

Il tessuto non tessuto **HPF** della gamma **P** è indicato per la filtrazione di liquidi lubrorefrigeranti quale acqua, olio intero e liquidi in genere anche aggressivi e pertanto viene impiegato in tutte le tipologie di filtri: a gravità, a pressione e a depressione.

Il polipropilene viene utilizzato per la realizzazione di fibre della gamma **HPF - P** mediante processi di termosaldatura viene prodotto un telo filtrante di svariate caratteristiche in relazione al tipo specifico di grammatura (peso materiale per mq)

E' disponibile a magazzino in rotoli da 100 mt ed in altezze che variano dai 500 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 P**

Caratteristiche tecniche									
Composizione			100 % POLIPROPILENE						
Peso	g/mq	13	20	30	50	70	100	45	55
Spessore	mm	0,18	0,23	0,32	0,45	0,55	0,65	0,28	0,31
Resistenza trazione in senso longitudinale	a secco N/5 cm	32	40	60	110	150	180	105	125
Resistenza trazione in senso trasversale	a secco N/5 cm	13	23	40	80	100	125	95	105
Allungamento in lunghezza	a secco N/5 cm	52	30	35	40	40	30	30	25
allungamento in larghezza	a secco N/5 cm	64	35	40	50	50	40	35	30
Porosità all'aria	L/m2/sec	7600	6600	4200	2700	1800	1200	4800	3600
Porosità all'acqua	L/m2/sec	1700	1200	950	530	360	210	1150	900
Resistenza alla temperatura max	°C	145	145	145	145	145	145	145	145
Dimensione dei pori	media	110	95	88	64	64	57	5244	184
	min	46	40	37	21	14	8	29	28
	max	200	187	174	125	93	81	9305	3430