

Sacs filtrants

SF



Applications

- Peinture
- Pigments
- Laque
- Vernis
- Encre
- Cire
- Substances frigorigènes
- Fluides de coupe
- Les produits alimentaires
- Dérivés d'huile
- L'eau de procédé



Avantages

- Une grande capacité de rétention de la saleté
- Haut débit
- Facile à remplacer
- Contrôle continu garantit la fiabilité du process

Matériaux

- Nos sacs filtrant sont disponibles dans différents matériaux afin de garantir leur polyvalence
- Les certificats FDA et HACCP sont disponibles

Spécifications produit

Matière	polyester, polypropylène, nylon, PTFE
Version	Modèle normal, Vie longue durée, Absorption d'huile
Anneau	Acier, acier inoxydable, Sentinel polypropylène, Sentinel Polyester
Dimensions sac	
Diamètre	4, 7 pouces
Longueur	9, 15, 17, 32 pouces
Surface m ²	9"/0.07, 15"/0.12, 17"/0.25, 32"/0.5
Taux d'élimination des particules	0.01 - 1500
Débit maximum (m ³ /uur)	9"/6, 15"/10, 17"/20, 32"/40
Température de fonctionnement maximum recommandée	Polyester (140°C), Polypropylene (93°C), Nylon (110°C), PTFE (260°C)

Tableau de compatibilité chimique

Matière/ type de collier	Acides	Alcalins	Solvants	Oxydants
Polyester	G	G	E	P
Polypropylène	E	E	G	E
Nylon	F	G	E	F
PTFE	E	E	E	E

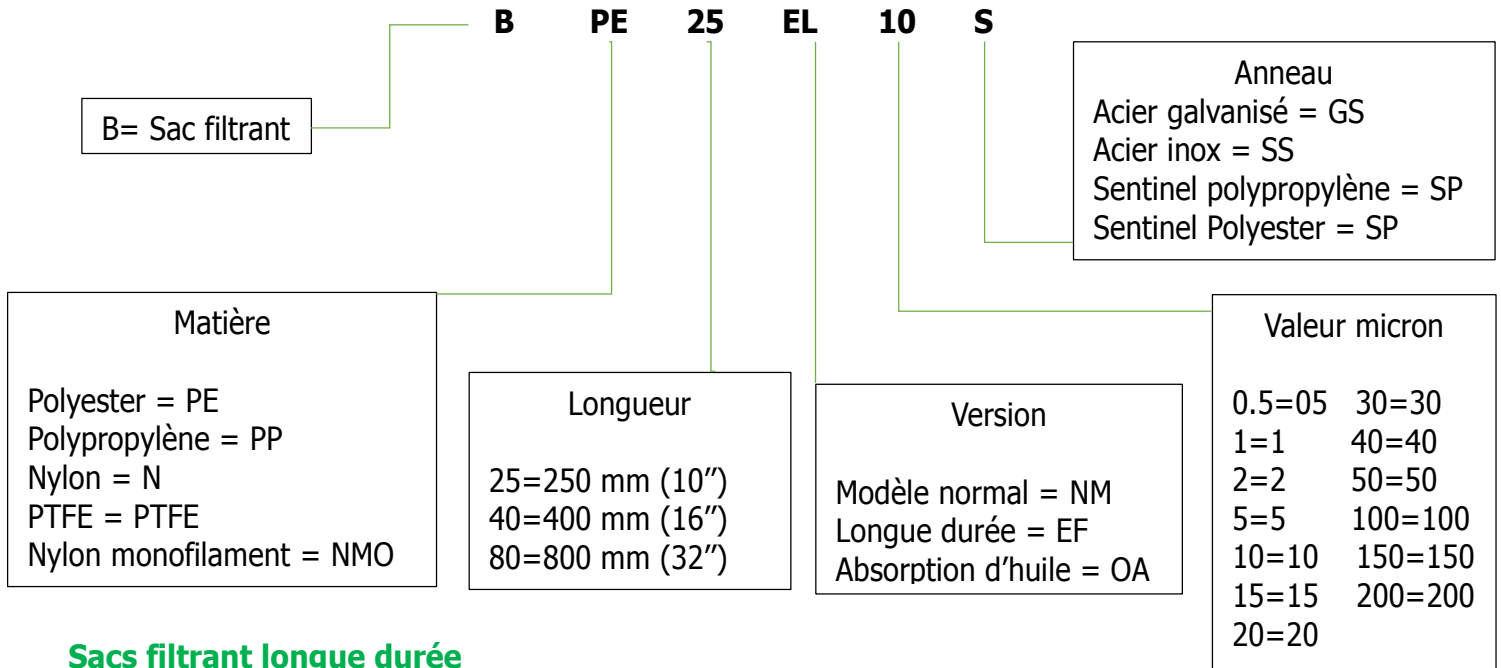
P=pauvre F=moyen G=bon E=excellent

Sacs filtrants

SF



Désignation normalisée



Sacs filtrant longue durée

Les sacs filtrants longue durée sont disponibles en polypropylène ou en polyester dans une fourchette allant de 0.5 à 100 microns, et peuvent avoir une durée de vie allant jusqu'à 5 fois celle du sac standard équivalent.

Les avantages comprennent:

- Processus de filtration plus efficace
- Minimisation des temps d'arrêt
- Minimisation de l'exposition au liquide process
- Moins de sacs à changer et évacuer
- par rapport au standard
- Plus respectueux de l'environnement
- Excellent pour enlever des particules déformables telles que des gels

Série AH (Absorption d'huile)

Les sacs filtrants série AH ont une forte capacité d'adsorption d'hydrocarbures et d'huile, et sont disponibles entre 1-25 microns, avec une efficacité d'élimination des particules > 90%.

La série AH a une excellente efficacité pour l'élimination des particules, et n'est donc pas uniquement utilisée pour des applications nécessitant les propriétés absorption d'huile.

Pour accroître la durée de fonctionnement, la série AH peut aussi être combinée avec un pré filtre de nos modèles standards ou des modèles longue durée