

DURAGAF™

Bolsas de mayor duración que pueden mejorar su proceso de filtración y ahorrarle dinero

DURAGAF para prestaciones exigentes

Las bolsas de larga duración han sido diseñadas para ahorrarle dinero. DURAGAF representan lo mejor de la filtración por bolsa de fieltro. Su única estructura, garantiza una filtración igual a la de cualquier media de fieltro, pero con una duración muy superior, que puede ir de 2-5 veces respecto a un fieltro estándar. Esto da como resultado la reducción de los costes operativos debido al menor consumo de bolsas, reducción de los tiempos muertos, reducción de los stocks de almacén, y reducción de los residuos industriales.

Qué hace que las bolsas filtrantes DURAGAF duren más

Las bolsas filtrantes DURAGAF están disponibles en dos materiales de larga duración: Polipropileno (código POXL) o Poliéster (código PEXL). Estos dos materiales utilizan mezcla de fibras mucho más delgadas, que unido a un mayor grosor del medio filtrante, hace aumentar de forma muy considerable su capacidad retenedora en comparación a un fieltro estándar, a la vez que mantiene la misma eficiencia y la presión diferencial. Con las bolsas filtrantes DURAGAF, los procesos duran más y se precisa un menor número de cambios de bolsas.

Construcción completamente soldada para unas prestaciones superiores

Todas las bolsas filtrantes DURAGAF están fabricadas 100% soldadas y en su parte superior tienen el aro SENTINEL de Eaton. Este tipo de construcción elimina cualquier tipo de fuga, como podría ocurrir en las bolsas filtrantes estándares cosidas. Eaton ha desarrollado y patentado una tecnología propia de soldadura que produce unas costuras de las paredes de la bolsa súper fuertes, que aguantan, sin rotura, las condiciones de trabajo más exigentes.

Bolsas filtrantes DURAGAF sella mejor en aplicaciones críticas

El aro SENTINEL está patentado y es estándar en toda la familia de bolsas filtrantes DURAGAF. Este sistema único de cierre hace que la estanqueidad mejore al aumentar la presión diferencial.

No contaminación por migración de fibras

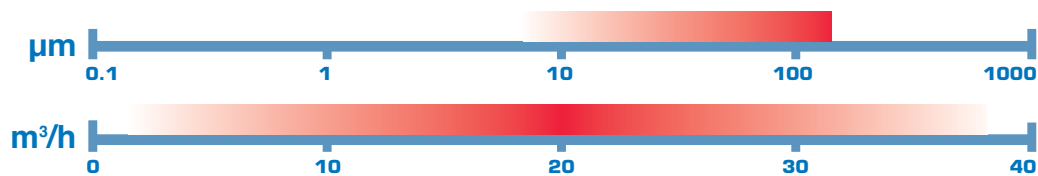
Todas las bolsas filtrantes DURAGAF están fabricadas con un tratamiento superficial que evita la migración de fibras. Un tratamiento que consiste en un tratamiento térmico rápido que derrite las fibras superficiales sueltas sin que varíe la permeabilidad de la tela.

Aptas para aplicaciones alimenticias y de bebidas

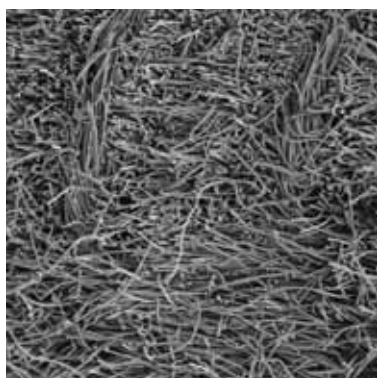
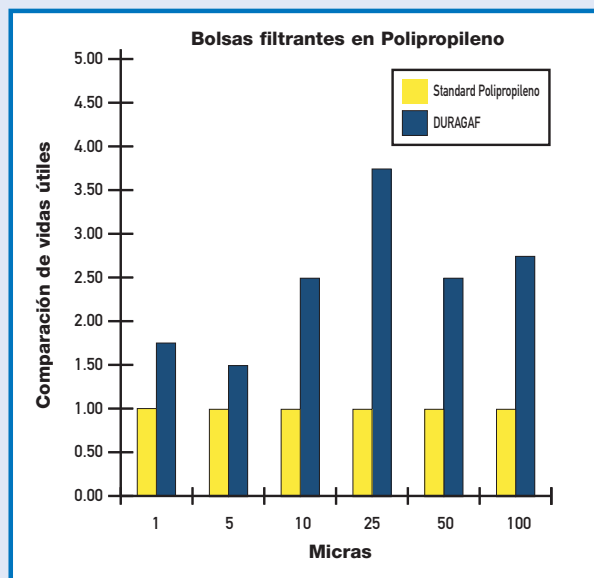
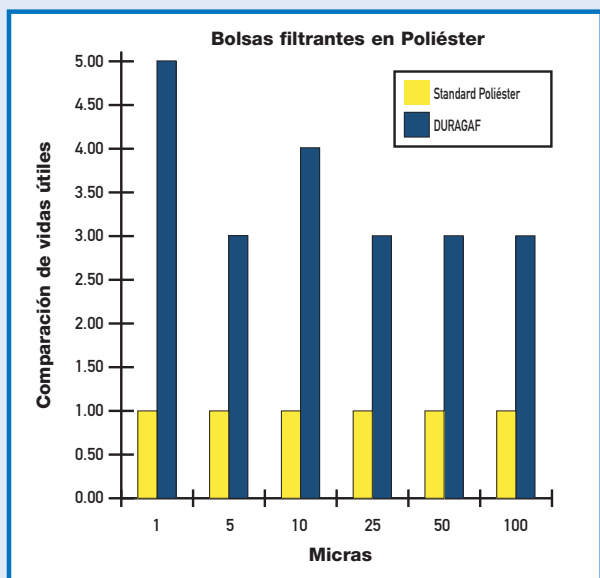
Las bolsas filtrantes DURAGAF, están disponibles con los códigos (POXLF, PEXLF), cumpliendo con los requerimientos de la FDA y de la EC para elementos que pueden estar en contacto con productos alimenticios.



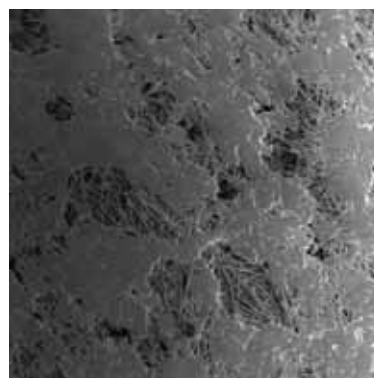
NOMINAL



Cuanto más durará las bolsas filtrantes DURAGAF en su aplicación?



Filtro de Larga Duración:
Fibras más delgadas
Más poros
Media más gruesa



Superficie de un filtro de Larga Duración:
No migración de fibras
Todo el caudal fluye a través de los canales de la superficie

CÓDIGO DE PRODUCTO

DURAGAF™
POXL: Polipropileno
PEXL: Poliéster
POXLF: Polipropileno grado alimentario
PEXLF: Poliéster grado alimentario

POXL
Material de la Bolsa

50
Micraje

P - Ninguna capa

P
Capa exterior

POXL/PEXL	PEXLF	POXLF
1 5	1 5	
10 25	5 10	
50 100	10 25	50

E: Polipropileno SENTINEL Aro, soldado (POXL)/(POXLF)
H: Poliéster SENTINEL Aro soldado (PEXL)
Z-WW: Santoprene SENTINEL Aro, soldado (PEXLF)

01
Tamaño

E
Aro

30L
Embalaje

Código	Talla
01	ø 180 x 430 mm L
02	ø 180 x 810 mm L

Bolsa/caja	Dim. caja
30	L

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		