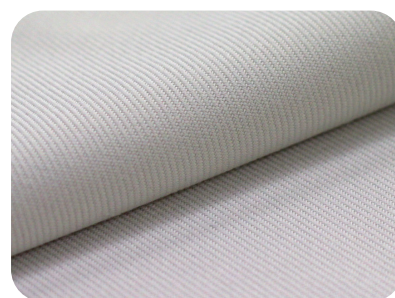


TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU

TCS

Polyesterový materiál TCS se vyrábí ve vlastní tkalcovně firmy Euro Air z vláken TREVIRA CS. Materiály TCS jsou tkané v keprové vazbě, která v kombinaci se silnými zakroucenými staplovými vlákny zajišťuje co největší možný povrch tkaniny, a tím delší intervaly praní.

Tepelně stabilizováno pro zajištění stejnoměrné propustnosti a minimální srážlivosti materiálu.



Typ		TCS 50	TCS 150	TCS 325	TCS 550	TCS 775	TCS 1240	Standard
Váha (%) -/+5	g/m ²	400	330	300	290	325	340	EN-ISO 5077
Tloušťka (%) -/+10	mm	0.7	0.6	0.6	0.65	0.7	0.6	EN-ISO 12127:1997
Propustnost	m ³ /m ² /h 120 Pa Tolerance (%)	50 -25/+8	150 -12/+16	325 -6/+15	550 -6/+15	775 -8/+14	1240 -11/+14	EN-ISO 9237:1995
Pevnost v tahu (%) -/+10	Osnovy/ Útku N/50 mm	2600 / 2100	2800 / 1100	2800 / 1100	2800 / 920	2900 / 1300	2700 / 1300	EN-ISO 13934-1
Odolnost proti roztržení (%) -/+10	Osnovy/ Útku N	98 / 103	112 / 69	167 / 91	178 / 137	225 / 227	144 / 138	EN-ISO 13937:2
*Zadržování prachu Třída filtrace		M6	M6	M6	M6	M6	M6	EN-ISO 779
**Srážlivost při praní	(%) 40°C	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	EN-ISO 5077
Teplota tavení	°C	254	254	254	254	254	254	
Provozní teplota	°C	80/-45	80/-45	80/-45	80/-45	80/-45	80/-45	
Teplota vznícení	°C	508	508	508	508	508	508	
Absorpce vody	(%) at 90% RH	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
Elektrostatický odpor	Ohm	≤2 x 10 ¹⁰	≤2 x 10 ¹⁰	≤2 x 10 ¹⁰	≤2 x 10 ¹⁰	≤2 x 10 ¹⁰	≤2 x 10 ¹⁰	DIN 54345-1
Čisté prostory klasifikace		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	ISO-14644-1
Ohnivzdornost		B-S1-d0 Ano	B-S1-d0 Ano	B-S1-d0 Ano	B-S1-d0 Ano	B-S1-d0 Ano	B-S1-d0 Ano	EN-13501 AC 167 NFPA 90 A
Cradle to Cradle™		Dostupné						

*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.

