

## Duktyper til Filterstrømper

Vi produserer våre produkter av nålefilt og tekniske duker laget av følgende fiber:

Fibre type	resistant against									
	dry heat resistance permanently in °C	dry heat resistance short temp peaks in °C	acid resistance	alkali resistance	tear resistance	abrasion resistance	hydrolysis resistance (heat and moisture)	rot resistance	combustibility	moisture absorption at 65 % rel. humidity and 21 °C
Wool	60 - 65	90	B - C	E	D	C	no	D - E	no	15 - 20
Cotton	60 - 70	90	E	C	C	B - C	moderate	E	yes	7
Polyacrylnitrile (copolymer)	110	115	C	C	C	B - C	yes	A	yes	1 - 3
Polyacrylnitrile (homopolymer)	125	140	B	C	C	B - C	yes	A	yes	1
Polyamide 6	95	110	E	A-B	A	A	yes	A	yes	3 - 5
Polyamide 6.6	110	115	C	B	A	A	bad	A	yes	3,5 - 4,5
Polyester	150	175	B	C-D	A	A	no	A	yes	0,3 - 0,4
Polypropylene	60	70	A	A	A	B - C	yes	A	yes	0,01 - 0,1
Polytetrafluorethylen	260	280	A	A	C	D	yes	A	no	-
Polyimide	240	260	B	E	B	C	moderate	A	no	3
Aramide	180	220	D	B	A	A	no	A	no	4,5 - 5,0
Glass	260	345	C	E	A	E	yes	A	no	0
Polyphenylensulfide	175	190	B	B	B	C	yes	A	no	0,6
Polyvinylidenchloride	70	95	A	B	D	C	yes	A	no	0,1 - 1,0
Polyolefin	100	120	A	A	A	B - C	yes	A	yes	0,1
Polyvinylchloride	75	80	A	A			yes	A	yes	0 - 0,2

Utvalg: A = eksellent, B = god, C = bra, D = ok, E = dårlig

Alle data er basert på mange års utvikling og på data publisert av fiberprodusenter. De er gjeldende for nye materialer med den same vektungen i laboratorie forhold. Men brukte data er bare omtrentlige. We are not responsible for any kind of damage, accidents or problems in connection with the above-mentioned data.

Vår nålefilt og tekiske fibrer kan leveres med forskjelli overflate og behandling.  
 singed, presset, overflatebehandlet, belagt med (skum, pulver, PTFE, membran), struktur antistatisk(stål eller karbon fibrer) olje og vann avvisende, impregnert, etc.

Det er noen restriksjoner på Polypropylene fibrer!