Materialspezifikation
ZeroWeave

KE FIBERTEC
AIR THE WAY YOU WANT

MATERIAL: Gefärbte, schmutzabweisende Oberfläche mit einem antimikrobiellen Produkt beschichtet, um dem Material langfristigen Schutz gegen ein breites Spektrum von Bakterien und Pilzbefall zu geben. Die Materialien sind nicht permeabel.

KONSTRUKTION: Schwerentflammbares Polyestergewebe mit feuerhemmender PU-Beschichtung.

Typ **KE-Datenblatt**		**ZW** **27**	**Standard**
Gewicht **(%) -/+5**	**g/m²**	200	EN-ISO 5077
Dichte **(%) -/+10**	**mm**	0,23	EN-ISO 12127:1997
Permeabilität	**m³/m²/h** **120 Pa** **Toleranz** **(%)**	0 -	EN-ISO 9237:1995
Zugfestigkeit **(%) -/+10**	**Kette / Schuss** **N**	1400 / 850	EN-ISO 13934-1
Reissfestigkeit **(%) -/+10**	**Kette / Schuss** **N**	33 / 28	EN-ISO 13937:2
Herstellungsverfahren **Enthält Silikon**		Lasergeschnitten Nein	
Einlaufen **nach Wäsche**	**(%)** **40°C**	-	EN-ISO 5077
Schmelzpunkt	**°C**	170	
Betriebstemperatur	**°C**	50 / 0 Max 90% RF	
Selbstentzündungs- **temperatur**	**°C**	-	
Wasseraufnahme	**(%) bei** **90% RF**	-	
Elektrostatischer **Widerstand**	**Ohm**	≤1,7 x 10^{11}	DIN 54345-1
Reinraum- **klassifikation**		N/A	ISO-14644-1
Schwer- **entflammbar**		B-S1-d0 N/A	EN-13501 NFP 92501-1

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