

TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU

Antistatický TCS

Polyesterový materiál TCS vyrábíme ve vlastní tkalcovně z vláken TREVIRA CS. Materiály TCS jsou tkané v keprové vazbě, která v kombinaci se silnými zakroucenými staplovými vlákny zajišťuje největší možný povrch tkaniny, a tím delší intervaly praní. Antistatický TCS je schválena dle DIN 54345-1 ($\leq 2 \times 10^3$ Ohm).

Tepelně stabilizováno pro zajištění stejnoměrné propustnosti a minimální srážlivosti materiálu.



Typ		ANTISTATIC 325	ANTISTATIC 550	Standard
Váha (%) -/+5	g/m ²	300	290	EN-ISO 5077
Tloušťka (%) -/+10	mm	0,6	0,65	EN-ISO 12127:1997
Propustnost	m ³ /m ² /h 120 Pa Tolerance (%)	325 -6/+15	550 -6/+15	EN-ISO 9237:1995
Pevnost v tahu (%) -/+10	Osnovy/ Útku N/50 mm	2700 / 900	2750 / 850	EN-ISO 13934-1
Odolnost proti roztržení (%) -/+10	Osnovy/Útku N	110 / 80	110 / 90	EN-ISO 13937:2
*Zadržování prachu Třída filtrace		M6	M6	EN-ISO 779:2012
**Srážlivost při praní	(%) 40°C	0,5	0,5	EN-ISO 5077
Teplota tavení	°C	254	254	
Provozní teplota	°C	80/-45	80/-45	
Teplota vznícení	°C	508	508	
Absorpce vody	(%) at 90% RH	0,4	0,4	
Elektrostatický odpor	Ohm	$\leq 2 \times 10^3$	$\leq 2 \times 10^3$	DIN 54345-1
Čisté prostory klasifikace		N/A	N/A	ISO-14644-1
Ohnivzdornost		B-S1-d0 Ano	B-S1-d0 Ano	EN-13501 AC 167 UL 2518 NFPA 90 A
Cradle to Cradle™		N/A	N/A	

*Měření provedeno společností Euro Air

**Vypráno a usušeno dle instrukcí Euro Air

Tento dokument a veškeré informace na něm jsou vlastnictvím společnosti Euro Air. Bez písemného souhlasu společnosti Euro Air nesmí být kopírována, předávána třetí straně ani použita k jinému účelu

