



Violeta®

**Manufacturera de Cepillos
Violeta, S.A de C.V.**

**DISEÑO Y FABRICACION DE TODA CLASE DE CEPILLOS
INDUSTRIALES Y COMERCIALES HECHOS A MEDIDA**





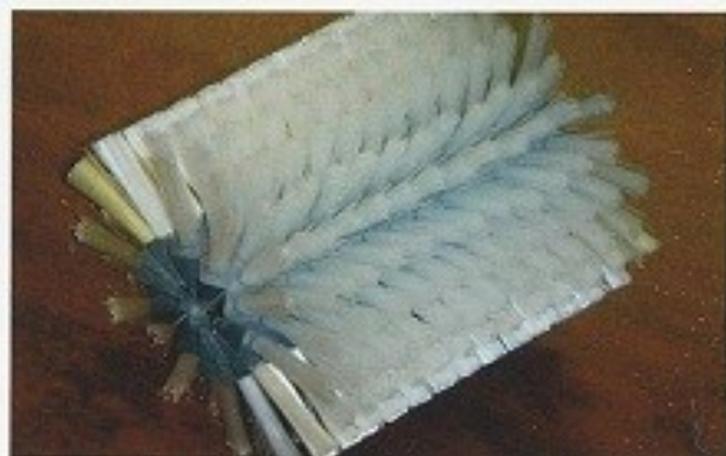
Cepillos

Cilíndricos

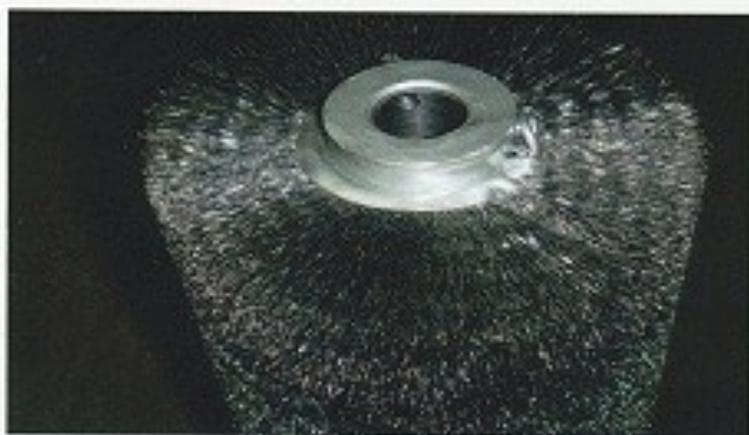
Los cepillos Cilíndricos o Rodillos son útiles para la limpieza de todo tipo de superficies exteriores planas y curvas así como la limpieza final de productos terminados antes de su empaque.



Manejamos una gran diversidad de fibras y núcleos con los que se puede fabricar este tipo de cepillos y sus dimensiones pueden ser desde 1" de diámetro hasta 32" de diámetro y en un largo desde 1/2" hasta 3 mts según sea la aplicación.



Si aun no tiene su diseño nosotros lo asesoramos para ofrecerle la mejor solución a sus necesidades. Este tipo de cepillos se puede aplicar a trabajos automáticos, semi-automáticos y robóticos.



Las principales aplicaciones para este tipo de cepillos son de limpieza y/o lavado de bandas transportadoras, frutas y verduras, lamina en rollo, vidrio, calles de concreto, pisos pintados, lavado de autobuses y camiones, entre otros.



Circulares



Los cepillos Circulares se utilizan para la limpieza de superficies planas y/o exteriores, montados en maquinas pulidoras y lavadoras de pisos así como pulidores manuales.



Este tipo de cepillos se pueden fabricar en toda nuestra gamma de fibras y núcleos disponibles para cepillos desde 3" de diámetro hasta 36" según sea su aplicación.



Diseñamos también cepillos circulares a medida según su necesidad.



Si aun no tiene su diseño nosotros lo asesoramos para ofrecerle la mejor solución a sus necesidades. Este tipo de cepillos se puede aplicar a trabajos automáticos, semi-automáticos y robóticos.

Las principales aplicaciones para este tipo de cepillos son de limpieza y/o lavado de pisos, calles, alfombras, piezas metálicas, maderas y producto terminado.

Escobillones

Los escobillones son cepillos torcidos en alambre que se utilizan para la limpieza de diámetros interiores.

Las principales aplicaciones para este tipo de cepillos son en la limpieza de interior de tuberías, válvulas, cilindros metálicos, moldes o maquinaria en general, así como interior de botellas y garrafones.



Estos cepillos se pueden fabricar en toda la gamma de fibras disponibles y en diámetros desde 1/8" hasta 24" y desde 3/4" hasta 3 mts de largo con diferentes acabados en su punta y mango según sea su aplicación.

Este tipo de cepillos se pueden aplicar a trabajos manuales, automáticos, semi-automáticos y Robóticos.





Cepillos de

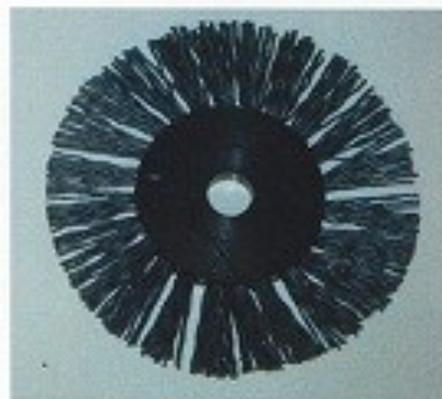
Fibra abrasiva

Diseñamos y fabricamos una gran variedad de cepillos industriales hechos a medida con fibras abrasivas como Nylon 6.12 con Carburo de Silicio y Nylon 6.12 con Oxido de Aluminio mas comúnmente llamadas Tynex-A, importadas de USA de la mejor calidad para asegurar el correcto funcionamiento del cepillo. Manejamos una gran cantidad de calibres para ofrecerle la dureza y durabilidad optima a su cepillo.



También fabricamos cepillos similares a cepillos fibra abrasiva hechos en el extranjero según muestra o bien, según dibujo.

Algunas de las aplicaciones para este tipo de cepillos con fibras abrasivas son el pulido y abrillantado de piezas metálicas así como la limpieza de tuberías con sarro entre otras ya que gracias a su resistencia al desgaste y durabilidad le permiten realizar una infinidad de trabajos con un excelente desempeño. Este tipo de fibras se puede aplicar a cepillos para trabajos manuales, automáticos, semi-automáticos y robóticos.



Si tiene algún proyecto o aplicación en donde requiera algún tipo de cepillado, desgastado o pulido de piezas metálicas nosotros lo asesoramos sin costo para ofrecerle la mejor opción de fibras abrasivas, bases y formas disponibles.

Cepillos de



Alambre



Los cepillos de Alambre se pueden fabricar en una amplia variedad de formas estilos y tamaños para cualquier aplicación que requiera un trabajo rudo de limpieza de oxido, sarro o algún otro tipo de material adherido, así como pulido o abrillantado y en ciertos casos desbaste de rebaba o filos de piezas metálicas .



Las principales aplicaciones para este tipo de cepillos son principalmente en la industria metal-mecánica y automotriz pero se pueden adaptar a casi cualquier trabajo ya que contamos en una amplia variedad de calibres en los diferentes tipos de alambres de acero inoxidable, acero al carbón y latón desde muy suaves hasta extra duros.



Este tipo de cepillos se puede aplicar a trabajos automáticos, semi-automáticos y robóticos.



Especiales

Los cepillos especiales son cepillos hechos a medida según sea el trabajo a desempeñar.

Estos cepillos se pueden fabricar en toda la gamma de fibras, núcleos y formas disponibles y prácticamente en cualquier tamaño. Para fabricar un cepillo especial necesitamos saber que trabajo va a realizar el cepillo y como lo va a realizar para diseñarle y ofrecerle la mejor alternativa.



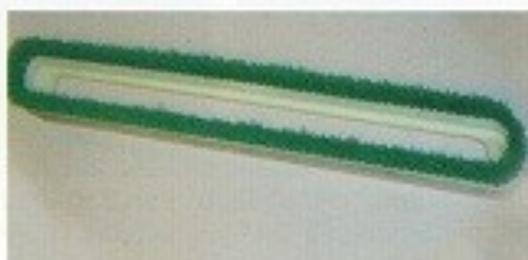
También fabricamos cepillos similares a cepillos hechos en el extranjero según muestra o bien, según dibujo. Inclusive si no tiene ningún cepillo o dibujo pero tiene la maquina donde lo quiere aplicar también le podemos diseñar un cepillo especial para cada máquina o proceso.

Las principales aplicaciones para este tipo de cepillos son totalmente infinitas ya que debido a sus variadas formas, tamaños y durezas se pueden aplicar en casi todo tipo de trabajos o procesos manuales, automáticos, semi-automáticos y Robóticos.



También se pueden fabricar cepillos con una mezcla de fibras metálicas/plásticas, plásticas/vegetales, plásticas suaves/plásticas duras, etc.

Si tiene algún proyecto o aplicación en donde requiera algún tipo de cepillado nosotros lo asesoramos sin costo para ofrecerle la mejor opción de fibras bases y formas disponibles.



Cepillos tipo Mechón

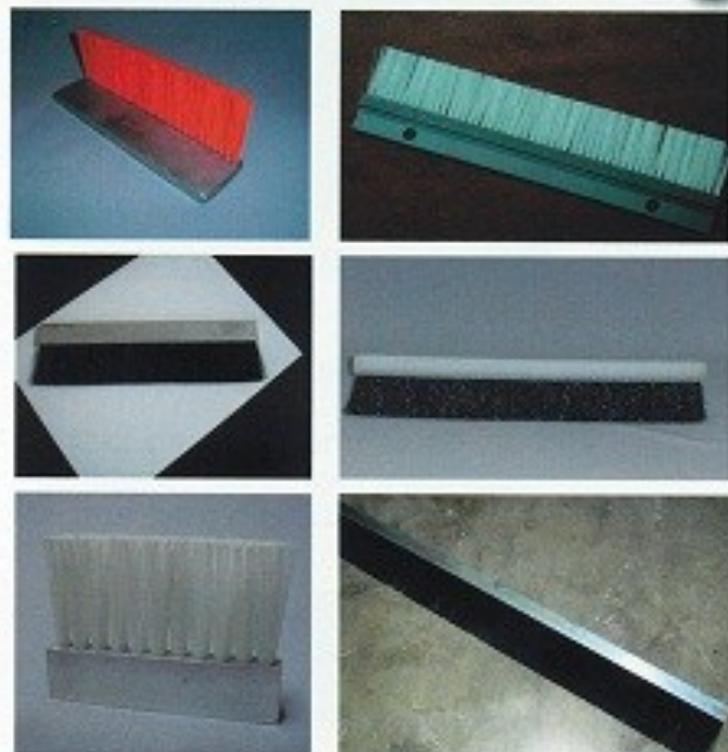
Los cepillos Tipo Mechón son cepillos que se utilizan para la limpieza de superficies planas, curvas y profundas en donde se requiera limpiar el fondo solamente.

Estos cepillos se fabrican comúnmente en casquillos de acero y fibras metálicas de diferentes calibres que sirvan para la limpieza de oxido, sarro y otros materiales en superficies metálicas, aunque también se pueden fabricar con casquillos plásticos y fibras de nylon según sea su necesidad.



Las principales aplicaciones para este tipo de cepillos son en la limpieza de cavidades profundas de moldes metálicos y superficies metálicas que requieran una limpieza o pulido profundo. Se pueden fabricar desde 1/4" de diámetro hasta 1 1/8" en toda la amplia gamma de fibras disponibles.

Cepillos tipo Cortina



Los cepillos Tipo Cortina son diseñados para cubrir espacios libres o puntos de desahogo que deban estar cubiertos. Estos cepillos se fabrican a medida según su necesidad, y el rango de fabricación es muy amplio.

Las principales aplicaciones para este tipo de cepillos son en cortinas metálicas, portones, puertas, rampas de acceso, para evitar el paso de polvo, basura, luz, animales así como en máquinas, hornos y bandas transportadoras, entre otros evitar la salida de refrigerante, agua, granalla o luz de interior. Este tipo de cepillos se pueden aplicar a trabajos automáticos, semi-automáticos y fijos.

Se fabrican en toda nuestra gamma de fibras desde 1" hasta 24" de altura, y en soleras de aluminio, madera y plástico desde 1/4" de espesor hasta un largo máximo de 3.66 mts.

Cepillos para Pisos

Los cepillos para pisos se utilizan para arrastre y empuje polvos finos, arenas, líquidos y desechos sólidos grandes en todo tipo de pisos y superficies.

Se pueden fabricar en Bases de madera desde 10" hasta 36" de largo y el tipo de fibra se elige de acuerdo al trabajo que vaya a desempeñar que van desde muy suaves para polvos finos hasta muy duras para residuos sólidos grandes y pesados.



Los cepillos para pisos también se pueden fabricar en toda nuestra gama de fibras metálicas de acero al carbón, acero inoxidable y latón para una mayor fuerza de barrido.

Las principales aplicaciones para este tipo de cepillos son de limpieza y/o lavado de pisos de todos tipos, pulido, pintado, concreto, asfalto, cerámicos, entre otros y diferentes tipos de desechos pequeños, grandes, polvos, arenas, grava, así como todo tipo de arrastre y empuje de líquidos de todos tipos.

Reparaciones

Reparamos todo tipo de cepillos para barredoras de calles y restregadoras de pisos de prácticamente todas las marcas, cepillos circulares para pulidoras y lavadoras de pisos (también conocidas como Bailarinas) de prácticamente todas las marcas ya sea de plástico, de aluminio o inclusive de madera y cepillos industriales o especiales dedicados a cierta maquina en específico en donde el núcleo no haya sufrido ningún daño y acepte un re-encerdado

La reparación consiste en extraer del núcleo toda fibra gastada o maltratada hasta dejarlo totalmente sin fibra, después se le da un proceso de limpieza para posteriormente hacer el insertado de la fibra nueva de su elección.



En ocasiones también se puede extraer fibra de los núcleos para insertarle otra diferente como alambre de acero, fibras extra suaves, extra duras o mixtas.

Las principales aplicaciones para este tipo de cepillos son el barrido de calles de concreto, calles de asfalto, interior de plantas u oficinas, recolección de arenas, o simplemente la limpieza de áreas de trabajo o almacenaje.



El tiempo aproximado de una reparación de un cepillo de barredora o restregadora es de 2 días, dependiendo de la carga de trabajo y el tipo de fibra a insertar.

Fibras

Manejamos la más amplia variedad de Fibras para cepillos disponibles en el mercado nacional y extranjero. En cada tipo de fibra tenemos diferentes calibres desde los más finos y delgados hasta los más gruesos y duros en una amplia gama de colores para poder ofrecerle la mejor opción para su cepillo.

Fibras Sintéticas

Nylon Abrasivo



Fibra nylon con incrustaciones de grano abrasivo como carburo de silicio y óxido de aluminio ideal para el trabajo rudo de limpieza y pulido de piezas metálicas ya que gracias a su abrasivo deja un acabado impecable afinando las superficies delicadamente.

Polipropileno



Fibra sintética de buena durabilidad y menor costo excelente resistencia a los ácidos y solventes y mínima retención de humedad.

PVC



Fibra sintética despuntada especial para el lavado de todo tipo de carrocerías sin dañarlas.

Polietileno



Fibra sintética de baja densidad de mínima retención de humedad especial para el lavado de autos y autobuses.

Nylon Natural



Excelente durabilidad y resistencia a la abrasión, ideal para usos donde se requiera calidad Sanitaria, resistente a altas temperaturas.

Fibras Naturales



Cerda de Puerco:

Fibra de origen animal especial para brochas ya que gracias a su suavidad y puntas delgadas es ideal para la aplicación de recubrimientos o lubricantes debido a su alta retención de humedad y en aplicaciones en seco es excelente para limpieza de polvos.

Palmira:

la cual se usa principalmente en trabajos de uso rudo como el barrido de asfalto y concreto por su dureza.



Ixtle: Fibra de origen Vegetal, también conocida como fibra Tampico, ideal para trabajos de lavado y pulido gracias a su suavidad y gran resistencia a las altas temperaturas.

Cola de Caballo:

Fibra de origen animal que gracias a su suavidad es ideal para la aplicación de recubrimientos o lubricantes debido a su alta retención de humedad y en aplicaciones en seco es excelente para limpieza de polvos, pulir o abrillantar.



Fibras Metalicas

Alambre de Bronce o Latón:

Fibra de alambre anti chispa usada para el cepillado de piezas metálicas sin riesgo de dañarlas o marcarlas.



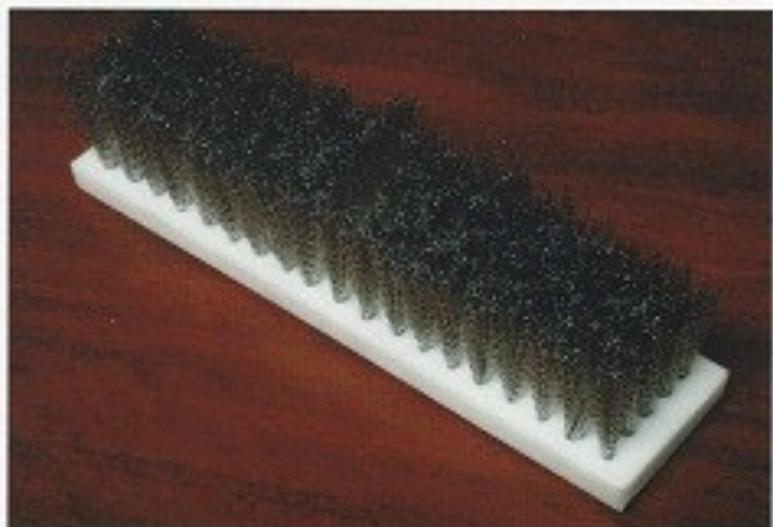
Alambre de Acero al Carbón

Fibra de alambre económica de uso comercial especial para el cepillado rudo de óxido y sarro adherido a piezas metálicas.



Alambre de Acero Inoxidable:

Fibra de alambre libre de óxido especial para y la limpieza de piezas de acero inoxidable sin riesgo de dejar contaminación alguna, su uso es ideal para la industria alimenticia.





www.cepillosvioleta.com.mx

JOSÉ MA. ARTEAGA #2202 OTE.
COL. OBRERA MONTERREY, N.L.
MEXICO C.P. 64010

TELS. Y FAX: (81) 8354-6060, 69 y 70

E-MAIL: ventas@cepillosvioleta.com.mx