



MATERIALE: Nomex-materiale væves i NM 60/2-garner fra KE Fibertec Væveri. Nomex-fibren er kendt for sine brandhæmmende egenskaber, der indebærer, at den hverken smelter, drypper eller på anden måde støtter forbrændingen i luft. KE Fibertecs Nomex-materialer væves med en Köper-binding i stabelfibre for at opnå den størst mulige tekstiloverflade og ensartet luftgennemgang.

KONSTRUKTION: Varmefixeret, krympestabilt og permeabilitetsstabiliseret materiale.

Type KE-Datablad		NO130 33	NO290 16	NO370 17	NO460 18	NO700 19	Standard
Vægt (%) -/+5	g/m²	298	250	230	220	210	EN-ISO 5077
Tykkelse (%) -/+10	mm	0,44	0,55	0,57	0,55	0,5	EN-ISO 12127:1997
Permeabilitet	m³/m²/h 120 Pa Tolerance (%)	130	290	370	460	700	EN ISO 9237:1995
		-9/+9	-14/+14	-9/+9	-8/+8	-5/+5	
Trækstyrke (%) -/+10	Kæde / skud N/50 mm	>1300 / 1400	1600 / 1300	1600 / 1100	1600 / 1100	1700 / 880	EN-ISO 13934-1
Rivestyrke (%) -/+10	Kæde / skud N	170 / 170	120 / 110	120 / 120	140 / 100	150 / 140	EN-ISO 13937:2
*Filterklasse		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	EN 779:2012
**Krympning ved vask	(%) 40°C	-	-	-	-	-	EN-ISO 5077
Smeltepunkt	°C	371	371	371	371	371	
Driftstemperatur	°C	100/-45	100/-45	100/-45	100/-45	100/-45	
Selvantændelses- temperatur	°C	-	-	-	-	-	
Vandoptagelse	(%) ved 90% RF	5	5	5	5	5	
Elektrostatisk modstand	Ohm	≤3 x 10 ⁸	≤3 x 10 ⁸	≤3 x 10 ⁸	≤3 x 10 ⁸	≤3 x 10 ⁸	DIN 54345-1
Renrums- klassifikation		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	ISO-14644-1
Brandhæmmende		B-S1-d0 N/A	B-S1-d0 N/A	B-S1-d0 N/A	B-S1-d0 N/A	B-S1-d0 N/A	EN-13501 UL 723/NFPA 90 A
Oeko-Tex®		Godkendt	Godkendt	Godkendt	Godkendt	Godkendt	Standard 100
Cradle to Cradle®		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	

*KE-måling **Vasket og tørret efter KE Fibertecs anvisninger

