

## CARATTERISTICHE

- Filati ad alta qualità
- Ampia compatibilità chimica
- Gradi di filtrazione nominali da 1 a 150 micron
- Cannotti disponibili in 4 materiali
- Lunghezze disponibili da 5 a 40 pollici
- Il filtro è a norma dei requisiti FDA per essere utilizzato nelle applicazioni relative ad alimenti e bevande

Le cartucce a filo avvolto sono il risultato di anni di esperienza nella manifattura di cartucce filtranti. Offrono una filtrazione di profondità molto efficace a prezzi competitivi.

## COMPATIBILITA' CHIMICA

Compatibilità chimica		
Applicazione	Cotone	Polipropilene
Alimenti	+++	+++
Bevande	+++	+++
Acqua potabile	+++	+++
Solventi organici	+++	++
Oli	+++	+++
Acidi organici	++	+++
Alcali	++	+++
Agenti ossidanti	+	++
Vapore	X	X
Acidi forti	X	+++
Acidi diluiti	+	+++
Micro organismi	-	+++

+++ = eccellente    ++ = buona    + = discreta    -  
= insufficiente    X = non idoneo

## SPECIFICHE TECNICHE

**Materiale filtro:** cotone sbiancato, polipropilene o polipropilene lavato

**Materiale cannotto:** polipropilene, acciaio stagnato, AISI 304, AISI 316

### Dimensioni

Diametro esterno : 64 mm

Lunghezza : vedi codifica

Area filtrazione : cartuccia 0,05 m<sup>2</sup>/10"

**Δp massimo raccomandato:** 2,5 bar

### Temperatura operative massima

Con cannotto metallico : 90 °C per polipropilene;  
135 °C per cotone

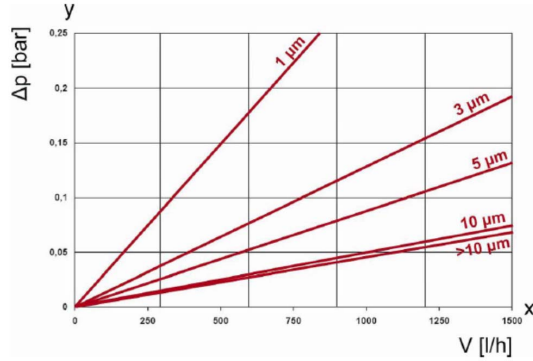
Con cannotto in polipropilene : 60 °C

### Sicurezza alimentare

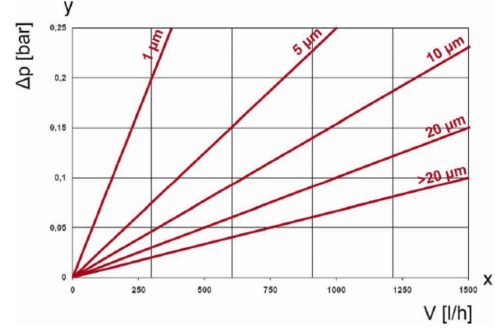
Il filtro è a norma dei requisiti FDA 21CFR177 per essere utilizzato nelle applicazioni relative ad alimenti e bevande.

## PORTATA CARTUCCIA DA 10"

Cartuccia da 10" in polipropilene



Cartuccia da 10" in cotone sbiancato



BY FILTRATION SRL

## CODIFICA

### Esempio

TIPO FILATO	LUNGHEZZA	GRADO DI FILTRAZIONE $\mu$	MATERIALE CANOTTO	CALZA COPRI ANIMA
FP = polipropilene	5 (127 mm)	1		V = se presente
FN = nylon	10 (250 mm)	3	PP = polipropilene	
FV = viscosa	19,5 (495 mm)	5	X4 = AISI 304	
FC = cotone	20 (508 mm)	10	X6 = AISI 316	
	29.25 (743 mm)	15	XT = acciaio	
	30 (762 mm)	20	stagnato	
	39,5 (1003 mm)	30		
	40 (1016 mm)	50		
		70		
		100		
		150		