

Materialspecifikation Nomex



KE FIBERTEC

AIR THE WAY YOU WANT

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/m ²	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	m ³ /m ² /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	1500 / 850	1550 / 1100	1550 / 1000	1600 / 950	1600 / 800	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

Dette dokument og informationer herpå er KE Fibertecs ejendom. Det må ikke kopieres eller bruges af andre uden skriftlig tilladelse af KE Fibertec.

12/2024

KE Fibertec AS
Industrivej Vest 21
6600 Vejen

T: 7536 4200
info@ke-fibertec.dk
www.ke-fibertec.dk

