

DURAGAF™

Les poches à longue durée de service peuvent améliorer votre processus de filtration et vous faire faire des économies.

DURAGAF™ pour des performances élevées

Poches à longue durée de service pour vous faire faire des économies, les poches DURAGAF sont la pointe de la technique en ce qui concerne les poches en feutre aiguilleté.

Leur structure unique procure des performances de filtration équivalente avec des durées de service de 2 à 5 fois plus longues que les media en feutres ordinaires. Le résultat

est la réduction des coûts d'exploitation par une consommation de poches inférieure, moins de temps d'arrêt, de temps de remplacement, moins de stockage et de déchets.

Pourquoi les poches DURAGAF durent plus longtemps?

Les poches DURAGAF sont disponibles dans deux matériaux longue durée: polypropylène (code POXL) ou polyester (code PEXL). Ces deux matériaux utilisent un mélange de fibres de diamètre plus petit et de poids plus important que les media ordinaires. Il en résulte un accroissement significatif de la capacité de rétention en impuretés pour la même efficacité et même pression différentielle. L'exploitation dure plus longtemps et nécessite moins de poches avec les poches DURAGAF.

Construction entièrement soudée pour plus de performance

Toutes les poches DURAGAF ont une construction 100% soudée et le système d'étanchéité SENTINEL de chez Eaton. Cette construction garantit qu'aucune dérivation n'existe au niveau du média, notamment au travers des trous dans le tissu créés lors de la couture du matériau. La technologie de soudage déposée par Eaton donne une soudure très solide qui résiste dans les applications les plus exigeantes.

Les poches DURAGAF™ sont plus étanches dans les applications critiques

Le joint breveté SENTINEL est standard sur toutes les poches DURAGAF. Cette conception unique permet d'obtenir un joint dont l'efficacité s'accroît avec la pression différentielle.

Pas de contamination liée aux fibres dans le produit filtré

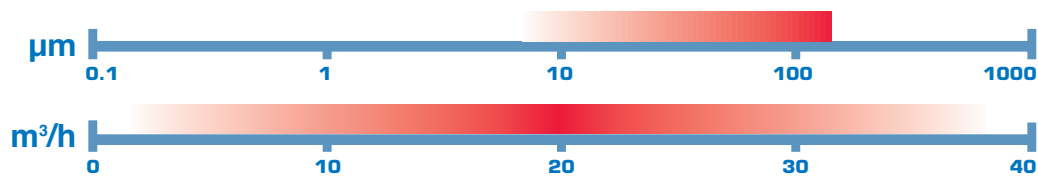
Toutes les poches DURAGAF sont fabriquées avec un traitement de surface pour éviter la migration des fibres. La surface du medium est soumise à un traitement thermique (système déposé), de manière à lier les fibres entre elles par fusion pour former une matrice solide et sûre. De plus, les soudures sont chauffées pour éliminer les fibres détachées qui pourraient résulter de la fabrication.

Applications alimentaires et boissons

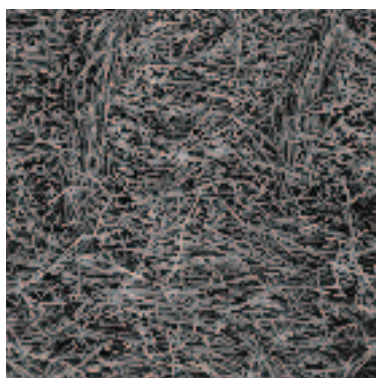
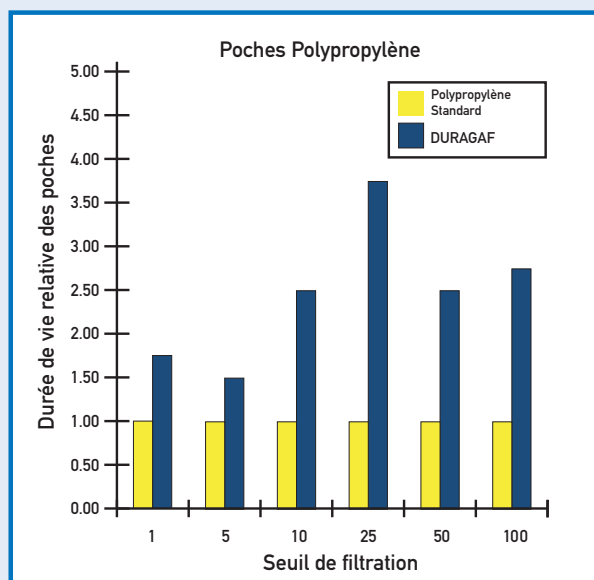
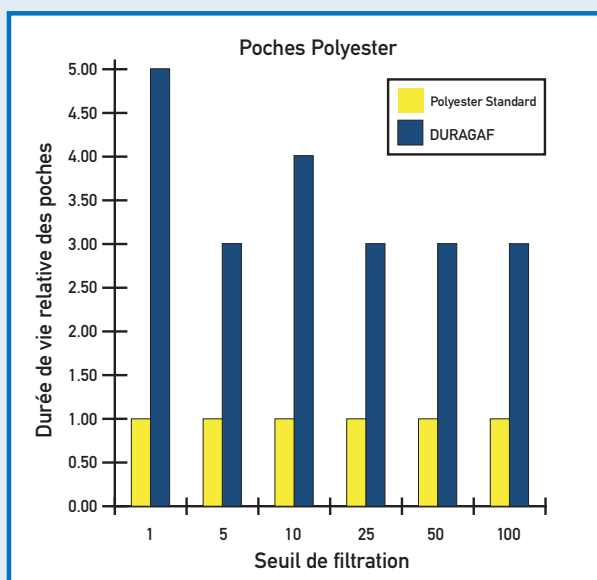
Les poches DURAGAF sont disponibles dans des modèles (POXL, PEXL) qui sont conformes aux normes FDA et CE pour le contact avec les aliments.



NOMINAL

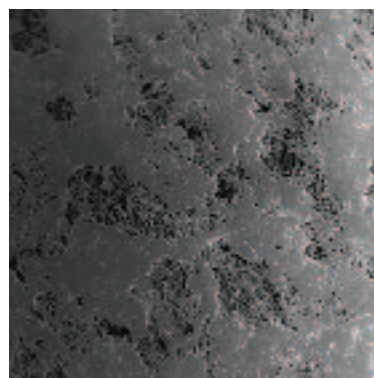


Durées de service comparées



Feutre Longue Durée

Fibres plus petites
Plus de pores
Medium plus épais



Surface du Feutre Longue Durée

Pas de migration de fibres
Maintien de la perméabilité de surface

CODES PRODUIT

DURAGAF™
POXL: Polypropylène
PEXL: Polyester
POXLF: Polypropylène contact alimentaire
PEXLf: Polyester contact alimentaire

POXL
Matériau

50
Seuil de filtration µm

P: Monocouche

P
Couche externe

E: Colerette Polypropylène SENTINEL soudée (POXL)/(POXLf)
H: Colerette Polyester SENTINEL soudée (PEXL)
Z-WW: Colerette Santoprène SENTINEL soudée (PEXLf)

01
Taille de la poche

E
Type d'anneau

30L
Emballage

POXL/PEXL	PEXLf	POXLf
1	5	5
10	25	5
50	100	10
		25
		50

Code	Taille
01	ø 180 x 430 mm
02	ø 180 x 810 mm

Poches/Carton	Taille Carton
30	L: Large

The below Duragaf filters are all the models that are potentially possible in all variations.
Please note that not all models are actually produced or on stock and some model numbers and names have become obsolete.
Nevertheless this should help as cross reference table chart for EATON filters nomenclature.

Duragaf

POXL-1-P01E-30L	PEXL-1-P01E-30L	PEXLF-1-P01E-30L	POXLF-5-P01E-30L
POXL-1-P01H-30L	PEXL-1-P01H-30L	PEXLF-1-P01H-30L	POXLF-5-P01H-30L
POXL-1-P01Z-WW-30L	PEXL-1-P01Z-WW-30L	PEXLF-1-P01Z-WW-30L	POXLF-5-P01Z-WW-30L
POXL-1-P02E-30L	PEXL-1-P02E-30L	PEXLF-1-P02E-30L	POXLF-5-P02E-30L
POXL-1-P02H-30L	PEXL-1-P02H-30L	PEXLF-1-P02H-30L	POXLF-5-P02H-30L
POXL-1-P02Z-WW-30L	PEXL-1-P02Z-WW-30L	PEXLF-1-P02Z-WW-30L	POXLF-5-P02Z-WW-30L
POXL-5-P01E-30L	PEXL-5-P01E-30L	PEXLF-5-P01E-30L	POXLF-10-P01E-30L
POXL-5-P01H-30L	PEXL-5-P01H-30L	PEXLF-5-P01H-30L	POXLF-10-P01H-30L
POXL-5-P01Z-WW-30L	PEXL-5-P01Z-WW-30L	PEXLF-5-P01Z-WW-30L	POXLF-10-P01Z-WW-30L
POXL-5-P02E-30L	PEXL-5-P02E-30L	PEXLF-5-P02E-30L	POXLF-10-P02E-30L
POXL-5-P02H-30L	PEXL-5-P02H-30L	PEXLF-5-P02H-30L	POXLF-10-P02H-30L
POXL-5-P02Z-WW-30L	PEXL-5-P02Z-WW-30L	PEXLF-5-P02Z-WW-30L	POXLF-10-P02Z-WW-30L
POXL-10-P01E-30L	PEXL-10-P01E-30L	PEXLF-10-P01E-30L	POXLF-25-P01E-30L
POXL-10-P01H-30L	PEXL-10-P01H-30L	PEXLF-10-P01H-30L	POXLF-25-P01H-30L
POXL-10-P01Z-WW-30L	PEXL-10-P01Z-WW-30L	PEXLF-10-P01Z-WW-30L	POXLF-25-P01Z-WW-30L
POXL-10-P02E-30L	PEXL-10-P02E-30L	PEXLF-10-P02E-30L	POXLF-25-P02E-30L
POXL-10-P02H-30L	PEXL-10-P02H-30L	PEXLF-10-P02H-30L	POXLF-25-P02H-30L
POXL-10-P02Z-WW-30L	PEXL-10-P02Z-WW-30L	PEXLF-10-P02Z-WW-30L	POXLF-25-P02Z-WW-30L
POXL-25-P01E-30L	PEXL-25-P01E-30L		POXLF-50-P01E-30L
POXL-25-P01H-30L	PEXL-25-P01H-30L		POXLF-50-P01H-30L
POXL-25-P01Z-WW-30L	PEXL-25-P01Z-WW-30L		POXLF-50-P01Z-WW-30L
POXL-25-P02E-30L	PEXL-25-P02E-30L		POXLF-50-P02E-30L
POXL-25-P02H-30L	PEXL-25-P02H-30L		POXLF-50-P02H-30L
POXL-25-P02Z-WW-30L	PEXL-25-P02Z-WW-30L		POXLF-50-P02Z-WW-30L
POXL-50-P01E-30L	PEXL-50-P01E-30L		
POXL-50-P01H-30L	PEXL-50-P01H-30L		
POXL-50-P01Z-WW-30L	PEXL-50-P01Z-WW-30L		
POXL-50-P02E-30L	PEXL-50-P02E-30L		
POXL-50-P02H-30L	PEXL-50-P02H-30L		
POXL-50-P02Z-WW-30L	PEXL-50-P02Z-WW-30L		
POXL-100-P01E-30L	PEXL-100-P01E-30L		
POXL-100-P01H-30L	PEXL-100-P01H-30L		
POXL-100-P01Z-WW-30L	PEXL-100-P01Z-WW-30L		
POXL-100-P02E-30L	PEXL-100-P02E-30L		
POXL-100-P02H-30L	PEXL-100-P02H-30L		
POXL-100-P02Z-WW-30L	PEXL-100-P02Z-WW-30L		