



Hardy Filtration

Solutions intégrées en filtration : air, eau & huile



Sacs filtrants pour dépoussiéreurs

Description

HARDY FILTRATION fabrique des sacs filtrants standards ou sur mesure pour répondre aux besoins du client. Nous fabriquons aussi des sacs de remplacement équivalents aux sacs originaux. Nous sommes aussi en mesure de concevoir des sacs multi-poches, double poches, " événements de silo" ou tout autre type de sac cousu grâce à notre département d'ingénierie.



Construction

Feutre : de très bonne capacité filtrante, pour les dépoussiéreurs de pulse, à plenum pulse etc.

Tissé : de basse capacité de filtrante, de faible inertie selon les besoins de dépoussiéreurs à secouage, à contre courant, etc.

Fabrication

Nos sacs filtrants sont soigneusement fabriqués selon les dimensions requises afin de faciliter l'installation et le remplacement. Afin d'assurer un parfait scellement contre tout type de poussière, les sacs filtrants sont généralement conçus pour être installés et maintenus fermement en place soit par bande-B, bande plat, corde, double corde ou anneau. Une vaste gamme de traitements et finis peuvent être appliqués d'un côté ou l'autre des sacs pour en faciliter le décomptage, accroître l'efficacité et ainsi en prolonger la durée de vie du. D'autres options peuvent être facilement disponibles lors de la fabrication tels que: fil de mise à la terre, anneau de retenue, etc. Nous pouvons offrir différents types d'attaches qui s'adaptent à chaque mécanisme de dépoussiéreur tels que : boucle, œillet, anneau ou autres.

Sacs filtrants pour dépoussiéreurs

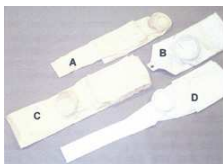
Types de média

Matériel	Température	Résistance	Résistance	Soutien la Combustion
		Acide	Alcalin	
Polyester	275°F	Moyen	Moyen	Oui
m-Aramide (nomex)	400°F	Faible	Bon	Non
Acrylique	250°F	Bon	Moyen	Oui
Polypropylène	200°F	Excellent	Excellent	Oui
PPS (RYTON)	375°F	Excellent	Excellent	Non
Polyimide (P-84)	460°F	Bon	Bon	Non
Fibre de verre	500°F	Faible	Faible	Non

Types de finis

Sans fini:	Pas recommandé, les pores se bouchent rapidement.
Grillé:	Les fibres sont brûlées à la surface, fermant partiellement les pores pour augmenter l'efficacité et aider à la formation du gâteau sec de poussières.
Glacé:	Les fibres sont ramollies et écrasées à la surface fermant partiellement les pores pour augmenter l'efficacité et aider au relâchement du gâteau collant.
Membrane:	Offrant la plus haute performance filtrante sur le marché.
(Téflon ePTFE)	Attention aux imitations, moins performantes: Membrane acrylique, mousse acrylique, imprégnation Téflon, etc.

Sacs filtrants pour dépoussiéreurs à secouage par vibration



- a) Sac à secouage avec boucle sur le haut et bande-B au bas
- b) Sac à secouage avec œillet dans le haut et bande-B au bas
- c) Sac à air inversé avec œillet dans le haut et bande-B au bas
- d) Sac à secouage avec bande d'attache et bande-B

Sacs filtrants pour dépoussiéreurs à nettoyage par l'air comprimé



- g) Bout droit, disque au fond avec fil de mise à la terre
- h) Bande-B en haut, disque au bas
- i) Bout droit, disque au bas

Enveloppes et sacs sur mesure



- e) Fond plat avec joint au bout
- f) Sacs fabriqués sur mesure pour répondre à vos besoins

Note : N'hésitez pas à contacter nos spécialistes pour toute sélection de matériaux, problème de performance, etc.