



- Plásticos de Ingeniería
- Cortinas de PVC
- Maestranza
- Escobillas y Rodillos con Cerdas
- Acrílicos standard – Color y Tubos
- Parrillas de Piso FRP
- Servicio de Extrusión en HDPE
- Acrílicos Trovicel

■ Escobillas y Rodillos con Cerdas

Somos Especialistas en Escobillas

Después de un duro trabajo, el uso diario y constante de todo CEPILLO INDUSTRIAL; sea de acero, Monofilamento Sintético, Fibra Vegetal o Cerda natural se desgasta; y el trabajo programado ya no es efectivo.

(Fotos)

Materiales

Los Filamentos

Los filamentos son la parte más importante del cepillo, pues ellos los que realizan la acción del cepillo; por lo tanto es muy importante seleccionar el tipo de filamento adecuado a cada cepillo. Estos pueden ser rígidos o suaves, gruesos o finos, resistentes a agentes químicos y a temperaturas limite, con más o menos flexibilidad, especialmente resistentes a deformaciones o abrasiones. Hay que considerar siempre la presencia de agentes químicos, pues podrían afectar notablemente al rendimiento. Antes de usar el cepillo se aconseja efectuar algunas pruebas en las mismas condiciones en las que se trabajara. Información de los diferentes materiales:

PVC:

Buena resistencia a los agentes químicos, elevada resistencia mecánica. Uso para la limpieza.

POLIESTER:

Buena combinación de rigidez, dureza y duración.

POLIPROPILENO:

Buena resistencia a factores químicos, baja densidad escasa resistencia al frio. Muy utilizado en presencia de medios acuosos.

NYLON 6/6.6:

Alta resistencia y rigidez, estable para dimensiones, escasa dilatación térmica, se una para aplicar líquidos y limpiar materiales abrasivos.

NYLON 6.12:

Tenaz, muy resistente a la abrasión, absorción de humedad inferior al nylon 6.6, la fibra mas resistente a la abrasión y absorción de agua. Máxima calidad de nylon.

NYLON ABRASIVO:

Dureza y resistencia elevadas, conserva su forma, óptima resistencia a la abrasión, es nylon 6.12 con una carga abrasiva del 30% de carburo de Silicio. Se usa para desbarbar metales, plásticos,

pulir madera y obtener superficies rugosas. Muy utilizado en el sector metalúrgico, madera, cerámica, piedra, mármol, etc.

ACERO INOXIDABLE:

Resistente a la corrosión, se una para cepillar acero inoxidable ideal para trabajos en medio acuoso, muy utilizado en el sector de la alimentación.

TAMPICO:

No está sujeto a electricidad estática. Se utiliza fundamentalmente en trabajos sobre superficies de madera, para pulir metales y cierres herméticos a temperatura elevada. Resistente a altas temperaturas.

CERDAS ANIMALES:

No están sometidas a electricidad estática. Limpieza excelente, cierre hermético y eliminación de polvo, semejante al crin pero mas resistente. Muy utilizado en la industria en general.

Rendimiento Químico

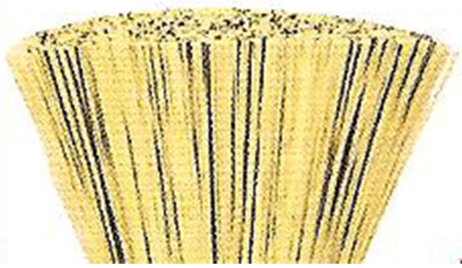
PLASTISUR	Nylon 6.12	Nylon 6	Nylon 6 Plus	Nylon 6.6	Poliéster	Polipropileno	Polietileno
Bases diluidas	A	A	A	A	B	A	A
Ácidos diluidos	M	M/B	M/B	M/B	M	A	A
Destilados de Petróleo	A	A	A	A	M	M	-
Cetona y Acetona	A	A	A	A	M	A	-
Exposición prolongada al agua caliente	A	A	A	A	M	M	M

A: Alta

M: Media

B: Baja

CERDAS:



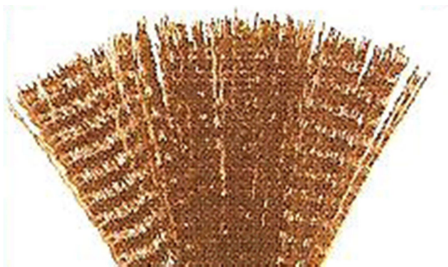
PROEX

Filamento bueno para barrer de interior, incluyendo ambientes húmedos. No recomendado para usos a altas temperaturas. Es muy bueno. Proex es un polipropileno y saca su nombre de la forma de x de su cerda; la mayor parte de filamento Proex viene en una mezcla de bronceado y cerdas negras en tres diámetros.



POLY

Excelente, tendrá una larga vida útil. Muy bueno sobre superficies rugosas o ambientales de alta temperatura debido a su durabilidad y punto de fusión más alto contra los otros filamentos. El funcionamiento es menor cuando las condiciones son mojadas o húmedas.



POLY

Es un filamento muy bueno para la mayor parte de suelos y superficies. Es más económico que el nylon del punto de vista económico, pero recomienda para barrer residuos a altas temperaturas como el nylon.



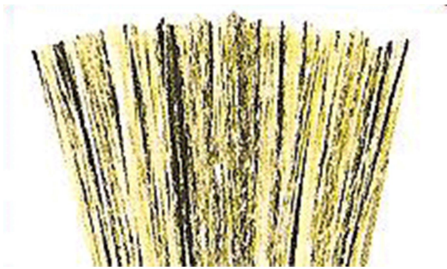
FIBRA UNION

Es una mezcla de Tampico bronceado y fibras marronas oscuras. Este material es excelente para el control de polvo y barrido de residuos finos. La unión de fibra natural tiene una vida de relativamente más corta contra otra unión de materiales sintéticos.



ALAMBRE ONDULADO

Este filamento es usado en barridos que necesitan acción extra cortante, para el barrido pesado de suciedad comprimida.



PROEX Y ALAMBRE

Una de las mezclas de filamento más versátiles y extensamente usadas. El Proex proporciona buen barrido de residuos pesados mientras al Alambre proporciona una luz que corta la acción para suelos comprimidos.



UNION Y ALAMBRE

La unión y el alambre proporcionan el mejor control de polvo contra Proex/alambre, pero tienen una vida útil más corta.
