

# Materialespecifikation

## 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 <sup>2</sup>	325	300	290	EN-ISO 5077
Tykkelse (%) -/+10	mm	0.6	0.6	0.65	EN-ISO 12127:1997
Permeabilitet	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h 120 Pa Tolerance (%)	200 -7/+19	320 -6/+15	500 -6/+15	EN-ISO 9237:1995
Trækstyrke (%) -/+10	Kæde / Skud N	2700 / 1100	2700 / 900	2700 / 850	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

