



**CLEARGAF™ volledig toegelaten
en goedgekeurd voor gebruik
in voeding en drank**

CLEARGAF™-eigenschappen bieden u extra voordelen

- Toegelaten materialen verzekeren u van het optimale gebruik voor alle toepassingen in de voedingsmiddelindustrie. Voor genaaid zakken worden speciale garens gebruikt, die vrij zijn van glijmiddelen
- Onafhankelijke verificatie garandeert overeenstemming met de EC en FDA eisen
- Media met een lage migratie minimaliseren de afgifte van vreemde substanties in de vloeistof
- SENTINEL® kragen voorkomen de by-pass van vloeistof
- De volledig gelaste constructie sluit doorslag via de stiknaden bij naaldvilt en meerlaagse filterzakken uit
- Vervuiling door de omgeving gedurende de verwerking wordt door gecontroleerde productie voorkomen
- Individuele verpakking houdt de filterzakken vrij van bevuilding tijdens transport, opslag en plaatsing
- Speciale behandeling en opslag van de filterzakken garandeert u, dat deze na het verpakken niet meer bevuild kunnen worden

De CLEARGAF™ is speciaal ontworpen volgens de eisen van de voedingsmiddel-, drank- en farmaceutische industrie. Samengesteld uit verschillende filtersoorten levert CLEARGAF de volgende eigenschappen:

- Alle materialen zijn in overeenstemming met FDA volgens 21CFR177
- In overeenstemming met de EC-richtlijnen 2002/72/EC
- Onafhankelijk getest en gecertificeerd
- Speciale individuele verpakking en controle van het magazijn

CLEARGAF™ filterzakken voor direct contact met voedingsmiddelen

Filterzakken worden op uitgebreide schaal gebruikt voor de filtratie van vloeistoffen, welke direct of indirect als voedingsmiddel worden gebruikt. Om de voedingsmiddelen door het gebruik van dit type filters niet te vervuilen, moeten deze filters bij de meeste toepassingen met zorgvuldigheid worden uitgezocht. Vanwege hun zuiverheid in de toepassing, zijn polymeren de meest gebruikte materialen bij het produceren van wegwerpfilters, waaronder ook filterzakken en filterkaarsen. Vele van deze materialen bevatten echter stoffen, die vanuit de plastics vrij kunnen komen in de procesvloeistof. Dit effect, bekend als migratie, kan leiden tot vervuiling van de voedingsmiddelen. Het gebruik van polymeren wordt hierdoor vaak beperkt tot producten als CLEARGAF filterzakken, die zijn gemaakt van materialen, welke veilig zijn voor toepassingen in voedingsmiddelen. CLEARGAF filterzakken zijn in overeenstemming met de US FDA als ook met de EC-richtlijnen. Het verschil tussen de FDA-

en de EC-regelgeving is een kwestie van gradatie. De voorgeschreven FDA-beperkingen voor migratie zijn proportioneel overeenkomstig met het gewicht van het medium. De EC-richtlijnen zijn gegrond op de vezeloppervlakte van het medium en moeten d.m.v. proeven worden aangetoond.

Voor zware materialen kunnen de EC-beperkingen tot wel 50 maal hoger zijn dan de FDA-richtlijnen.

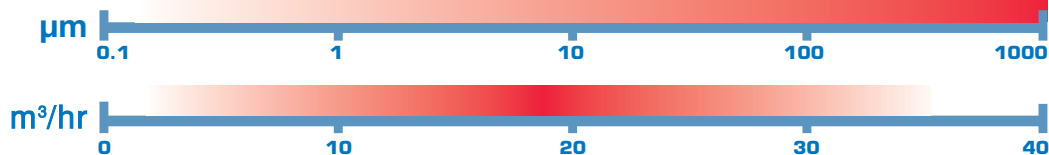
Onafhankelijke verificatie

U kunt er zeker van zijn, dat alle CLEARGAF filterzakken aan hoge eisen voldoen. Zij zijn onderzocht, getest en gecertificeerd op EC-migratieprestaties door een onafhankelijk researchinstituut voor voedingsmiddelen. Ook zijn CLEARGAF filterzakken gemaakt van materialen die op de lijst van de US Code of Federal Regulations Title 21 Part 177 staan. Tijdens de fabricage worden ook geen andere materialen toegevoegd.

Speciale productie en verpakking

CLEARGAF filterzakken worden geproduceerd onder speciale condities, om te verzekeren, dat zij niet bevuild kunnen raken. Direct na de productie wordt elke filterzak individueel in plastic verpakt ter bescherming tegen vervuiling. Eaton heeft speciale magazijnen voor de CLEARGAF filterzakken, om ze tijdens de opslag te blijven beschermen. Geen enkele andere producent gaat zo ver om de kwaliteit van zijn filterzakken voor voedingsmiddelen te garanderen. Voor minder veeleisende toepassingen in voeding en dranken biedt Eaton een serie van filterzakken, die voordeliger zijn en voor vele toepassingen gebruikt kunnen worden.

ABSOLUUT / NOMINAAL



Selectie Kaart

Actie kaart	Max.Temp (°C)	Maten		Leverbare fijnheden														Ring stijl
		01	02	1	5	10	25	50	80	100	150	200	250	400	600	800		
PEF*	140																Z	
PEXLF*	140																Z	
POF*	90																E	
POXLF*	90																E	
NMOF	140																Z	
AGF*	90																E	
PGF*	90																E	

*Producten onder voorbehoud van MPQ in Europese toepassingen. Zie technisch bulletin TB990801 voor de volledige details.

PRODUCT CODES

PEF: polyester naaldvilt
PEXLF: extended life polyester naaldvilt
POF: polypropylene naaldvilt
POXLF: extended life polypropylene
NMOF: nylon monofilament
AGF: polypropylene melt blown
PGF: polypropylene melt blown

CLEARGAF™

PEF
Zakmateriaal

-

25
Micron maat µm
CLEARGAF™ serie
1, 5, 10,
25, 50, etc.

-

P
Deklaag zak

-

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

-

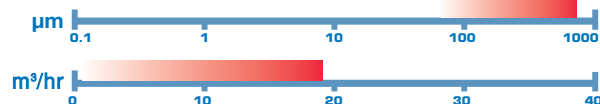
Z-WW
Type kraagring

-

40L
Verpakking
Aantal/doos
10-50
doos maat
S, M, L

BANDSEAL™

NOMINAAL



Voor eenvoudige, bijna drukloze en niet kritische toepassingen in de open filtratie (dat is dus filtratie zonder een filterhuis) biedt Eaton met de BANDSEAL™ filter-

zakken vele voordelige keuzes. Deze filterzakken zijn leverbaar met een koord in plaats van een ring, waardoor het mogelijk is om ze direct aan het einde van de toevoerpijp vast te binden. Een speciale adaptor is hiervoor niet noodzakelijk.



PRODUCT CODES

BANDSEAL™
NMO: Nylon Monofilament

NMO
Zakmateriaal

-

100
Micron maat µm
BANDSEAL™ serie
25-800

-

P
Deklaag zak

-

01
Zak maat
Code
01
43
45
Maat
ø 180 mm x 430 mm L
breed 140 mm x 300 mm L
breed 140 mm x 500 mm L

-

R
Type kraagring

-

R
Opties
leeg: zonder koord
R: vastbindkoord

-

50S
Verpakking
Aantal/doos
50
doos maat
S

The below Cleargaf 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
Nevertheless this should help as cross reference table chart for EATON filters nomenclature.

Cleargaf

PEF-1-P01Z-40L	NMOF-25-P01R-R50S
PEF-5-P01Z-40L	NMOF-50-P01R-R50S
PEF-10-P01Z-40L	NMOF-80-P01R-R50S
PEF-25-P01Z-40L	NMOF-100-P01R-R50S
PEF-1-P02Z-40L	NMOF-150-P01R-R50S
PEF-5-P02Z-40L	NMOF-200-P01R-R50S
PEF-10-P02Z-40L	NMOF-250-P01R-R50S
PEF-25-P02Z-40L	NMOF-400-P01R-R50S
PEXLF-1-P01Z-40L	NMOF-600-P01R-R50S
PEXLF-5-P01Z-40L	NMOF-800-P01R-R50S
PEXLF-10-P01Z-40L	NMOF-25-P43R-R50S
PEXLF-1-P02Z-40L	NMOF-50-P43R-R50S
PEXLF-5-P02Z-40L	NMOF-80-P43R-R50S
PEXLF-10-P02Z-40L	NMOF-100-P43R-R50S
POF-1-P01E-40L	NMOF-150-P43R-R50S
POF-5-P01E-40L	NMOF-200-P43R-R50S
POF-10-P01E-40L	NMOF-250-P43R-R50S
POF-25-P01E-40L	NMOF-400-P43R-R50S
POF-50-P01E-40L	NMOF-600-P43R-R50S
POF-100-P01E-40L	NMOF-800-P43R-R50S
POF-200-P01E-40L	NMOF-25-P45R-R50S
POF-1-P02E-40L	NMOF-50-P45R-R50S
POF-5-P02E-40L	NMOF-80-P45R-R50S
POF-10-P02E-40L	NMOF-100-P45R-R50S
POF-25-P02E-40L	NMOF-150-P45R-R50S
POF-50-P02E-40L	NMOF-200-P45R-R50S
POF-100-P02E-40L	NMOF-250-P45R-R50S
POF-200-P02E-40L	NMOF-400-P45R-R50S
POXLF-5-P01E-40L	NMOF-600-P45R-R50S
POXLF-10-P01E-40L	NMOF-800-P45R-R50S
POXLF-25-P01E-40L	
POXLF-50-P01E-40L	
POXLF-5-P02E-40L	
POXLF-10-P02E-40L	
POXLF-25-P02E-40L	
POXLF-50-P02E-40L	

AGF-51-P01E-40L
AGF-53-P01E-40L
AGF-55-P01E-40L
AGF-57-P01E-40L
AGF-59-P01E-40L
AGF-51-P02E-40L
AGF-53-P02E-40L
AGF-55-P02E-40L
AGF-57-P02E-40L
AGF-59-P02E-40L
PGF-50-P01E-40L
PGF-51-P01E-40L
PGF-55-P01E-40L