

Filter Bags

Best in Class



Filterzakken komen in verschillende configuraties en materialen van constructie. De stroomrichting is normaliter van binnen naar buiten. Een geperforeerde korf in de behuizing voorkomt dat de zak expandeert door het drukverschil.

Typische maximale drukverschil ligt normaliter rond de 1,7 bar. De vuilvangcapaciteit van een typische filterzak met een EFA van 0,37 tot 0,41 m² varieert geleidelijk met de constructie van gaas of vilt naar enkel of meerlaags constructie tot een geplisseerde filterzak, welke sterk op een kaarsfilter lijkt. De reden voor de toename in vuilvangcapaciteit is de EFA. De EFA van geplisseerde zakken stijgt aanzienlijk van 0,4 m² voor standaard filterzak naar 4,2 m² voor een geplisseerde zak.



Deze flow rate waarde per filterzak zakt naarmate de filterzak fijner filtreert of kleiner is.

Contact

M-Filter BV
Morsestraat 40
4004 JP TIEL

Postbus 6327
4000 HH Tiel

T: +31 (0)344 640 470
F: +31 (0)344 640 471

www.m-filter.nl
info@m-filter.nl

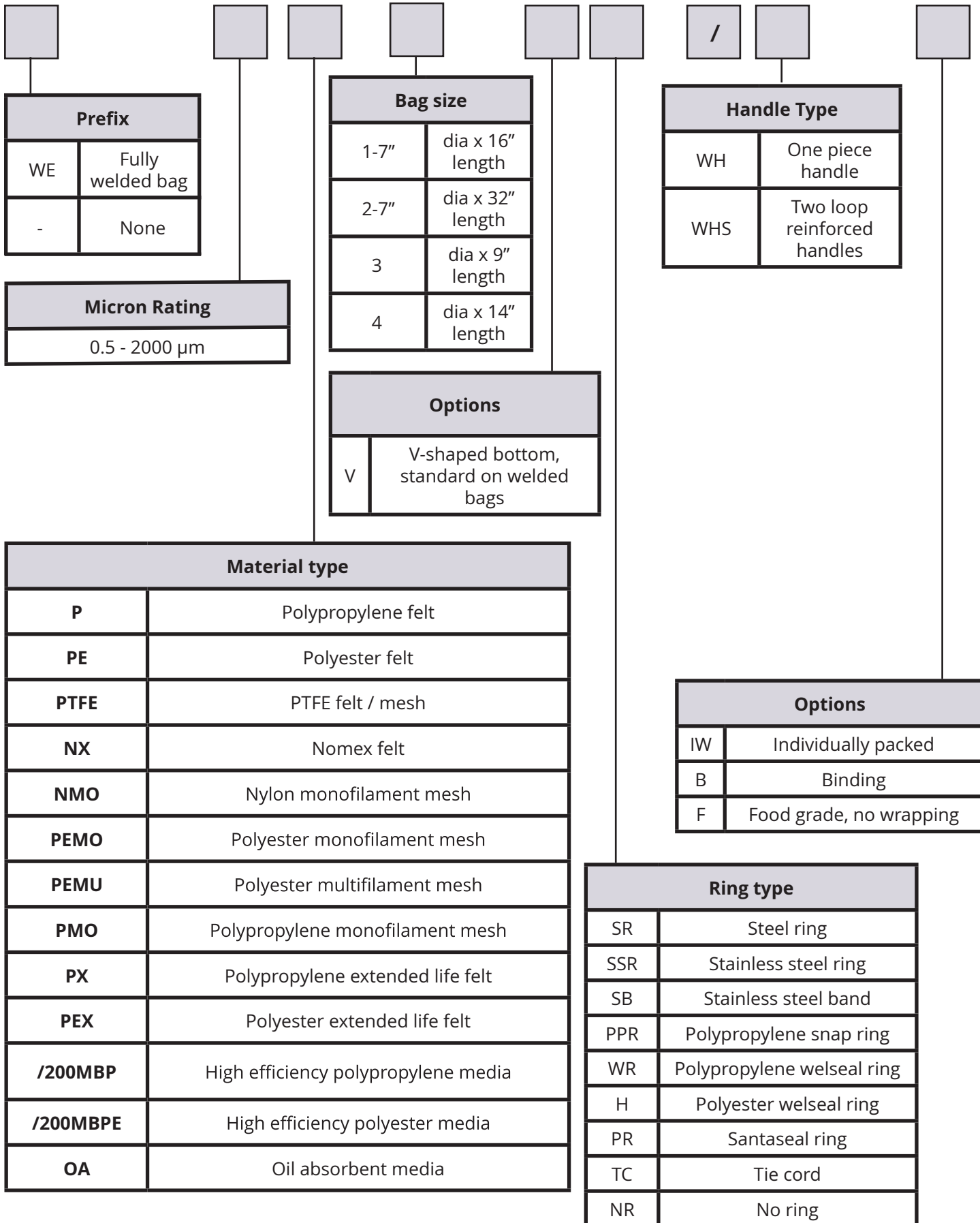
Voordelen

- Breed assortiment filterzakken welke te gebruiken zijn in vrijwel alle bestaande filterhuizen.
- Alle vaste stoffen blijven in de zak, dit door inside to outside filtratie.
- Snel, schoon en eenvoudig te verwisselen.
- Verkrijgbaar in veel verschillende micronages en een volledig assortiment van materialen voor een maximale vloeistof compatibiliteit.
- Eenvoudige bediening.
- Lage operationele kosten.
- Retrofits voor alle merken en types.

Applicaties

- Verf & coatings
- Chemische toepassingen
- Food & beverage
- Afvalwater
- Inktindustrie
- Geproduceerd water uit gasboringen
- Oppervlaktewater
- Zuren & oplosmiddelen
- Gels, amines en glycolen
- Proces water
- Pre filtratie RO

Bestelinformatie



Material type	
P	Polypropylene felt
PE	Polyester felt
PTFE	PTFE felt / mesh
NX	Nomex felt
NMO	Nylon monofilament mesh
PEMO	Polyester monofilament mesh
PEMU	Polyester multifilament mesh
PMO	Polypropylene monofilament mesh
PX	Polypropylene extended life felt
PEX	Polyester extended life felt
/200MBP	High efficiency polypropylene media
/200MBPE	High efficiency polyester media
OA	Oil absorbent media

Options	
IW	Individually packed
B	Binding
F	Food grade, no wrapping

Ring type	
SR	Steel ring
SSR	Stainless steel ring
SB	Stainless steel band
PPR	Polypropylene snap ring
WR	Polypropylene welseal ring
H	Polyester welseal ring
PR	Santaseal ring
TC	Tie cord
NR	No ring