

CLEARGAF™



CLEARGAF™ Conformi ed approvati per l'industria alimentare

Le caratteristiche dei CLEARGAF™ danno maggiori benefici

- Materie prime approvate assicurano la compatibilità in tutte le applicazioni alimentari. Per i sacchi cuciti si utilizza uno speciale filo senza lubrificanti
- Realizzazione termosaldada per eliminare by pass nei sacchi in feltro e multistrato
- Produzione in ambiente controllato
- Laboratori indipendenti certificano ed assicurano la conformità alle norme FDA e CE
- Imballi singoli per evitare contaminazioni nel magazzino, spedizioni e installazione
- Minima o inesistente migrazione di fibre
- Speciali norme di manipolazione e deposito per evitare contaminazioni dopo l'imballo
- Anello di tenuta SENTINEL contro i by pass

CLEARGAF™ è la serie di sacchi filtranti appositamente progettati per l'utilizzo nell'industria alimentare e farmaceutica. Composta di numerosi prodotti, la serie CLEARGAF è in grado di garantire:

- approvazione completa materiali secondo FDA 21CFR177
- approvazione completa materiali secondo 2002/72/CE
- certificazioni e test indipendenti
- imballi speciali singoli e magazzino controllato

CLEARGAF™ i sacchi filtranti per il contatto diretto con gli alimenti

I sacchi filtranti sono largamente utilizzati per la filtrazione di fluidi che direttamente o indirettamente sono impiegati nell'industria alimentare. In molte applicazioni questi filtri devono essere selezionati attentamente per evitare che i prodotti alimentari vengano contaminati dagli stessi filtri. I materiali che vengono utilizzati per costruire i filtri sono in genere dei polimeri che vengono scelti in base alla loro purezza per ogni tipo di applicazione. Molti di questi materiali possono comunque rilasciare delle fibre o dei monomeri nei fluidi che devono filtrare. Questo rilascio, conosciuto come migrazione, può effettivamente contaminare il prodotto alimentare. Per questo motivo, l'uso dei polimeri è spesso limitato a prodotti come i CLEARGAF che sono certificati, controllati e ritenuti sicuri per applicazioni alimentari. I sacchi filtranti CLEARGAF

sono conformi sia alle norme FDA che a quelle CE. La differenza tra le due norme è solo in un punto. Le norme FDA basano il limite di migrazione relativamente al peso. I limiti CE sono basati sull'area e devono essere dimostrati con test sul prodotto finito. Per i metalli pesanti le norme CE sono 50 volte più restrittive di quelle FDA.

Verifiche indipendenti

Potete essere sicuri che i sacchi filtranti CLEARGAF rientrano nei limiti di queste norme perché sono valutati, testati e certificati da un istituto indipendente di ricerca alimentare. I CLEARGAF sono realizzati anche con materiali compresi nella lista americana CFR titolo 21 parte 177. Nessun altro materiale viene aggiunto durante la fabbricazione.

Produzione ed imballi speciali

I sacchi filtranti CLEARGAF sono prodotti seguendo speciali norme che evitano ogni tipo di contaminazione. Immediatamente dopo la fabbricazione, ogni singolo sacco viene confezionato in un singolo sacchetto di plastica e sigillato. Una speciale area del magazzino Eaton è allestita per proteggere ulteriormente i sacchi durante il periodo di deposito. Nessun altro costruttore segue queste linee così restrittive per la realizzazione di sacchi filtranti. Per applicazioni meno critiche la Eaton offre una linea di prodotti più economici.

ASSOLUTO NOMINALE

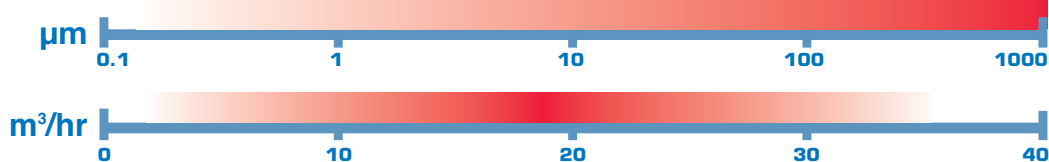


Tabella di selezione

La di zione	Temp max. (°C)	Misure		Micron disponibili													Tipo di anello
		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

*Prodotti soggetti a quantità minime di flusso (MPQ) per le applicazioni in Europa. Per maggiori dettagli vedere bollettino tecnico TB990801.

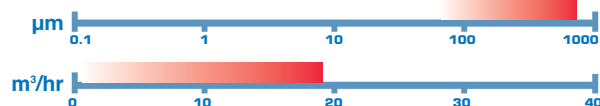
CODICE PRODOTTI

PEF: feltro di poliestere
PEXLF: feltro di poliestere extended life
POF: feltro di polipropilene
POXLF: feltro di polipropilene extended life
NMOF: nylon monofilamento
AGF: polipropilene meltblown
PGF: polipropilene meltblown

CLEARGAF™		E: rete esterna di polipropilene P: standard (no finitura)	E: Anello SENTINEL® in polipropilene Z-WW: Anello SENTINEL® in SANTOPRENE®	Pz./conf. Mis. conf. 10-50 S, M, L
PEF Materiale	25 Grado di filtr.	P Finitura	01 Misura	Z-WW Tipo di anello
	Serie CLEARGAF 1, 5, 10, 25, 50, etc.		Codice 01 02	Misura ø 180 mm x 430 mm L ø 180 mm x 810 mm L
				40L Confezione

BANDSEAL™

NOMINALE



per poterli facilmente fissare all'estremità dei tubi, senza bisogno di adattatori.

Per applicazioni semplici, all'aperto (senza il contenitore) la linea dei filtri BANDSEAL offre numerose possibilità. Possono essere realizzati anche con il cordino



CODICE PRODOTTI

BANDSEAL™ NMO: Nylon monofilamento		P: standard		R: senza anello		Pz./conf. Mis. conf. 50 S
NMO Materiale	100 Grado di filtr.	P Finitura	01 Misura	R Tipo di anello	R Opzioni	50S Confezione
	Serie BANDSEAL 25-800		Codice 01 43 45	Misura ø 180 mm x 430 mm L Larghezza 140 mm x 300 mm L Larghezza 140 mm x 500 mm L	R: lacci presenti Niente: senza lacci	

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