



FIBRES

FIBRES

Les fibres utilitzades en els nostres raspalls són d'una alta qualitat. A la nostra gama estàndard, els podem oferir fibres metàl·liques, sintètiques o naturals. El més important per a escollir quina fibra utilitzar serà la seva futura aplicació.

Segons el treball que vagi a realitzar el raspall, aquest haurà de treballar amb una o una altra fibra per a obtenir el millor resultat. Per a decidir quina fibra és la òptima per a la nostra aplicació, ens haurem de fer algunes preguntes com:

- Ha de fer un treball agressiu o suau?
- Treballarà a temperatura ambient o a altes temperatures?
- Ha de resistir substàncies químiques?
- En cas afirmatiu, a quines substàncies ha d'ésser resistent?
- Ha de complir normatives específiques?
- Ha de ser retardant de flama?
- Fibra antiestàtica?
- Resistent a la flexió?

El nostre departament tècnic està a la seva disposició per a recomanar-los sobre quina fibra és la millor per a les seves necessitats.

Tot seguit poden veure les fibres més utilitzades amb les seves característiques principals.

 Poliàmida 6 ø 0.10	 Poliàmida conductiva 6 ø 0.20	 Polyàmida 6 ø 0.30	 Poliàmida 6 ø 0.50
 Poliàmida 6 ø 0.70	 Polièster ø 1.0	 Polièster fibra despuntada 6.10 ø 0.35	 Fibra plàstica ø 0.30, resiste 280°
 Propilènen ondulado ø 0.20	 Poliàmida 6 ø 0.30 llama retardante	 Tampico	 Pelo de cerdo
 Crin de caballo	 Pelo de cabra	 Carburo de silicio ø 0.75	 Latón ondulado ø 0.20

Fibre sintètiques		Color	Resistència Tèrmica en °C	Absorció Auciosa	Gasolina	Oli Vegetal	Benzol	Tricloroetilè	Acetona	Vaselina	Sosa càustica	Potassa Càustica	Àcid Cítric	Àcid Sulfúric	Àcid Nítric	Àcid Clorhídric	Acetat d'Etil	Propietats - Característiques d'Aplicació
Poliamida 6-40	PA6-40	Transparent Varis Colors sota comanda	40 + 80°C	10,0%														Especial per a temperatures baixes. Fibres estàndard per a raspalls de neteja, escombrada, transport, tancaments en diferents tipus de peces, etc..
Poliamida 6-FH	PA6FH	Negre Varis Colors sota comanda	20 + 100°C	9,5%														Fibra amb Piroretardant i categoria d'inflamació UL94 V-12. Igual que la fibra PA-40, es tracta d'un acabat estàndard. Aplicable a raspalls de neteja, escombrada transport, tancaments, en diferents tipus de peces, etc.
Poliamida 6.6	PA66	Transparent Negre Varis Colors sota comanda	30 + 120°C	8,5%														Gran resistència mecànica al desgast i a la fatiga. Molt resistent a l'ús en sec. Fibra amb gran tolerància de temperatures altes de treball i gran resistència a l'abradió. Poca capacitat hidrosfòpica. Us en raspalls per a líquids, per a la neteja de materials
Poliamida 6.12	PA612	Negre Varis Colors sota comanda	30 + 110°C	3,0%														Gran grau de memòria i recuperació i alta qualitat de fibres. Molt resistent en el seu ús en sec
Poliamida 6.12 Abrasiva	CASI OXAL	Negre Varis Colors sota comanda	20 + 110°C	3,0%														Fibres abrasives d'alta qualitat. Òxid d'Alumini (oxal) o de Silici (casi) Especial per al desbarbatge de peces sinteritzades.
Rilsan	RSS		20 150°C	3,0%														Excel·lent qualitat per a treballs intensos.
Pekalon	PPS	OR Groc	30 + 190°C	0,02%														Específic per altes temperatures. Excel·lent per a treballs que suportin altes temperatures de forma continua. Baixa capacitat hidrosfòpica. Bona resistència a l'abradió, de gran elasticitat i bona rigidesa.
Polièster	PBT	Varis Colors sota comanda	20 + 140°C	0,0%														Gran resistència al desgast. Idoni per a la indústria alimentària
Polipropilè	PP	Varis Colors sota comanda	15 + 80°C	0,6%														Excel·lent rigidesa i amb tractament anti UV. Resistent als àcids. Potser llis o ondulat. Destaca el seu alt grau d'impermeabilitat i bona resistència amb productes químics. És aplicable a sectors com instal·lacions de galvanitzats, a exteriors, juntes per a pòrtics, etc.
Polietilè	PE	Varis Colors sota comanda	15 + 65°C	0,2%														Gran flexibilitat i molt bona resistència a l'impacte.

Fibres naturals		Color	Resistència Tèrmica en °C	Absorció Auciosa	Gasolina	Oli Vegetal	Benzol	Tricloroetilè	Acetona	Vaselina	Sosa càustica	Potassa Càustica	Àcid Cítric	Àcid Sulfúric	Àcid Nítric	Àcid Clorhídric	Acetat d'Etil	Propietats - Característiques d'Aplicació
Crinera de Cavall	CRC	Gris Negre	150°C	25,0%														Poca creació de càrrega estàtica i de gran suavitat. Té una gran capacitat de neteja, eliminació de pols i aïllament. Ideal per a desempolsar superfícies de fusta xapada i revestida. Aplicable també en el sector de la cosmètica.
Cua de Cavall	CC	Gris Negre	150°C	25,0%														Crea poca càrrega estàtica. Suau i amb nervi.
Pèl de Cabra	CB	Blanc	150°C	25,0%														Molt poca capacitat de crear càrrega estàtica i molt suau. Recomanat per a la neteja, l'aïllament i eliminació de pols. Fibres resistents a aplicacions similars a la de la crinera.
Pèl de Porc	PC	Beige	150°C	25,0%														Amb nervi i poca càrrega estàtica
Calcuta	CL	Marró Clar	150°C	25,0%														Rígid i amb nervi. Molt poca creació de càrrega estàtica..
Tampico	TP	Marfil (natural) Negre	160°C	25,0%														No acumula càrrega estàtica. Té cert poder abrasiu i es tracta d'una fibra vegetal. Generalment és aplicable en el tractament de superfícies de fusta, polit de metalls i a temperatures elevades.

Fibres naturals		Color	Resistència Tèrmica en °C	Absorció	Gasolina	Oli Vegetal	Benzol	Tricloroetilè	Acetona	Vaselina	Sosa càustica	Potassa Càustica	Àcid Cítric	Àcid Sulfúric	Àcid Nítric	Àcid Clorhídric	Acetat d'Etil	Propietats - Característiques d'Aplicació
Llautó	L	Metall Groguenc	+ 170°C	0,00%														No genera espurnes i té bona conductivitat elèctrica.
Bronze	BR	Metall Vermellós	+ 170°C	0,00%														No genera espurnes i té bona conductivitat elèctrica.
Alpaca	ALP		+ 170°C	0,00%														Excel·lent per al polit de plata..
Acer Bessemer	BS		+ 300°C	0,00%														Per a la neteja i satinat de metalls tous.
Acer Llautonat	AL	Metall Groguenc	+ 300°C	0,00%														Material d'alt profit, amb púes agressives i flexibles. Especial per al tractament de superfícies de fusta i metalls.
Acer	A		+ 300°C	0,00%														Material d'alt profit, amb púes agressives i flexibles. Especial per al tractament de superfícies de fusta i metalls.
Acer Inox	AI		+ 400°C	0,00%														No genera espurnes i té una excel·lent conductivitat elèctrica.



+34 93 015 53 69
+34 605 87 43 51



www.cepitec.com
info@cepitec.com



Balançó i Boter 22, 2º
08302 Mataró