

Cleargaf



Cleargaf conformi ed approvati per l'industria alimentare. E' 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*

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
- Laboratori indipendenti certificano ed assicurano la conformità alle norme FDA e CE
- Minima o inesistente migrazione di fibre
- Anello di tenuta SENTINEL contro i by pass
- Realizzazione termosaldata per eliminare by pass nei sacchi in feltro e multistrato
- Produzione in ambiente controllato
- Imballi singoli per evitare contaminazioni nel magazzinaggio, spedizioni e installazione
- Speciali norme di manipolazione e deposito per evitare contaminazioni dopo l'imballo

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 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 offre una linea di prodotti più economici.

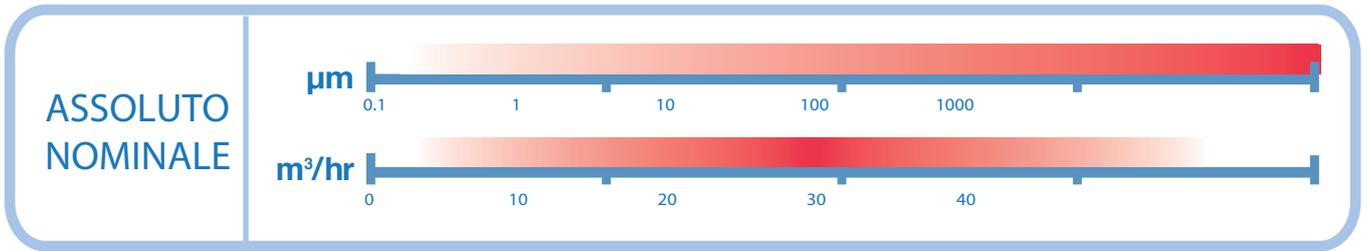


Tabella di selezione

	Tempmax (°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 - **PEF** Materiale - **25** Grado di filtr. - **P** Finitura - **01** Misura - **Z-WW** Tipo di anello - **40L** Confezione

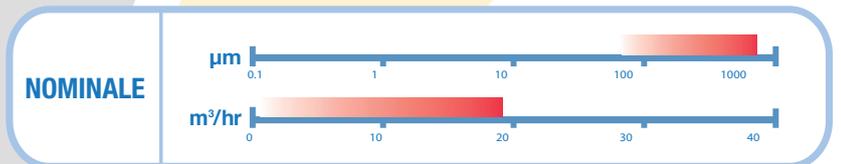
E: rete esterna di polipropilene P: standard (no finitura)
 E: Anello SENTINEL in polipropilene Z-WW: Anello SENTINEL in SANTOPRENE
 Pz./conf. Mis. conf. 10-50 S, M, L

Serie **CLEARGAF** 1, 5, 10, 25, 50, etc.
 Codice Misura 01 ø 180 mm x 430 mm L 02 ø 180 mm x 810 mm L

Bandseal



Per applicazioni semplici, all'aperto (senza il contenitore) la linea dei filtri BANDSEAL offre numerose possibilità. Possono essere realizzati anche con il cordino per poterli facilmente fissare all'estremità dei tubi, senza bisogno di adattatori.



CODICE PRODOTTI

BANDSEAL - **NMO** Materiale - **100** Grado di filtr. - **P** Finitura - **01** Misura - **R** Tipo di anello - **R** Opzioni - **50S** Confezione

BANDSEAL NMO: Nylon monofilamento
 P: standard
 R: senza anello
 Pz./conf. Mis. conf. 50 S

Serie **BANDSEAL** 25-800
 Codice Misura 01 ø 180 mm x 430 mm L 43 Larghezza 140 mm x 300 mm L 45 Larghezza 140 mm x 500 mm L

R: lacci presenti
Niente: senza lacci