

Il tessuto non tessuto **HPF** della gamma **W** è indicato per la filtrazione a gravità di liquidi lubrorefrigeranti quale acqua e liquidi in genere. Trova impiego nelle seguenti tipologie di filtri: filtri a gravità, filtri a pressione

**La viscosa** viene utilizzata per la realizzazione di fibre della gamma **HPF- W** e unitamente ad un collante di coesione viene prodotto un materiale filtrante di svariate caratteristiche in relazione al tipo specifico di grammatura (quantità di fibra per mq). Tanto più la distribuzione della fibra è uniforme ovvero l'area è uniformemente "consistente" e tanto più il prodotto è un prodotto di alta qualità che consente lavorazioni uniformi e risultati eccellenti

E' disponibile a magazzino in rotoli da 100 mt ed in altezze che variano dai 370 mm ai 1400 mm; su ordinazione sono disponibili altre lunghezze ed altezze in funzione delle specifiche esigenze del Cliente.

Tabella comparativa delle caratteristiche tecniche generali di alcune delle tipologie fornite nella gamma **HPF- W**

Caratteristiche tecniche										
Composizione			100 % VISCOSA					60 % poliest 40 % viscosa	80 % viscosa 20 % cotone	
Peso	g/mq	21	25	29	33	48	63	110	100	
Spessore	mm	0,17	0,18	0,22	0,24	0,34	0,34	0,95	0,70	
Resistenza in senso longitudinale Resistenza in senso trasversale	a secco a secco	N/5 cm N/5 cm	42 13	55 16	65 18	73 23	120 38	160 56	110 146	145 120
Allungamento in senso longitudinale Allungamento in senso trasversale	a secco a secco	% %	7 15	7 15	7 16	7 18	8 18	6,5 15	20 55	11 25
Resistenza in senso longitudinale Resistenza in senso trasversale	in umido in umido	N/5 cm N/5 cm	22 6	26 8	28 8	35 10	50 14	70 25	60 85	75 70
Allungamento in senso longitudinale Allungamento in senso trasversale	in umido in umido	% %	12 22	13 24	13 24	15 28	15 25	15 23	20 55	20 30
Permeabilità all'aria	L/mq/sec	6400	5300	4800	4500	3300	2400	2040	2.300	
Permeabilità all'acqua	L/mq/sec	1500	1300	1200	1100	840	700	510	470	
Resistenza alla temperatura max	°C	150	150	150	150	150	150	150	150	
Dimensione dei pori	media	micron	88	86	72	68	62	46	55	43
	min		9	9	8,5	5	6	5	5	9
	max		272	250	238	150	118	88	114	147