

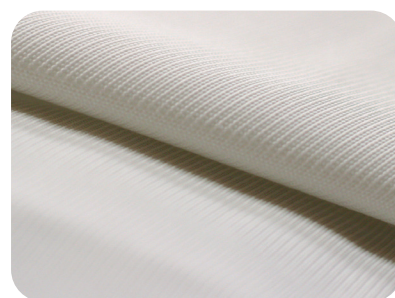
TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU

DFC-HT

DFC-HT polyesterový materiál vyrábíme ve vlastní tkalcovně 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.

Tepečně stabilizováno pro zajištění stejnoměrné propustnosti a minimální srážlivosti materiálu.



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 Tolerance (%)	20 -25/+25	40 -25/+25	85 -12,5/+12,5	325 -6/+15	600 -6/+15	EN-ISO 9237:1995
Pevnost v tahu (%) -/+10	Osnovy/ Útku N	2350 / 1500	2250 / 1450	2400 / 1700	2300 / 1400	2400 / 1250	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
Cradle to Cradle™		Schváleno pro standardní barvy					

**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

