



La Findex Filtration è specializzata nella produzione e commercializzazione di una vasta gamma di maniche o tasche filtranti.

Per allestire maniche e tasche filtranti utilizziamo feltri agulciati e tessuti di svariate composizioni in fibre naturali come cotone e lana o in fibre sintetiche, quali polipropilene, poliammide, acrilica, poliestere, aramidica, zolfo (pps), ptfe .

Sia le maniche che le tasche filtranti sono confezionate mediante cucitura o termosaldatura a seconda delle esigenze applicative .

Si eseguono, per particolari applicazioni, trattamenti di impregnazione del feltro o del tessuto nelle seguenti soluzioni chimiche:

- alto contenuto di resine fluorurate e ptfe;
- resine al silicone;
- termoaccoppiamento di una membrana di ptfe porosa;
- feltri antistatici con fibre metalliche inox.

Tali trattamenti rendono il media filtrante idrorepellente e oleofobico, resistente alle alte temperature e antiaderente; più efficiente e adatto per applicazioni dove nei fumi vi sia una notevole presenza di umidità.

APPLICAZIONI TIPICHE

Industrie produzione asfalti e nerofumo

Inceneritori

Industrie chimiche e farmaceutiche

Acciaierie e fonderie

Cementifici e cave

Industrie alimentari

Industria enologica

Zuccherifici

Galvanica

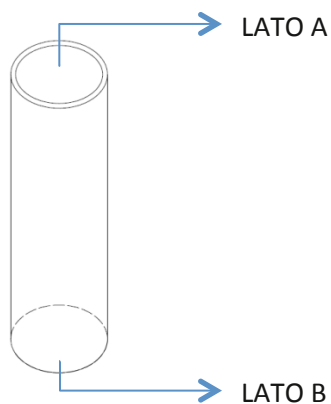
Industrie petrolchimiche e industrie in genere

FIBRA	FILATI DISPONIBILI			Peso spec. g/cm ³	Ripresa umidità %	Tenacità g/den	Temp. Continua °C	Temp. Max °C	RESISTENZA CHIMICA			
	Fiocco	Multifilo	Monofilo						Acidi	Alcali	Ossidanti	Idrolisi
POLIESTERE	✓	✓	✓	1.38	0.4	6	140	150	●●●	●●	●●●	●
POLIACRILICA	✓	✓		1.17	1	4	130	140	●●●●	●●●	●●●	●●●●
POLIAMMIDICA	✓	✓	✓	1.14	4	6	110	120	●●	●●●	●●	●●
ARAMMIDICA	✓	✓		1.38	5	5	210	250	●	●●●	●●●	●●
POLIPROPILENICA	✓	✓	✓	0.91	0.05	5	90	100	●●●●	●●●●	●	●●
SULFAR	✓	✓	✓	1.38	0.6	3.2	190	210	●●●●	●●●●	●	●●●●
PTFE		✓	✓	2.1	0.01	1.6	250	280	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●

●●●● BUONA ●●● DISCRETA ●● BASSA ● BASSISSIMA

CAMPI DI IMPIEGO PRINCIPALI DELLE FIBRE

POLIESTERE	Miniere, cave, cementifici, industrie siderurgiche, fonderie, ceramiche, industrie del legno, industrie dell'amianto, industrie della plastica, impianti di verniciatura, produzione vernici in polvere. Impieghi di condizioni di bassa umidità con temperature sotto i 150°C.
POLIACRILICA	Impianti per emulsioni bituminose, essiccatoi, industria del gesso e della calce. Impieghi di condizioni di alta umidità fino a 120°C.
POLIPROPILENE	Industrie alimentari, produzione di detersivi. Impieghi che richiedono buona inerzia chimica fino a 90°C.
ARAMMIDICA	Impianti per emulsioni bituminose, cementifici, fonderie di metalli ferrosi e non ferrosi, ceramiche. Impieghi di alta temperatura fino a 200°C in condizioni di bassa aggressività chimica.
SULFAR	Caldaie a carbone, industrie chimiche. Impieghi fino a 180°C anche in condizioni gravose dal punto di vista chimico.
PTFE	Inceneritori. Massima inerzia chimica fino a 250°C.
POLIIMIDICA (P84)	Trattamento di gas di combustione, inceneritori. Temperatura di esercizio fino a 260°C.



Le misure indicate sotto sono standard di riferimento.
Su richiesta si eseguono maniche filtranti su misura.

MF - 200 - A2 - 1500 - T200P - AX

Diametro manica Ø
123 - 150 - 180 - 200
220 - 250 - 400 - 500

LATO A
A = Aperta tagliata liscia
B = Aperta con cordino all'interno del risvolto
C = Aperta con risvolti cuciti
D = Aperta con Snap-Ring
E = Aperta con flangia in stoffa
F = Aperta con anello in gomma cucito nel risvolto
G = Aperta con flangia in feltro

LATO B
1 = Come lato A
2 = Chiuso con fondello
3 = Chiuso con fondello forato
4 = Chiuso con fondello rinforzato

Altezza Manica
1500 - 2000 - 2500 - 3000 - 3500 - 4000
4500 - 5000 - 5500 - 6000 - 6500 - 7000
7500 - 8000 - 8500 - 9000

Tipo di media filtrante
T = Tessuto
F = Feltro agugliato

Grammatura (gr/m²)
200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 550

Materiale
AC = Acrilica C = Cotone
P = Poliestere PO = Polipropilene
PA = Poliammide AR = Aramidica
S = Sulfar NX = Nomex®

Trattamento o finitura
PTFE = Teflonato
AX = Antistatico con fibre inox
AC = Antistatico con fibre di carbonio
OR = Olio e idro repellente
S = Siliconato