

DURAGAF™

Filterzakken met verlengde levensduur kunnen uw filtratieproces verbeteren en u geld besparen

DURAGAF™ voor hoge prestatie

Extended Life filterzakken zijn ontworpen om u geld te besparen. DURAGAF filterzakken vertegenwoordigen het allernieuwste op het gebied van naaldvilt-zakfiltermedia. De unieke structuur van deze filterzakken levert gelijkblijvende prestaties, met een levensduur die 2 tot 5 maal langer is dan bij het standaard naaldvilt. Een lager verbruik van filterzakken, minder onderbrekingen, minder man-uren voor het wisselen van de filterzakken, minder

opslag en minder afval zorgen ervoor dat de algemene filtratiekosten drastisch beperkt kunnen worden.

DURAGAF filterzakken gaan langer mee

DURAGAF filterzakken zijn leverbaar in twee materialen met Extended Life naaldvilt: polypropylene (code POXL) of polyester (code PEXL). Deze twee materialen bestaan uit een vezelmengsel met een veel fijnere vezeldiameter en een grotere dikte ten opzichte van een standaardvilt. Het resultaat is een opmerkelijk hogere vuilvangcapaciteit bij gelijkblijvende efficiëntie en drukverschil. Producties lopen langer door en vereisen minder zakwisselingen bij gebruik van DURAGAF filterzakken.

Volledig gelaste constructie voor een superieure prestatie

Alle DURAGAF filterzakken zijn 100% gelaste constructies met een Eaton SENTINEL kraag. Deze constructie sluit doorslag via de naden en de kraag uit, wat kan gebeuren bij standaard genaaide filterzakken. Eaton's gepatenteerde lastechnologie maakt een supersterke lasnaad die probleemloos stand houdt in de meest veeleisende toepassing.

DURAGAF filterzakken dichten beter af in kritische toepassingen

De gepatenteerde SENTINEL kraag zit standaard op alle DURAGAF filterzakken. Deze unieke drukreactieve ring dicht steeds beter af, naarmate het drukverschil toeneemt.

Geen deeltjesafgifte aan de schone kant

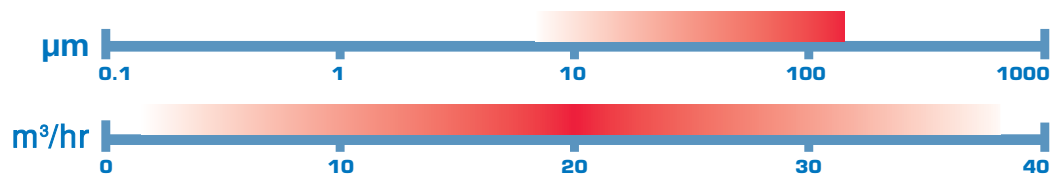
Alle DURAGAF filterzakken zijn geproduceerd met een gepatenteerde oppervlaktebehandeling aan de buitenzijde om te voorkomen dat vezels loskomen. Deze speciale finish is verkregen door het verglazen van het oppervlak en het samensmelten van de vezels om een vaste en veilige buitenlaag te verkrijgen. Bovendien zijn de lasnaden geheel versmolten om eventueel tijdens het productieproces ontstane losse vezels te kunnen binden.

Toepassingen in voeding en drank

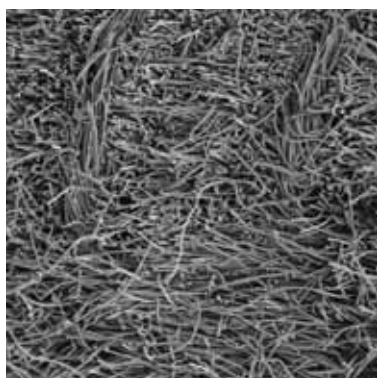
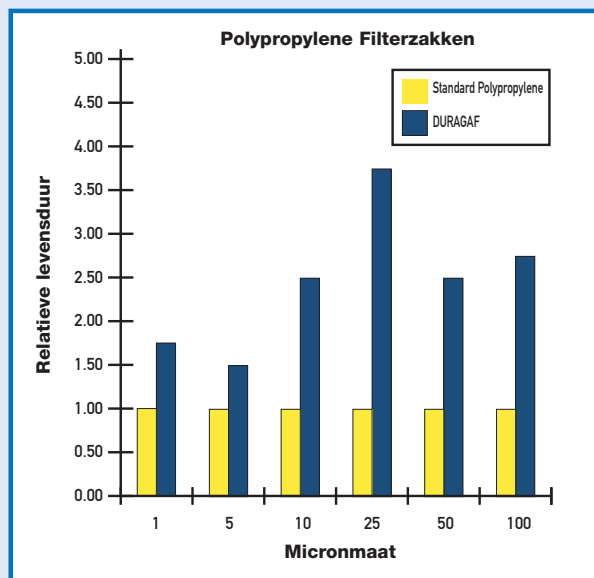
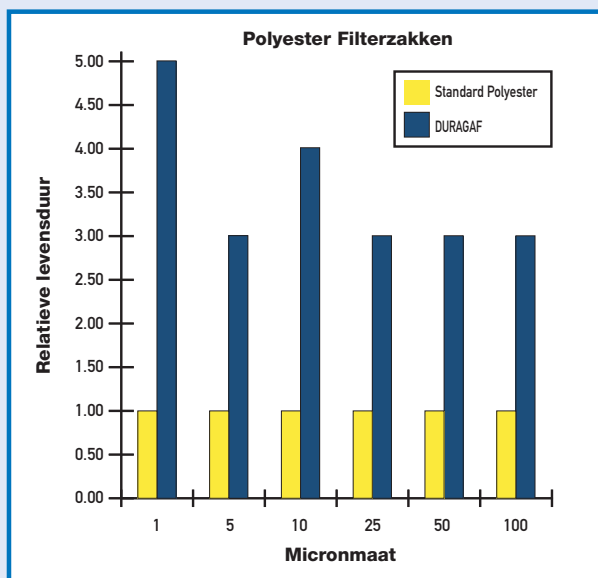
DURAGAF filterzakken zijn ook leverbaar als serie POXL en PEXL, welke voldoen aan de FDA en EC eisen voor contact met voedingsmiddelen.



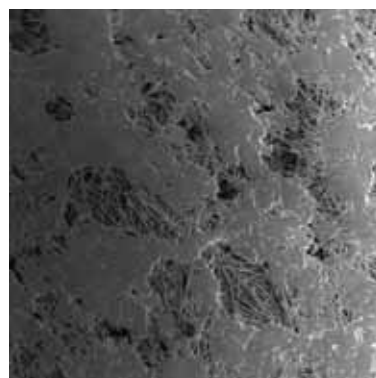
NOMINAAL



Hoeveel langer zal een DURAGAF™ filterzak meegaan in uw toepassing?



Extended Life Vilt
dunnere vezels
meer openingen
dikker medium



Oppervlak van Extended Life vilt
geen vezelafgifte
volledige doorstroming door oppervlakte-openingen

PRODUCT CODES

DURAGAF™
POXL: Polypropylene
PEXL: Polyester
POXLF: Polypropylene Food Grade
PEXLF: Polyester Food Grade

POXL

Zakmateriaal

50

Micron maat μm

P

Deklaag zak

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

E: Polypropylene SENTINEL ring.
Gelast (POXL/POXLF)
H: Polyester SENTINEL ring gelast (PEXL)
Z-WW: Santoprene SENTINEL ring.
Gelast (PEXLF)

01

Zak maat

E

Type kraagring

30L

Verpakking

Code	Maat
01	ø 180 x 430 mm L
02	ø 180 x 810 mm L

Aantal/doos	doos maat
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		