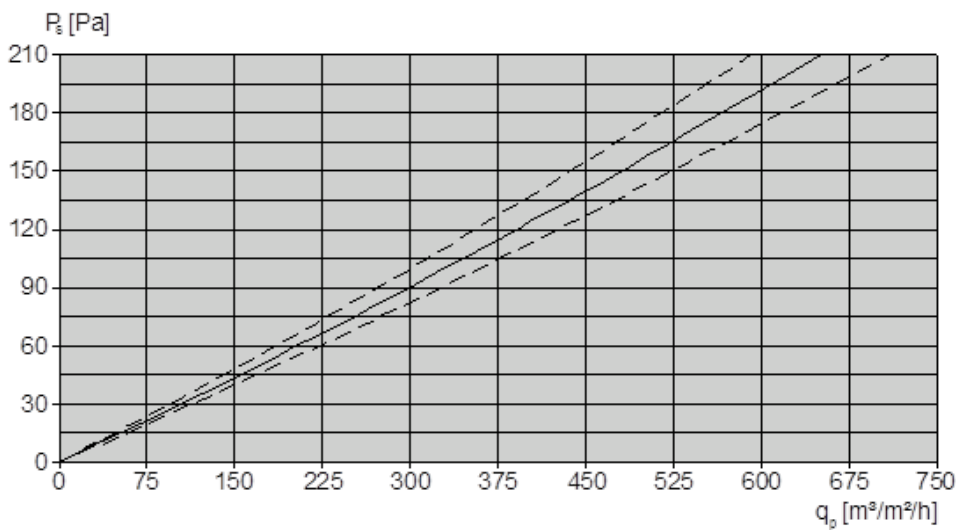




MATERIALDATENBLATT 17

KE-Nr.	NO370			
Material	Nomex-Gewebe			
Konstruktion	Wärmebehandelt, einlauf- und permeabilitätsstabilisiert			
Gewicht	g/m ²	230	(%) -/+5	EN-ISO 5077
Dichte	mm	0,57	(%) -/+10	EN-ISO 12127:1997
Permeabilität	m ³ /m ² /h/120 Pa	370	(%) -9/+9	EN-ISO 9237:1995
Zugfestigkeit	Kette/Schuss N	1550 / 1000	(%) -/+10	EN-ISO 13934-1
Reissfestigkeit	Kette/Schuss N	120 / 120	(%) -/+10	EN-ISO 13937:2
*Filterklasse		N/A		EN 779:2012
*Staubrechhaltekapazität (DHC)	g (250/350/450 Pa)	-		EN-ISO 5077
**Einlaufen nach Wäsche	% bei 40°C	371		
Betriebstemperatur max./min.	°C	100 / -45		
Wasseraufnahme	% bei 90% RF	5		
Elektrostatischer Widerstand	Ohm	≤3 x 10 ⁸		DIN 54345-1
Reinraumklassifikation		N/A		ISO-14644-1
Schwerentflammbar		B-S1-d0 N/A		EN-13501 UL 723 NFPA 90 A
Resistenz gegen Alterung		Sehr gut		
Resistenz gegen Vibrationen, Bewegungen		Sehr gut		
Resistenz gegen Lösungsmittel		Sehr gut		
Resistenz gegen Säuren		Ungeeignet		
Resistenz gegen Basen		Gut		
Resistenz gegen Oxydationsmittel, Licht usw.		Gut		
Oeko-Tex®		Zugelassen		Standard 100
Cradle to Cradle®		N/A		



Qualitätsgrade: Sehr gut - Gut - Mittel - Weniger gut - Ungeeignet
*KE-Messung **Gewaschen und getrocknet nach KE Fibertec's Vorschriften
Dieses Dokument und alle Angaben darauf gehören KE Fibertec AS. Es darf nicht kopiert oder anderweitig verwendet werden ohne die schriftliche Zustimmung von KE Fibertec AS.

