

Il tessuto non tessuto **HPF** della gamma **E** 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 poliestere viene utilizzato per la realizzazione di fibre della gamma **HPF - E** e 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 E

Caratteristiche tecniche									
Composizione		100 % POLIESTERE							
Peso	g/mq	15	20	30	35	45	65	80	90
Spessore	mm	0,12	0,12	0,18	0,18	0,21	0,21	0,32	0,45
Resistenza in lunghezza	a secco	30	45	68	100	130	210	240	250
Resistenza in larghezza	a secco	25	40	47	75	105	165	120	215
Allungamento in lunghezza	a secco	13	15	20	18	18	25	37	25
allungamento in larghezza	a secco	20	24	25	25	28	30	43	30
Permeabilità all'aria	L/mq/s	9500	7000	6700	4700	4200	2400	1400	2100
Permeabilità all'acqua	L/mq/s	1500	1500	1200	1100	1000	750	600	700
Resistenza alla temperatura max	°C	180	180	180	180	180	180	180	180
media		88	86	72	68	62	46	55	43