo a la creciente demanda de los consumidores por alimentos frescos y saludables



# Núcleos cilíndricos

  **Sistemas PVC-A**  
(estriado)



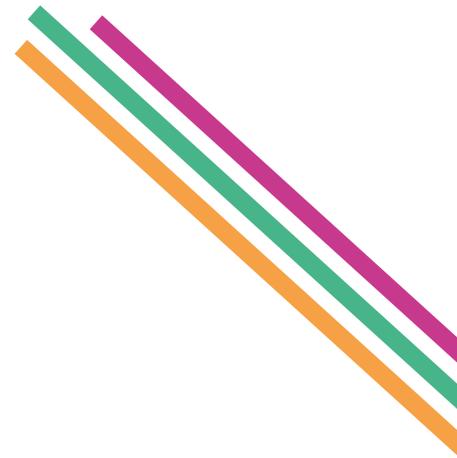
  **Sistemas PVC-O**  
(macho-hembra)



  **Sistema DENTADO**



  **Sistema ANCLAJE + PASADOR**



## NUEVO MODELO

### PVC-VR



Atendiendo a las demandas del mercado, hemos incorporado a nuestra gama de productos este diseño para **adaptarnos a las necesidades de nuestros clientes** permitiéndoles simplificar el proceso de mantenimiento para sus instaladores.

A diferencia de los modelos anteriores, este diseño permite el **cambio de tapones** intermedios para ajustar la medida del eje, eliminando la necesidad de almacenar múltiples modelos con diferentes barras.

Su **diseño flexible** se adapta a diferentes medidas de ejes, reduciendo la complejidad y optimizando el inventario.

Además, **la instalación es más sencilla**, lo que ahorra tiempo y espacio a los instaladores.

Con este diseño, nuestros clientes pueden mejorar la flexibilidad y eficiencia de sus operaciones, manteniendo siempre la calidad y el rendimiento superior que caracterizan a **Aparisi Cepillos**.

Este nuevo modelo se adapta a las necesidades de los instaladores.



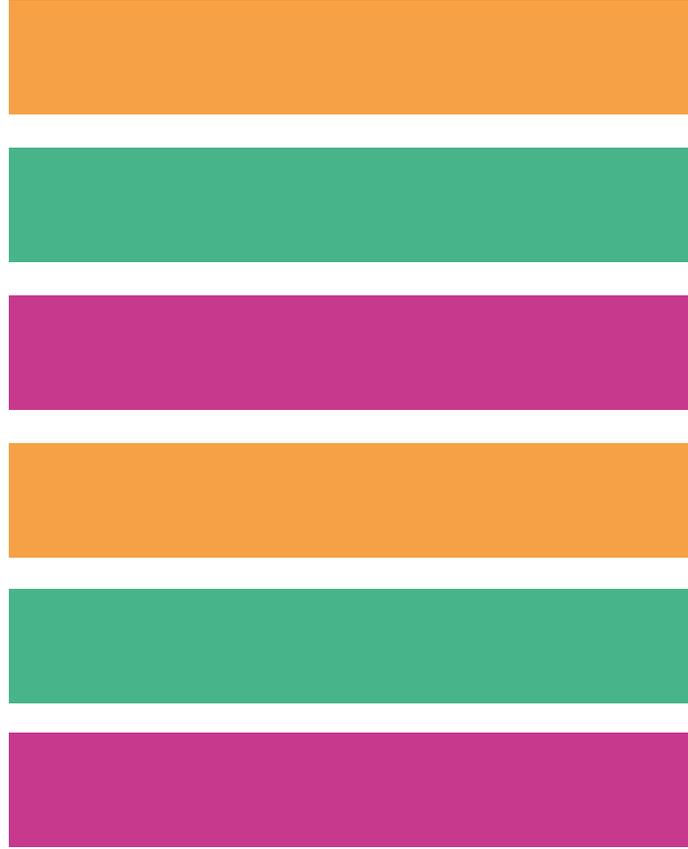
# Cepillos industriales

Los cepillos industriales, fabricados con precisión y materiales de alta calidad, se adaptan a **diversas aplicaciones**, desde la limpieza de superficies hasta la eliminación de residuos en la producción.

Su **versatilidad** abarca desde el mantenimiento de líneas de producción hasta el cuidado de equipos pesados, asegurando que todas las áreas de la industria mantengan los más **altos estándares de limpieza y funcionamiento**.

Su personalización optimiza la eficiencia operativa, prolonga la vida útil de los equipos y **reduce costos a largo plazo**.

El uso de cepillos técnicos en el mantenimiento **mejora la calidad** del producto final, además de optimizar la seguridad y eficiencia en el trabajo industrial.



Además, los cepillos industriales se destacan por su durabilidad y rendimiento bajo condiciones extremas.

# Cepillos técnicos a medida

Nuestro compromiso con la innovación nos distingue de la competencia.

Por ello, nos esforzamos año tras año, en la incorporación de nueva tecnología y así, mejorar nuestro proceso productivo para lograr fabricar cepillos técnicos según plano, especificaciones y exigencias de calidad.

Nuestra experiencia nos impulsa a estar constantemente actualizados para una

óptima selección de materiales y fibras que garanticen una aplicación impecable.

Especializados en la producción de cepillos personalizados, trabajamos a partir de bocetos, planos o muestras físicas. Nuestro equipo técnico ofrece asesoramiento para optimizar la densidad y el tupido del cepillo, **garantizando soluciones adaptadas** a cada aplicación.

## RECORTES



ondulado



cóncavo

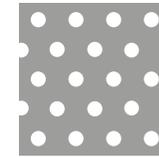


convexo

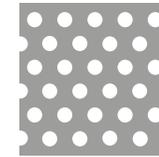


recto

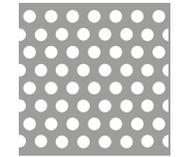
## DENSIDAD



estándar

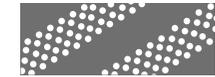
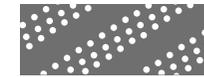
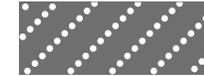


medio

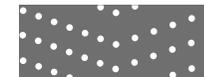


máximo

## TUPIDOS



Helicoidal 1 mechón en circunferencias o en grupo



Zig-Zag o en forma



  
**APARISI**  
CEPILLOS

Podemos crear tu propio cepillo según las características que necesites.

## HORTOFRUCTÍCOLA

Estos cepillos pueden ser utilizados para el lavado, secado y abrillantado de toda clase de frutas y hortalizas como **tomate**, **naranja**, cebollas, pimiento, melón, sandía, **melocotón** y **patatas**, entre otros frutos.

Fabricados con núcleos de PVC con diferentes longitudes y ejes interiores para **adaptarse** a las características de la máquina.

Ofrecemos diferentes sistemas de unión entre cepillo ya sea con **pasadores, dentado o estriado**.

También disponemos de tapones de principio y final de barra.

Cepillos planos laterales para el paso de fruto sin golpes.

Arandelas de látex para el presecado y eliminación del exceso de la humedad en las máquinas lavadoras.

Sin olvidar los cepillos para **enmalladoras**.

## INDUSTRIAL

Cepillos utilizados dentro del proceso productivo de la empresa son fabricados con bases plásticas como nylon, PE, polietileno... en función del requerimiento específico y funcionalidad del cepillo.

Entre las aplicaciones **más habituales** podemos destacar:

- Cepillo para la limpieza de cintas transportadoras
- Cepillo para limpieza de **bandejas panificadoras**
- Cepillos **limpiabotas**
- Cepillos de limpieza de tambor
- Cepillos industriales para ayuda en el transporte
- Cepillos como **elemento de seguridad**, obstaculizando el acceso a zonas restringidas o peligrosas
- Cepillos para tratamiento de aguas en depuradoras y piscifactorias
- Cepillos para para optimizar el proceso de adhesión en máquinas **etiquetadoras**
- Cepillos industriales para la eliminación de impurezas en **piezas de producción**
- Cepillos para secadores de chufa
- Cepillos para eliminación de moho en los quesos, jamones y embutidos
- Cepillos para engrase de piezas
- Cepillos para levantar **césped artificial**
- Cepillos como **mesa de trabajo** para la manipulación de piezas delicadas
- Cepillos para limpieza de bandejas sembradoras
- Cepillos para el curtido de pieles
- Cepillos de empuje y recogida de escombros
- Cepillos cristaleros

## A MEDIDA

Si nos proporciona las medidas, nos **adaptaremos a sus especificaciones** ya sea bajo un croquis, plano o muestra.

Nuestro equipo técnico le podrá asesorar si desea un tupido y densidad diferente según la aplicación y el resultado que se **desea obtener**.



# Fibras y planos

Tenemos la satisfacción de haber sido pioneros en la fabricación del **primer núcleo de PVC** utilizado en las instalaciones de las centrales hortofrutícolas.

Habiendo evolucionado el modelaje al que en la actualidad poseemos. Tenemos la posibilidad de acoplar los núcleos de PVC a **diferentes longitudes y ejes interiores** para adaptarnos a las características de su máquina.

## FIBRAS- sus aplicaciones y propiedades.

FIBRAS	TEMP. MÁXIMA (°C)	APLICACIONES Y PROPIEDADES												
		GASOLINA	ACEITE VEGETAL	BENZOL	TRICLOROETILENO	ACETONA	VASELINA	SOSA CAUSTICA	POTASA CAUSTICA	ACIDO CITRICO	ACIDO SULFURICO	ACIDO NITRICO	ACIDO CLOROHIDRICO	ACETATO ETILICO
SINTÉTICAS	POLAMIDA 6	100	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Poco resistente	Poco resistente	Poco resistente	Resistente
	POLAMIDA 6.6	110	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Poco resistente	Poco resistente	Poco resistente	Resistente
	POLAMIDA 6.12	120	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Poco resistente	Poco resistente	Poco resistente	Resistente
	P.ABRASIVA 6.12	120	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Poco resistente	Poco resistente	Poco resistente	Resistente
	POLISTÉR PBT	140	Resistente	Resistente	Poco resistente	Poco resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Poco resistente	Poco resistente	Poco resistente	Resistente
	POLIPROPILENO	90	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Poco resistente	Poco resistente	Poco resistente	Resistente
	POLIELITENO	65	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Poco resistente	Poco resistente	Poco resistente	Resistente
PVC	40	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Poco resistente	Poco resistente	Poco resistente	Resistente	
NATURALES	CRIN CABALLO	ELEVADA	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Poco resistente	Poco resistente	Poco resistente	Resistente
	COLA CABALLO	ELEVADA	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Poco resistente	Poco resistente	Poco resistente	Resistente
	CALCUTA	ELEVADA	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Poco resistente	Poco resistente	Poco resistente	Resistente
	TAMPICO	ELEVADA	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Poco resistente	Poco resistente	Poco resistente	Resistente

■ RESISTENTE ■ POCO RESISTENTE ■ NO RESISTENTE

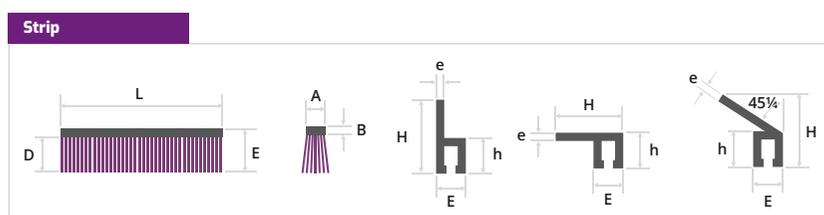
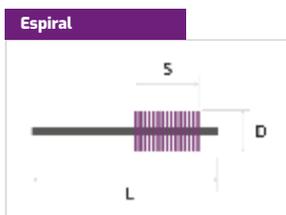
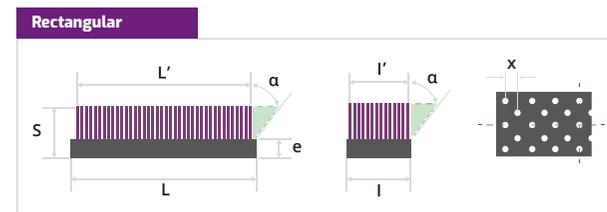
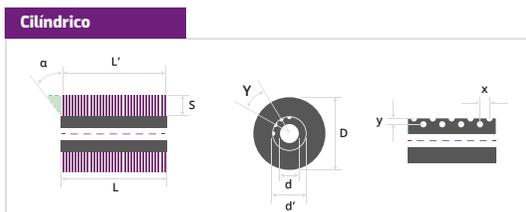


Declaración de Conformidad Verificada de acuerdo con la normativa UNE - EN 13130 - 1:2005 en simulante E para los materiales NYLON ROJO Y PEX BLANCO.



También disponemos de fibra detectable para la industria alimentaria.

## Esquemas



# Nuestros servicios

Somos fábrica de cepillos técnicos industriales



**100 años y 4 generaciones** avalan la profesionalidad en la fabricación de cepillos

Servicio a medida en fabricación de cepillos



Fabricación a medida en la vanguardia de la tecnología de **cepillería industrial**

Contamos con una logística flexible



Cotizamos el envío sin compromiso. Facilitamos el envío en toda España. Trato directo de fabricantes a grandes profesionales.

Recicla los cepillos industriales. Les recordamos que muchos de los cepillos técnicos que ya han sido usados se pueden recuperar las fibras gastadas.



+34 96 186 93 60

