

Poches Filtrantes



Fabriquée à partir de 100% de fibres synthétiques de polypropylène, polyester et nylon monofilament. Les poches filtrantes Dorsan® utilisent seulement médias filtrants qui peuvent garantir une haute et constante efficacité et qualité.

Ces sacs standard travaillent comme un filtre en profondeur et sont très recommandés quand il s'agit de filtrer des particules solides et liquides gélant.

Sur un filtre en profondeur, la surface disponible pour la rétention des matières solides est non seulement à l'extérieur de l'élément filtrant, mais toute la surface des pores à travers lesquels le liquide à filtrer les flux. Les sacs filtrants sont utilisés dans divers types d'industries comme la chimie, pharmaceutique, des boissons, alimentaire, cosmétiques...

Leur principal avantage est la relation entre une grande capacité de rétention et haut débit. Etant l'une des meilleures solutions économiques pour beaucoup d'applications de filtration de liquides.

Caractéristiques

- Large gamme de porosités
- Haute compatibilité chimique
- Fabrication sans silicone
- Grande capacité de rétention
- Filtration à faible coût

Applications

- Agroalimentaires
- Chimique-Pharmaceutique
- Cosmétiques
- Traitement des eaux



DORSAN®
LIVING FILTRATION

Poches Filtrantes

Taille nominale du sac - Tailles spéciales sur demande

Médias Filtrants	Porosité (µm)	Surface	Taille**	Collier	Options
DFB PE=Polyester	1 - 200	G*	1	S=Anneau galvanisé	K=Ruban bande
PEXL=Polyester XL	1 - 200		2	SS=Bague acier inoxydable	WE=Soldat complet
PO=Polypropylène	1 - 1000		3	POL/POH=Collier polypropylène	R=Point renforcé
POXL=Polypropylène XL			4	PEL/PEH=Collier polyester	HFW=Haute perméabilité
NMO=Nylon				PZL/PZH=Collier Santoprène	
NX=Nomex					
TE=PTFE(Teflon)					

*Avec traitement thermique de surface (seulement feutre)

Dimensions**

Diamètre	Longueur
1 = 7" (180mm)	17" (435mm)
2 = 7" (180mm)	32" (820mm)
3 = 4" (104mm)	9" (230mm)
4 = 4" (104mm)	14" (380mm)

Surface Filtration	Volume
0,25 m ²	11 L
0,50 m ²	20,5 L
0,7 m ²	1,9 L
0,12 m ²	3,2 L

Spécifications des Sacs Filtrants

Médias Filtrants	Porosité (µm)											
	1	3	5	10	25	50	75	100	150	200		
PE = Polyester	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
PEXL = Polyester XL	●		●	●	●	●		●	●			
PO = Polypropylène	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
POXL = Polypropylène XL	●		●	●	●	●		●	●			
NX = Nomex	●		●	●	●	●		●	●			
TE = PTFE (Teflon)				●					●			
	1	5	10	25	40	50	60	75	100	125	150	200
	250	300	400	500	600	800	1000	1200	1500			
NMO =	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Nylon-Mono-Filament	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Les matériaux en polypropylène, en polyester et en nylon sont conformes aux normes de la FDA pour le contact avec les aliments, sous le titre CFR21, section 177.1520. Les sacs S-ring ont une couture galvanisée dans la bouche (acier inoxydable sur demande). Le type a une bouche en PP cousue ou thermoscellée par des systèmes à ultrasons.

Les types PO, PDXL et NMO peuvent être livrés avec un certificat de contact alimentaire #EU 10/2011 et les sacs seront emballés individuellement.

Les données d'analyse présentées sont représentatives des performances observées dans les essais réalisés dans le laboratoire contrôlé.

Il ne peut être considéré comme une garantie, une spécification ou une instruction d'aptitude à l'emploi. Le prix peut varier en fonction du type de polluant, des propriétés du fluide, des débits et des conditions environnementales. Il est recommandé que les utilisateurs effectuent des tests antérieurs pour trouver le produit qui correspond le mieux à leurs besoins.