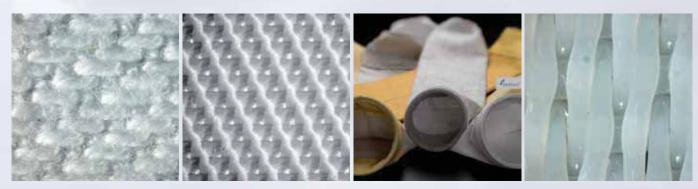
MEZZI FILTRANTI PER INDUSTRIE:



CHIMICA, ALIMENTARE ED AGROCHIMICA





Introduzione

Le industrie chimiche, alimentari ed agrochimiche impiegano processi di separazione sia solido-liquido che solido-gas. La scelta del mezzo filtrante ottimale è di primaria importanza ai fini della qualità e della resa del processo.

I nostri manufatti sono realizzati partendo dalla progettazione computerizzata del disegno e del ciclo di lavorazione che prevede l'impiego di tecnologie specifiche: laser, ultrasuoni, resinature, termosaldature e cuciture speciali. Il controllo qualità segue tutti gli step di processo produttivo (dalla tessitura alla confezione).

I nostri servizi di ingegnerizzazione ed assistenza clienti si avvalgono di moderni sistemi di analisi e sperimentazione quali SEM, DSC, VDI test oltre alle tradizionali attrezzature di Laboratorio Tessile.



Sacchi per filtrazioni liquidi



Sacco a polipo



Fissaggio disco filtrante

FILTRAZIONE LIQUIDI

I processi possono richiedere il recupero del solido, del liquido o di entrambi con differenti performance di filtrazione. Le tecniche di separazione sono molto diverse (sotto vuoto o in pressione) in batch o in continuo con ampio range di requisiti di filtrazione (da quella più grossolana a quella molto fine) sia a panello che di profondità.

I tessuti Testori hanno numerose combinazioni di filati e costruzioni permettendo di dimensionare opportunamente:

- la natura chimica
- la portata di filtrazione
- il potere di ritenzione del filtro
- la sua resistenza all'intasamento
- la capacità di distacco del panello
- la resistenza meccanica

L'ampia gamma di fibre polimeriche include principalmente: PP, PA, PES... Produciamo inoltre tessuti in fibre naturali come il cotone ed altre fibre sintetiche come PVC, PTFE, PVDF, PEEK, ECTFE etc.

I manufatti Testori (tele, sottotele, dischi, sacchi, settori trapezoidali e sacchi per centrifuga) sono adatti a tutte le tipologie di filtri: filtri pressa, nastro presse, filtri a torre, filtri rotativi, filtri a tamburo e tutti gli altri tipi di filtri sotto vuoto, in pressione e centrifughe.

FILTRAZIONE GAS

La separazione solido-gas nelle industrie chimiche, alimentari ed agrochimiche interviene nei processi relativi a essiccamento, macinazione, trasporto, cottura...

Testori offre mezzi filtranti di PES, PAN, Metaramide, P84®, PTFE, PPS, Vetro realizzati con uso anche di microfibre, spalmature, impregnazioni e coating con membrane. La scelta viene effettuata in base al processo con particolare riferimento alla temperatura e alla composizione chimica dei gas. In ambienti fortemente acidi o fortemente basici sono raccomandate fibre come PTFE, PP, PPS e Vetro; in ambienti ossidanti sono indicati vetro e PTFE.

Per le applicazioni che richiedono l'impiego di filtri antistatici la nostra offerta comprende feltri e tessuti contenenti fibre metalliche inox.

La gamma Testori copre a 360 gradi tutte le esigenze dei processi di filtrazione: bassissime emissioni, efficienza energetica, lunga durata, elevate temperature, resistenza chimica, antistaticità, idro/oleorepellenza, proprietà battericide, antiscintilla ed ignifughe. I manufatti Testori comprendono maniche, sacchi, sacchi canalizzati progettati e confezionati seguendo tutte le specifiche di installazione e montaggio previste dai costruttori dei filtri.



Sacco per centrifuga



Tela per filtro pressa



Maniche - feltro vari materiali

INDUSTRIA CHIMICA

Con la **filtrazione** a mezzo tessile si possono separare particelle di dimensioni fino a 0,5 micron in condizioni di lavoro chimicamente aggressive, con temperature fino ai 200°C ed anche in presenza di prodotti difficili da trattare.

I nostri mezzi filtranti **per liquidi** (**generalmente tessuti**) sono utilizzati sia per processi produttivi sia per la separazione/disidratazione dei fanghi nei seguenti settori:

- "Industria chimica pesante": petrolchimico, plastica, allumina, acido solforico e fosforico, metallurgia non ferrosa etc.
- "Chimica fine": pigmenti organici e inorganici, ossido di titanio, ossidi di ferro, silicati, glicerina, cloruro di sodio, recupero della cellulosa etc.

Per specifiche applicazioni industriali (dewaxing, vernici, resine, colle, etc.) Testori offre anche feltri agugliati per la separazione solido-liquido.

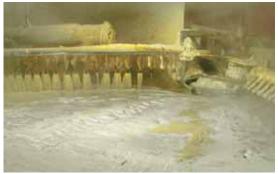
L'industria chimica fa anche largo uso di processi di filtrazione di gas sia per la captazione di prodotto sia per il controllo e la prevenzione delle emissioni ambientali.

In questi processi si incontrano le più svariate condizioni di temperatura, di ambiente chimico e di proprietà del gas e del solido da separare. Si usano pertanto filtri (prevalentemente pulse-jet a maniche) equipaggiati con mezzi filtranti di fibre ad alte prestazioni. Si adottano anche trattamenti chimici speciali per ottenere effetti di antistaticità, idro-oleorepellenza, resistenza all'idrolisi, resistenza a scintille, proprietà antibatteriche etc.

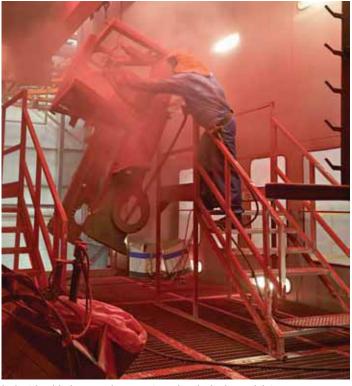
Frequente è anche l'impiego di **feltri accoppiati a membrana microstirata di PTFE** quando i limiti di emissione di particelle solide sono inferiori a 1 mg/m³.



Filtro Moore



Filtro a giostra



Industria chimica - essiccamento, miscelazioni, verniciature

INDUSTRIE ALIMENTARI ED AGROCHIMICHE

L'utilizzo dei prodotti Testori nelle industrie alimentare ed agrochimica ha successo in svariati processi che coinvolgono la filtrazione liquida:

- purificazione di olii animali e vegetali
- produzione di olio per biofuel (es. palm oil)
- olio di oliva
- latte in polvere
- cioccolato
- essiccazione di pasta e biscotti
- glutine e amido
- vino e birra: filtrazione dei succhi e disidratazione delle fecce (inclusa la disidratazione del lievito di birra)
- raffinazione delle soluzioni alcoliche
- acidi alimentari (es. Acido tartarico): filtrazione del distillato
- purificazione dei succhi zuccherini
- allevamento e macellazione: deidratazione dei fanghi di lavaggio
- silos per lo stoccaggio di cereali (mezzi filtranti antistatici ed anti esplosione).

Le soluzioni filtranti ottimali di Testori dipendono dalle condizioni di processo: PH, temperatura, morfologia e natura delle particelle solide.

Le materie prime utilizzate per la produzione dei mezzi filtranti sono rigorosamente selezionate al fine di garantire l'idoneità al contatto con gli alimenti. Molti tessuti Testori hanno certificazione alimentare FDA per l'uso in contatto con gli alimenti.

I filtri più frequentemente impiegati sono: filtri a candela, centrifughe, filtri pressa e altri filtri a pressione; filtri sottovuoto (a dischi e a tamburo).

Le fasi di separazione **solido/gas** sono molto frequenti nei processi di produzione chimico-agro-alimentare. Per la natura dei prodotti trattati e per le modalità operative i mezzi filtranti devono essere adeguati alle proprietà delle polveri da separare che sono spesso elettrizzabili, esplosive, abrasive, agglomeranti, igroscopiche, grasse, submicroniche, deperibili, contaminabili...

La gamma Testori comprende tutti i tipi di elementi filtranti confezionati secondo specifiche richieste.



Essiccamento pasta



Zucchero



Filtro pressa - cortesia di Diemme

MEZZI FILTRANTI - INDUSTRIE CHIMICA, ALIMENTARE ED AGROCHIMICA - DETTAGLI TECNICI

I nostri prodotti includono diverse fibre, forme e campi applicativi. Di seguito i principali esempi sia per separazione solido-gas che solido-liquido. Su richiesta sono anche disponibili sacchi Strainer (filtrazione liquidi) per le industrie alimentari e delle vernici/adesivi.

FILTRAZIONE LIQUIDI

Materiale	Tipo filato	Codice Testori	Tipologia filtri				
			Centrifuga: •Amido, glutine	Filtri pressa: Pigmenti (TiO ₂) Zuccherifici Metalli non ferrosi (zinco, piombo) Glicerina	Filtri sotto vuoto: Pigmenti (TiO ₂) •Amido, glutine •Allumina •Zuccherifici •Metalli non ferrosi (zinco, piombo) •Acido fosforico	Filtri a candela e a pressione: •Amido, glutine •Allumina •Zuccherifici •Metalli non ferrosi (zinco, piombo) •Glicerina	Permeabilità all'aria @ ½" H ₂ O [ft³/ft²/min]
	F/F + inox	PW 6527 T					16,4
	S/S + inox	PW 2657 TB					3,1
	S/S	P 1557 T					2,5
	S/S	P 1558 T					1,4
	F/S	P 5415 T	•				8,2
	M/M	P 6124 CQ					20,5
	F/F	P 6527 T					10,3
	F/S	P 6583 TC					1,2
Polipropilene	M/M	P 6133 CQ					61,5
	M/F	P 1003 CQ					2,05
	M/M	P 1515 GQ		_			800
	M/F	P 3801 CQ					3,7
	M/F	P 4018 CQ				_	7,2
	M/M	P 5501 CQ					5,1
	M/M	P 9350 TC					32,8
	M/M	P 9366 TC					82
	M/M	P 2625 CQ	_	_	_	_	82
	F/F	P 4407 TC					3,7
	S/S + inox	TW 2201 TB	-				16,4
	F/F + inox	TW6615 TB	-				32,8
	F/F + inox	TW 6616 TC	-				6,15
Poliestere	F/S + inox	TW 6585 TC	-				6,15
	F/F	T 4600 T	-	_	_	_	1,03
	M/M	T 3802 CQ	_	-	•		71,8
	F/S F/F	T 6585 T T 6218 CQ	-	-			6,15
	F/F	F 6020 GQ		-			1,03
Fluoropolimeri PTFE	M/M	F 4422 CQ	-				1,4 102,5
Cotone	S/S	 	-				+
	S/S	C 3350 T C 3320 T	-	-			1,85 2,87
Poliammide	F/S	N 6584 T	-	-			3,1
	F/F	N 106 T	-	-			24,6
	F/F	N 2501 TQ	-		-		12,3
	F/F	N 3219/2 T	-		-		36,9
	M/M	N 4462 CQ	-		-		61,5
	M/M	N 4402 CQ N 4423 CQ	-	-	-	-	71,7
Poliammide Polipropilene	M/M	NP 9301 TC	_	-	•	-	102,5

Le tabelle non sono esaustive del catalogo prodotti Testori; i dati non sono vincolanti e possono variare Legenda: S=fiocco; M=monofilamento; F=multifilamento

FILTRAZIONE GAS

Di seguito alcuni prodotti utilizzati nelle industrie chimiche, alimentari ed agrochimiche: offriamo feltri antistatici e non, di svariate fibre, pesi superficiali e permeabilità.

Permeabilità all'aria @ 200 Pa [I/dm²/min] Diametro pori (MFP) μm Peso g/m² Spessore mmm 80 - 500 1,18 15 9,8 560 1,10 12 12/17 550 1,00 7 12 515 0,98 40 15 360 0,85 100 27 435 0,95 50 33 500 0,97 6 8 500 1,00 300 50 435 0,88 10 33 490 0,80 3900 - 200 0,66 18 42 370 0,56 35 23 280 0,44 25 31 360 0,44 25 31 360 0,45 400 50 275 0,52 400 70 380 0,62 18 12 410 0,87 80 <th colspan="7">Proprietà</th>	Proprietà						
15 9,8 560 1,10 12 12/17 550 1,00 7 12 515 0,98 40 15 360 0,85 100 27 435 0,95 50 33 500 0,97 6 8 500 1,00 300 50 435 0,88 10 33 490 0,80 3900 - 200 0,66 18 42 370 0,56 35 23 280 0,44 25 31 360 0,44 25 31 360 0,44 400 50 275 0,52 400 70 380 0,62 18 12 410 0,87 80 20 240 0,40 160 29 205 0,30 30 15 205 0,25 <td>all'aria @ 200 Pa</td> <td>pori (MFP)</td> <td></td> <td>'</td>	all'aria @ 200 Pa	pori (MFP)		'			
15 9,8 560 1,10 12 12/17 550 1,00 7 12 515 0,98 40 15 360 0,85 100 27 435 0,95 50 33 500 0,97 6 8 500 1,00 300 50 435 0,88 10 33 490 0,80 3900 - 200 0,66 18 42 370 0,56 35 23 280 0,44 25 31 360 0,44 25 31 360 0,44 400 50 275 0,52 400 70 380 0,62 18 12 410 0,87 80 20 240 0,40 160 29 205 0,30 30 15 205 0,25 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
12 12/17 550 1,00 7 12 515 0,98 40 15 360 0,85 100 27 435 0,95 50 33 500 0,97 6 8 500 1,00 300 50 435 0,88 10 33 490 0,80 3900 - 200 0,66 18 42 370 0,56 35 23 280 0,44 25 31 360 0,44 25 31 360 0,44 160 38 260 0,45 400 70 380 0,62 18 12 410 0,87 80 20 240 0,40 160 29 205 0,30 30 15 205 0,25 30 - 585 0.80		-					
7 12 515 0,98 40 15 360 0,85 100 27 435 0,95 50 33 500 0,97 6 8 500 1,00 300 50 435 0,88 10 33 490 0,80 3900 - 200 0,66 18 42 370 0,56 35 23 280 0,44 25 31 360 0,44 25 31 360 0,44 400 50 275 0,52 400 70 380 0,62 18 12 410 0,87 80 20 240 0,40 160 29 205 0,30 30 15 205 0,25 30 - 585 0.80 5 7 450 0,56							
40 15 360 0,85 100 27 435 0,95 50 33 500 0,97 6 8 500 1,00 300 50 435 0,88 10 33 490 0,80 3900 - 200 0,66 18 42 370 0,56 35 23 280 0,44 25 31 360 0,44 160 38 260 0,45 400 50 275 0,52 400 70 380 0,62 18 12 410 0,87 80 20 240 0,40 160 29 205 0,30 30 15 205 0,25 30 - 585 0.80 5 7 450 0,56 30 19 570 0,80							
100 27 435 0,95 50 33 500 0,97 6 8 500 1,00 300 50 435 0,88 10 33 490 0,80 3900 - 200 0,66 18 42 370 0,56 35 23 280 0,44 25 31 360 0,44 25 31 360 0,44 160 38 260 0,45 400 50 275 0,52 400 70 380 0,62 18 12 410 0,87 80 20 240 0,40 160 29 205 0,30 30 15 205 0,25 30 - 585 0.80 5 7 450 0,56 30 19 570 0,80							
50 33 500 0,97 6 8 500 1,00 300 50 435 0,88 10 33 490 0,80 3900 - 200 0,66 18 42 370 0,56 35 23 280 0,44 25 31 360 0,44 160 38 260 0,45 400 50 275 0,52 400 70 380 0,62 18 12 410 0,87 80 20 240 0,40 160 29 205 0,30 30 15 205 0,25 30 15 205 0,25 30 15 205 0,56 30 19 570 0,80 5 20 965 1,00 7 6 500 0,42							
6 8 500 1,00 300 50 435 0,88 10 33 490 0,80 3900 - 200 0,66 18 42 370 0,56 35 23 280 0,44 25 31 360 0,44 160 38 260 0,45 400 50 275 0,52 400 70 380 0,62 18 12 410 0,87 80 20 240 0,40 160 29 205 0,30 30 15 205 0,25 30 - 585 0.80 5 7 450 0,51 350 48 500 0,56 30 19 570 0,80 5 20 965 1,00 7 6 500 0,42 <	l						
300 50 435 0,88 10 33 490 0,80 3900 - 200 0,66 18 42 370 0,56 35 23 280 0,44 25 31 360 0,44 160 38 260 0,45 400 50 275 0,52 400 70 380 0,62 18 12 410 0,87 80 20 240 0,40 160 29 205 0,30 30 15 205 0,25 30 - 585 0.80 5 7 450 0,51 350 48 500 0,56 30 19 570 0,80 5 20 965 1,00 7 6 500 0,42 500 - 370 0,37							
10 33 490 0,80 3900 - 200 0,66 18 42 370 0,56 35 23 280 0,44 25 31 360 0,44 160 38 260 0,45 400 50 275 0,52 400 70 380 0,62 18 12 410 0,87 80 20 240 0,40 160 29 205 0,30 30 15 205 0,25 30 - 585 0.80 5 7 450 0,51 350 48 500 0,56 30 19 570 0,80 5 20 965 1,00 7 6 500 0,42 500 - 370 0,37 9 6 680 1,23 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>							
3900 - 200 0,66 18 42 370 0,56 35 23 280 0,44 25 31 360 0,44 160 38 260 0,45 400 50 275 0,52 400 70 380 0,62 18 12 410 0,87 80 20 240 0,40 160 29 205 0,30 30 15 205 0,25 30 15 205 0,25 30 15 205 0,51 350 48 500 0,56 30 19 570 0,80 5 20 965 1,00 7 6 500 0,42 500 - 370 0,37 9 6 680 1,23 14 6 540 1,03	300		435				
18 42 370 0,56 35 23 280 0,44 25 31 360 0,44 160 38 260 0,45 400 50 275 0,52 400 70 380 0,62 18 12 410 0,87 80 20 240 0,40 160 29 205 0,30 30 15 205 0,25 30 15 205 0,25 30 - 585 0.80 5 7 450 0,51 350 48 500 0,56 30 19 570 0,80 5 20 965 1,00 7 6 500 0,42 500 - 370 0,37 9 6 680 1,23 14 6 540 1,03		33					
35 23 280 0,44 25 31 360 0,44 160 38 260 0,45 400 50 275 0,52 400 70 380 0,62 18 12 410 0,87 80 20 240 0,40 160 29 205 0,30 30 15 205 0,25 30 - 585 0.80 5 7 450 0,51 350 48 500 0,56 30 19 570 0,80 5 20 965 1,00 7 6 500 0,42 500 - 370 0,37 9 6 680 1,23 14 6 540 1,03 15 42 550 0,84 120 56 515 0,94 <tr< td=""><td>3900</td><td>-</td><td></td><td>0,66</td></tr<>	3900	-		0,66			
25 31 360 0,44 160 38 260 0,45 400 50 275 0,52 400 70 380 0,62 18 12 410 0,87 80 20 240 0,40 160 29 205 0,30 30 15 205 0,25 30 - 585 0.80 5 7 450 0,51 350 48 500 0,56 30 19 570 0,80 5 20 965 1,00 7 6 500 0,42 500 - 370 0,37 9 6 680 1,23 14 6 540 1,03 15 42 550 0,84 120 56 515 0,94 60 46/66 720 1,00	18	42	370	0,56			
160 38 260 0,45 400 50 275 0,52 400 70 380 0,62 18 12 410 0,87 80 20 240 0,40 160 29 205 0,30 30 15 205 0,25 30 - 585 0.80 5 7 450 0,51 350 48 500 0,56 30 19 570 0,80 5 20 965 1,00 7 6 500 0,42 500 - 370 0,37 9 6 680 1,23 14 6 540 1,03 15 42 550 0,84 120 56 515 0,94 60 46/66 720 1,00 180 44 290 0,55	35	23	280	0,44			
400 50 275 0,52 400 70 380 0,62 18 12 410 0,87 80 20 240 0,40 160 29 205 0,30 30 15 205 0,25 30 - 585 0.80 5 7 450 0,51 350 48 500 0,56 30 19 570 0,80 5 20 965 1,00 7 6 500 0,42 500 - 370 0,37 9 6 680 1,23 14 6 540 1,03 15 42 550 0,84 120 56 515 0,94 60 46/66 720 1,00 180 44 290 0,55 300 38 350 0,48	25	31	360	0,44			
400 70 380 0,62 18 12 410 0,87 80 20 240 0,40 160 29 205 0,30 30 15 205 0,25 30 - 585 0.80 5 7 450 0,51 350 48 500 0,56 30 19 570 0,80 5 20 965 1,00 7 6 500 0,42 500 - 370 0,37 9 6 680 1,23 14 6 540 1,03 15 42 550 0,84 120 56 515 0,94 60 46/66 720 1,00 180 44 290 0,55 300 38 350 0,48 350 49 295 0,43 <td>160</td> <td>38</td> <td>260</td> <td>0,45</td>	160	38	260	0,45			
18 12 410 0,87 80 20 240 0,40 160 29 205 0,30 30 15 205 0,25 30 - 585 0.80 5 7 450 0,51 350 48 500 0,56 30 19 570 0,80 5 20 965 1,00 7 6 500 0,42 500 - 370 0,37 9 6 680 1,23 14 6 540 1,03 15 42 550 0,84 120 56 515 0,94 60 46/66 720 1,00 180 44 290 0,55 300 38 350 0,48 350 49 295 0,43	400	50	275	0,52			
80 20 240 0,40 160 29 205 0,30 30 15 205 0,25 30 - 585 0.80 5 7 450 0,51 350 48 500 0,56 30 19 570 0,80 5 20 965 1,00 7 6 500 0,42 500 - 370 0,37 9 6 680 1,23 14 6 540 1,03 15 42 550 0,84 120 56 515 0,94 60 46/66 720 1,00 180 44 290 0,55 300 38 350 0,48 350 49 295 0,43	400	70	380	0,62			
160 29 205 0,30 30 15 205 0,25 30 - 585 0.80 5 7 450 0,51 350 48 500 0,56 30 19 570 0,80 5 20 965 1,00 7 6 500 0,42 500 - 370 0,37 9 6 680 1,23 14 6 540 1,03 15 42 550 0,84 120 56 515 0,94 60 46/66 720 1,00 180 44 290 0,55 300 38 350 0,48 350 49 295 0,43	18	12	410	0,87			
30 15 205 0,25 30 - 585 0.80 5 7 450 0,51 350 48 500 0,56 30 19 570 0,80 5 20 965 1,00 7 6 500 0,42 500 - 370 0,37 9 6 680 1,23 14 6 540 1,03 15 42 550 0,84 120 56 515 0,94 60 46/66 720 1,00 180 44 290 0,55 300 38 350 0,48 350 49 295 0,43	80	20	240	0,40			
30 - 585 0.80 5 7 450 0,51 350 48 500 0,56 30 19 570 0,80 5 20 965 1,00 7 6 500 0,42 500 - 370 0,37 9 6 680 1,23 14 6 540 1,03 15 42 550 0,84 120 56 515 0,94 60 46/66 720 1,00 180 44 290 0,55 300 38 350 0,48 350 49 295 0,43	160	29	205	0,30			
30 - 585 0.80 5 7 450 0,51 350 48 500 0,56 30 19 570 0,80 5 20 965 1,00 7 6 500 0,42 500 - 370 0,37 9 6 680 1,23 14 6 540 1,03 15 42 550 0,84 120 56 515 0,94 60 46/66 720 1,00 180 44 290 0,55 300 38 350 0,48 350 49 295 0,43	30	15	205	0,25			
5 7 450 0,51 350 48 500 0,56 30 19 570 0,80 5 20 965 1,00 7 6 500 0,42 500 - 370 0,37 9 6 680 1,23 14 6 540 1,03 15 42 550 0,84 120 56 515 0,94 60 46/66 720 1,00 180 44 290 0,55 300 38 350 0,48 350 49 295 0,43	30	-					
350 48 500 0,56 30 19 570 0,80 5 20 965 1,00 7 6 500 0,42 500 - 370 0,37 9 6 680 1,23 14 6 540 1,03 15 42 550 0,84 120 56 515 0,94 60 46/66 720 1,00 180 44 290 0,55 300 38 350 0,48 350 49 295 0,43	5	7					
30 19 570 0,80 5 20 965 1,00 7 6 500 0,42 500 - 370 0,37 9 6 680 1,23 14 6 540 1,03 15 42 550 0,84 120 56 515 0,94 60 46/66 720 1,00 180 44 290 0,55 300 38 350 0,48 350 49 295 0,43							
5 20 965 1,00 7 6 500 0,42 500 - 370 0,37 9 6 680 1,23 14 6 540 1,03 15 42 550 0,84 120 56 515 0,94 60 46/66 720 1,00 180 44 290 0,55 300 38 350 0,48 350 49 295 0,43		19					
7 6 500 0,42 500 - 370 0,37 9 6 680 1,23 14 6 540 1,03 15 42 550 0,84 120 56 515 0,94 60 46/66 720 1,00 180 44 290 0,55 300 38 350 0,48 350 49 295 0,43	5	20	965				
500 - 370 0,37 9 6 680 1,23 14 6 540 1,03 15 42 550 0,84 120 56 515 0,94 60 46/66 720 1,00 180 44 290 0,55 300 38 350 0,48 350 49 295 0,43	7						
9 6 680 1,23 14 6 540 1,03 15 42 550 0,84 120 56 515 0,94 60 46/66 720 1,00 180 44 290 0,55 300 38 350 0,48 350 49 295 0,43	500	-					
14 6 540 1,03 15 42 550 0,84 120 56 515 0,94 60 46/66 720 1,00 180 44 290 0,55 300 38 350 0,48 350 49 295 0,43		6					
15 42 550 0,84 120 56 515 0,94 60 46/66 720 1,00 180 44 290 0,55 300 38 350 0,48 350 49 295 0,43							
120 56 515 0,94 60 46/66 720 1,00 180 44 290 0,55 300 38 350 0,48 350 49 295 0,43							
60 46/66 720 1,00 180 44 290 0,55 300 38 350 0,48 350 49 295 0,43							
180 44 290 0,55 300 38 350 0,48 350 49 295 0,43							
300 38 350 0,48 350 49 295 0,43							
350 49 295 0,43							

Fibra	Peso g/m²	Permeabilità all'aria @ 200 Pa [I/dm²/min]	Temperatura di processo °C	Caratteristiche distintive	
Poliestere	350 - 650	400 - 50		Standard	
Poliestere Inox	400 - 620	200 - 70		Antistatico	
Poliestere/ membrana PTFE	540	30 140		Membrana microporosa PTFE	
Poliestere/ Kleentes	400 - 600	200 - 50		Idro-oleo repellenza	
Poliestere NOVATES	450 - 570	70 - 50		Alta efficienza	
Polipropilene	450 - 500	150 - 90	90	Resistenza ad acidi e basi	
Polipropilene/ Inox	450 - 500	140 - 30		Antistatico	
PPS sulfar	500 - 600	180 - 120	180	Trattamento (Mantes/Rhytes) su richiesta	
DuPont™ Nomex®	400 - 550	200 - 100	000	Trattamento	
Metaramide	400 - 550	160 - 100	200	(Mantes/Rhytes) su richiesta	
Poliimmide P84®	500 - 580	180 - 120	220	Trattamento (Mantes/Rhytes) su richiesta	
Fluoropolimeri PTFE	600 - 800	150 - 30	240	Ottima resistenza termica e chimica	

I dati non sono vincolanti e possono variare



ITALIA

FRANCIA

U.A.E.

U.S.A.

Testori S.p.A.
Group Headquarters
Largo A. Testori, 5
20026 Novate Milanese (MI)
Italia
Tel. +39 02 3523 1
Fax +39 02 3523 230
info@testori.it

www.testori.it



Via Venezia, 59/8 35131 Padova (PD) Tel. 049 8074322 Fax. 049 8072311 info@piveneta.it

www.piveneta.it