



## APPLICAZIONI

- Filtrazione inchiostri
- Filtrazione resine, vernici e solventi
- Filtrazione detergenti
- Filtrazione intermedi chimici
- Trattamento acque
- Galvanica
- Industria alimentare e delle bevande
- Industria farmaceutica

Easy Filtration è in grado di fornire una linea completa di sacchi filtranti standard diventati ormai un'ottima alternativa alle cartucce filtranti. Siamo grado di trovare soluzioni personalizzate ai problemi di filtrazione per soddisfare le necessità di filtrazioni dei nostri clienti adattando i nostri prodotti alle esigenze specifiche dei nostri clienti.

## CARATTERISTICHE MATERIALI

Sono disponibili cinque differenti tipi di materiale filtrante

- Sacchi filtranti in feltro di polipropilene, poliestere, nylon, nomex e PTFE
- Sacchi filtranti in rete monofilo di polipropilene, poliestere e nylon
- Sacchi filtranti in feltro ad alta capacità di accumulo
- Assenza di oli silconici

Materiale sacco filtrante	Temperatura max di esercizio	Compatibilità chimica							
		Solventi aromatici	Solventi alifatici	Soluzioni acquose	Acidi	Acidi forti	Alcali	Alcali forti	Oli vegetali animali
POLIPRPILENE	90°C		+	+	+	+	+	+	+
POLIESTERE	150°C	+	+	+	+	+	+		+
NYLON	135°C	+	+	+			+	+	
NOMEX®	220°C	+	+	+	+		+	+	+
PTFE	260°C			+	+	+	+		+

## SPECIFICHE TECNICHE

Materiali approvati FDA (polipropilene e poliestere)

Tre tipi diversi di esecuzione:

- cuciti con anello metallico
- interamente termosaldati con anello stampato per garantire tenute più accurate
- Chiusura a laccetto per applicazioni senza contenitore

Fondo arrotondato per migliore alloggiamento nel cestello

Maniglie per facilitare l'estrazione

Etichetta con modello cucita sul sacco

Anelli di tenuta stampati in diversi materiali: polipropilene, poliestere e santoprene

Anelli di tenuta metallici: acciaio zincato e acciaio inox

Range di filtrazione molto ampio in funzione dell'applicazione e del grado di filtrazione

Dimensioni nominali sacchi filtranti:

- Size 1: Ø 180 x L 435 mm – area filtrante 0,25 m<sup>2</sup>
- Size 2: Ø 180 x L 810 mm – area filtrante 0,50 m<sup>2</sup>
- Size 3: Ø 104 x L 230 mm – area filtrante 0,07 m<sup>2</sup>
- Size 4: Ø 104 x L 380 mm – area filtrante 0,12 m<sup>2</sup>



## CODIFICA

**Esempio:** EF1 PP 5 PA = sacco filtrante size 1 in feltro di polipropilene da 5 micron con anello in AISI 304

Dimensione sacco (size)	Materiale Media Filtrante	Gradi di filtrazione $\mu$	Tipo di anello e materiale
EF1	PP feltro di polipropilene	PE: 1;3;5;10;25;50;75;100;150;200	PP = collare in polipropilene
EF2	PE feltro di poliestere	PP: 1;3;5;10;25;50;75;100;150;200	PE = collare in poliestere
EF3	NY feltro di nylon	NY: 1;5;10;25;50;100;	SE = collare in santoprene
EF4	NX feltro di nomex	NX: 1;5;10;25;50;100;	TO = chiusura a laccetto
HF1(*)	TE feltro di PTFE	TE: 10	
HF2(*)	NM rete nylon monofilo	NM:1;5;10;25;40;50;60;75;100;125;150;200;250;300;400; 500;600;800;1000;1200;1500	
	PPM rete polipropilene monofilo	PPM: 100;200; 400; 600;800	
	PEM rete poliestere monofilo	PEM: 100;200; 400; 600;800	
	PPXL feltro di polipropilene ad alto potere di accumulo	PPXL: 1;5;10;25;50;100;	SR =anello acc. zincato
	PEXL feltro di poliestere ad alto potere di accumulo	PEXL: 1;5;10;25;50;100;	SS = anello acc. inox
			XX = speciale

(\*) SACCHI  
FILTRANTI HIGH FLOW