

Materialoespecifikation

GreenWeave

Antistatisk



KE FIBERTEC

AIR THE WAY YOU WANT

MATERIALE: High Dust Capacity-polyestermateriale med indvævede stålfibre og vævet på KE Fibertec Væveri. Antistatisk GreenWeave (GWA)-materialerne væves i køperbinding, der sammen med de kraftige og tvundne stabelfibre sikrer den størst mulige tekstiloverflade og dermed længere vaskeintervaller. Antistatisk GreenWeave er godkendt iht. DIN 54345-1 ($\leq 2 \times 10^3$ Ohm).

KONSTRUKTION: Varmefikseret, krympestabilt og permeabilitetsstabiliseret materiale.

Type KE-Datablad		GWA200 20	GWA320 21	GWA500 22	Standard
Vægt (%) -/+5	g/m ²	325	300	290	EN-ISO 5077
Tykkelse (%) -/+10	mm	0.6	0.6	0.65	EN-ISO 12127:1997
Permeabilitet	m ³ /m ² /h 120 Pa Tolerance (%)	200 -7/+19	320 -6/+15	500 -6/+15	EN-ISO 9237:1995
Trækstyrke (%) -/+10	Kæde / Skud N/50 mm	2200 / 1100	2700 / 1100	2900 / 890	EN-ISO 13934-1
Rivestyrke (%) -/+10	Kæde / Skud N	70 / 40	110 / 80	110 / 90	EN-ISO 13937:2
*Filterklasse		M6	M6	M6	EN 779:2012
*Støvbæreevne (DHC)	(250/350/450 Pa) g	11/19/28	11/19/28	11/19/28	EN 779:2012
**Krympning ved vask	(%) 40°C	0.5	0.5	0.5	EN-ISO 5077
Driftstemperatur	°C	80/-45	80/-45	80/-45	
Selvantændelses- temperatur	°C	508	508	508	
Vandoptagelse	(%) ved 90% RF	0,4	0,4	0,4	
Elektrostatisk modstand	Ohm	$\leq 2 \times 10^3$	$\leq 2 \times 10^3$	$\leq 2 \times 10^3$	DIN 54345-1
Renrums- klassifikation		N/A	N/A	N/A	ISO-14644-1
Brandhæmmende		B-S1-d0 Ja	B-S1-d0 Ja	B-S1-d0 Ja	EN-13501 UL 2518 NFPA 90 A
Oeko-Tex®		Godkendt	Godkendt	Godkendt	Standard 100
Cradle to Cradle®		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.

08/2021

KE Fibertec AS
Industrivej Vest 21
6600 Vejen

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

