



# Poche filtrante

## ISOPOCHE

# Poche filtrante pour dépoussiéreur industriel

Les poches filtrantes pour dépoussiéreur industriel sont principalement utilisées pour traiter les poussières, copeaux de bois, sciures, fumées, gaz etc. dans les incinérateurs, en cimenteries, fours à chaux, postes d'enrobage, métallurgies, aluminium, agroalimentaires, industries chimiques, etc.

Ces poches filtrantes peuvent être fabriquées en polyester, polypropylène, polyacrylonitrile, méta-aramide, polyimide, coton, PPS (polysulfure de phénylène) et PTFE (polytétrafluoroéthylène), etc. selon vos besoins.

Selon le type de média, il est également possible d'ajouter un traitement hydro-oléophobe, antistatique, antiadhésif, etc.

Les manchons peuvent être équipés de différents types d'anneaux : anneau élastique, corde de serrage, anneau métal, anneau plastique, etc.

La base de ces manchons filtrants peut également être modifiée selon vos besoins : ajout de crochet de maintien, fond renforcé, fond plat, fond avec trou, etc.



Poche filtrante en polyester



Poche filtrante en polypropylene



Poche filtrante en PPS



Poche filtrante en polyacrylonitrile



Poche filtrante en PTFE



Poche filtrante en fibre de verre

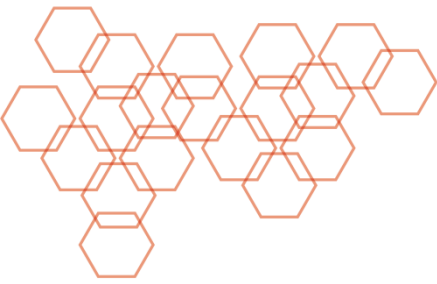


Poche filtrante en méta-aramide



Poche filtrante en polyimide





# Poche filtrante

## ISOPOCHE

# Poche filtrante pour dépoussiéreur industriel

### ► Traitements disponibles et types de matériau

Matériaux	Antisatique	Imperméable à l'eau et à l'huile	Imperméable à l'eau et à l'huile avec PTFE	Traitement antibactérien	Traitement pour combustion lente	Résistant aux étincelles et aux particules incandescentes	Contact avec denrée alimentaire	Avec membrane PTFE	Avec microfibres	Résistant à l'abrasion
Polychlorure de vinyle										
Coton										
Polypropylène	X	X			X	X		X		
Polyamide										
Polyacrylonitrile	X	X	X		X	X		X	X	X
Polyester	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Polyphénylensulphide	X		X		X	X		X	X	X
Meta-aramide	X		X		X	X		X		X
Polyimide			X			X		X	X	
Polytetrafluoroéthylène			X			X		X		
Fibre de verre								X		

### ► Résistance aux températures et produits chimiques

Matériaux		Température continue	Pic de température	Résistance aux acides forts	Résistance aux acides faibles	Résistance aux alcalins forts	Résistance aux alcalins faibles	Résistance à l'oxydation	Résistance aux solvants	Résistance à l'hydrolyse
Polychlorure de vinyle	PCV	60°C	70°C	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●
Coton	BT	75°C	80°C	●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●
Polypropylène	PP	80°C	90°C	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●	●●	●●
Polyamide	PA	110°C	110°C	●	●●	●●	●●●	●●	●●●	●●
Polyacrylonitrile	PAN	130°C	140°C	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●●
Polyester	PES	150°C	160°C	●●●	●●●●	●	●●	●●●●	●●●	●
Polyphénylensulphide	PPS	160°C	190°C	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●	●●●●	●●●
Meta-aramide	MA	200°C	230°C	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●
Polyimide	PI	230°C	260°C	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●
Polytetrafluoroéthylène	PTFE	260°C	280°C	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Fibre de verre	GL	260°C	260°C	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●●

- – Faible résistance
- – Résistance limitée
- – Bonne résistance
- – Excellente résistance

