



# FLUXA

 Fluxa  
Filtri  
S.p.A.

 V.le A. De Gasperi, 88/B-20017 Mazzo di Rho (MI)  
Tel. 0293959.1 (15 linee)  
Fax 02.93959.400/440/470  
e-mail:info@fluxafiltri.com - www.fluxafiltri.com

**Agente per l'Italia meridionale:**  
**Sire srl**-Via Sannio, 9 - 80146 Napoli  
Tel. 0817349254-0817349310  
Fax 0817349317


La cartuccia filtrante POLIFLO ha un trattenimento assoluto ed è disponibile nella versione con setto in polipropilene, microfibra di vetro/poliestere o in microfibra di poliestere in accordo con le normative FDA. Il media filtrante è costituito da strati sovrapposti estremamente fini a densità variabile e crescente dall'esterno verso l'interno. Le fibre sono totalmente termosaldate e la struttura di supporto è realizzata completamente in Polipropilene. Gli alti spessori utilizzati per la realizzazione di tutte le parti strutturali e la costruzione ottenuta mediante termosaldatura, conferiscono alla cartuccia una buona solidità. Inoltre, per effetto della termosaldatura, si dà luogo all'eliminazione totale di collanti e adesivi offrendo quindi un'eccezionale compatibilità chimica ed evitando la presenza di estraibili che possono in alcuni casi inquinare il filtrato. Il setto filtrante pieghettato offre una elevata superficie filtrante dando luogo ad un'alta portata specifica, basse perdite di carico ed elevato potere di accumulo del contaminante conseguente risultato di una lunga durata in servizio.

## CODICE DI SELEZIONE

<b>FP</b>	<b>10</b>	<b>05</b>	<b>O</b>	<b>E</b>
MATERIALE FILTRANTE	ALTEZZA	GRADO DI FILTRAZIONE IN MICRON	TERMINALI	GUARNIZIONI
FP: polipropilene	10 : 10" (250) mm	A6: 0.6	0 :DOE	E : EPDM
FV: fibra di vetro/poliestere	20 : 20" (500) mm	01: 1	3 :COD.3	S : SILICONE
FPE: poliestere	30 : 30" (750) mm	03: 3	7 :COD.7	V : VITON®
	40 : 40" (1000) mm	05: 5	8 :COD.8	N : NITRILE
		10: 10	9 :COD.9	G : GOMMA
		20: 20	7L :COD.7L	NATURALE
		30: 30*	9L :COD.9L	
		50: 50*		
		80: 80*		

\* Versioni disponibili solo in FP e FPE

**TABELLA DI IDENTIFICAZIONE TERMINALI**



**SPECIFICHE TECNICHE**

- Gradi di filtrazione assoluti
- Sterilizzabile in autoclave a 130°C
- Max temperatura di esercizio 80°C (65°C in continuo)
- Max  $\Delta P$ : 5 Bar a 20°C
- Materiali impiegati conformi per uso alimentare in accordo a FDA 21CFR177:1520
- Efficienza di filtrazione determinata con sospensione acquosa di AC Fine Test Dust.
- Lunghezza disponibile: 10" – 20" – 30" – 40"
- Diametro 67 mm  $\pm$  0,5 mm
- Area filtrante per modulo da 10":

**FP-Polipropilene:**

Trattenimento	Superficie filtrante
0,6 micron	4850 cmq
1-3-5-10 micron	5100 cmq
20-30-50-80 micron	6000 cmq

**FV-Fibra di vetro/poliestere:**

Trattenimento	Superficie filtrante
0,6-1-3-5-10-20 micron	4500 cmq

**FPE-Poliestere:**

Trattenimento	Superficie filtrante
30-50 micron	3400 cmq
80 micron	6000 cmq

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE**

- Ritenzione a densità graduata
- Esecuzione totalmente termosaldata
- Elevata capacità di accumulo dell'inquinante
- Ampia gamma di gradi di filtrazione da 0.6 micron a 80 micron assoluti

**APPLICAZIONI**

- Prefiltro per Osmosi inversa
- Industrie delle bevande
- Filtrazione di prodotti farmaceutici
- Cosmesi
- Chiarificazione di prodotti chimici
- Industria elettronica
- Trattamento acque di processo
- Stese per nastri magnetici
- Filtrazione di sciroppi zuccherini
- Acqua di raffreddamento reattori nucleari
- Prefiltro acqua demineralizzata

