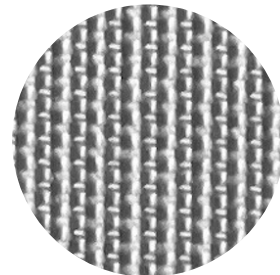


SPECIFIKACE MATERIÁLU: DFC-HT

MATERIÁL:

DFC-HT polyesterový materiál se vyrábí ve vlastní tkalcovně firmy Euro Air z vláken s vysokou houževnatostí. Materiály DFC-HT jsou tkané v hladké vazbě, která v kombinaci s užitkovými vlákny vytváří pevný a rovný povrch tkaniny, velmi odolný proti opotřebení. Materiál DFC-HT byl schválen pro aplikace v čistých prostorech, třída ISO 4 dle ISO 14644-1.

Tepelně stabilizováno pro zajištění stejnoměrné propustnosti a minimální srážlivosti materiálů.



Typ		DFC-HT 20	DFC-HT 40	DFC-HT 85	DFC-HT 325	DFC-HT 600	Standard
Váha (%) -/+5	g/m ²	280	277	270	230	230	EN-ISO 5077
Tloušťka (%) -/+10	mm	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	EN-ISO 12127:1997
Propustnost	m ³ /m ² /h 120 Pa	20	40	85	325	600	EN-ISO 9237:1995
	Tolerance (%)	-25/+25	-25/+25	-12,5/+12,5	-6/+15	-6/+15	
Pevnost v tahu (%) -/+10	Osnovy/ Útku N/50 mm	>3100 / >1800	>3200 / >1700	>2800 / >1700	>2800 / >1300	>2200 / > 910	EN-ISO 13934-1
Odolnost proti roztržení (%) -/+10	Osnovy/Útku N	150 / 130	150 / 130	150 / 110	200 / 160	210 / 180	EN-ISO 13937:2
*Zadržování prachu Třída filtrace		G2	G2	G2	G2	G2	EN-ISO 779:2012
**Srážlivost při praní	(%) 40°C	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	EN-ISO 5077
Teplota tavení	°C	254	254	254	254	254	
Provozní teplota	°C	80/-45	80/-45	80/-45	80/-45	80/-45	
Teplota vznícení	°C	508	508	508	508	508	
Absorpce vody	(%) at 90% RH	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	DIN 54345-1
Čisté prostory klasifikace		Třída 4	Třída 4	Třída 4	Třída 4	Třída 4	ISO-14644-1
Ohnivzdornost		B-S1-d0 Ano	B-S1-d0 Ano	B-S1-d0 Ano	B-S1-d0 Ano	B-S1-d0 Ano	EN-13501 UL 723/NFPA 90 A
Oeko-Tex®		Schváleno	Schváleno	Schváleno	Schváleno	Schváleno	Standard 100
Cradle to Cradle™		Schváleno pro standardní barvy					

*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

