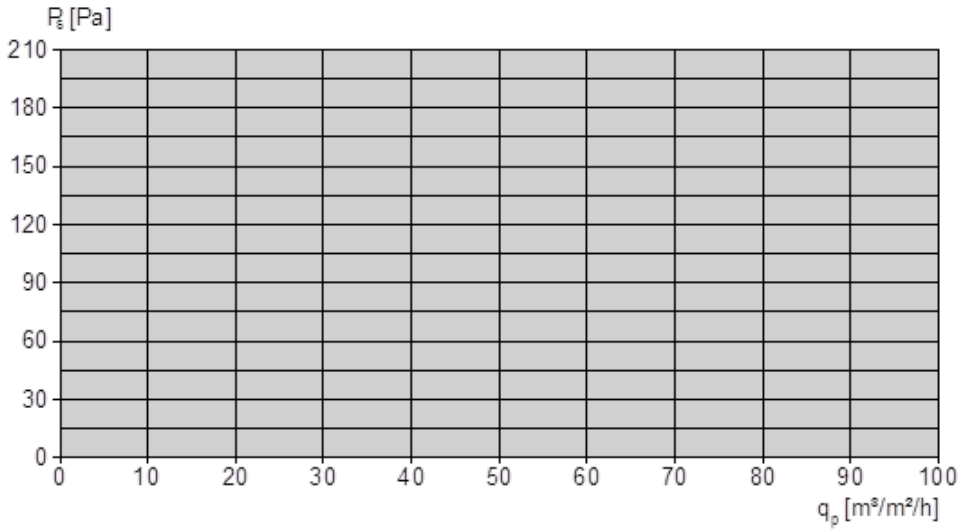
Materialdatenblatt
ZeroWeave

KE FIBERTEC
AIR THE WAY YOU WANT

MATERIALDATENBLATT 27

KE-Nr.		**ZW**		
Material		**Schwerentflammbares Polyestergewebe mit feuerhemmender PU-Beschichtung**		
Konstruktion		**PU-Beschichtung**		
Gewicht	**g/m²**	200	**(%) -/+5**	EN-ISO 5077
Dichte	**mm**	0,23	**(%) -/+10**	EN-ISO 12127:1997
Permeabilität	**m³/m²/h/120 Pa**	0	**(%) -0/+0**	EN-ISO 9237:1995
Zugfestigkeit	**Kette/Schuss N**	1400 / 850	**(%) -/+10**	EN-ISO 13934-1
Reissfestigkeit	**Kette/Schuss N**	33 / 28	**(%) -/+10**	EN-ISO 13937:2
Produktionsmethode **Enthält Silikon**		Lasergeschnitten Nein		
Einlaufen nach Wäsche	**% bei 40°C**	-		EN-ISO 5077
Betriebstemperatur max./min.	**°C**	50 / 0 Max 90% RF		
Wasseraufnahme	**% bei 90% RF**	0,4		
Elektrostatischer Widerstand	**Ohm**	≤1,7 x 10^{11}		DIN 54345-1
Reinraumklassifikation		N/A		ISO-14644-1
Schwerentflammbar		B-S1-d0 N/A		EN-13501 UL 723 NFPA 90 A
Schmelzpunkt	**°C**	170		
Resistenz gegen Alterung		Mittel		
Resistenz gegen Vibrationen, Bewegungen		Gut		
Resistenz geben Lösungsmittel		Ungeeignet		
Resistenz gegen Säuren		Mittel		
Resistenz gegen Basen		Mittel		
Resistenz gegen Oxydationsmittel, Licht usw.		Mittel		



Qualitätsgrade: Sehr gut - Gut - Mittel - Weniger gut - Ungeeignet

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.

12/2024

KE Fibertec Deutschland GmbH
Röntgenstr. 5
30890 Barsinghausen

T: 05105 / 77931-0
info@ke-fibertec.de
www.ke-fibertec.de