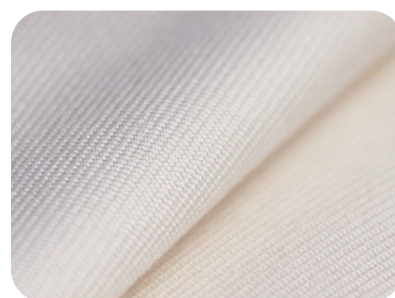


TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLU

Nomex

Materiál NOMEX se vyrábí ve vlastní tkalcovně firmy Euro Air z přízí NM 60/2. Vlákno NOMEX je známo svými nehořlavými vlastnostmi, nevznítí se ani neroztaví. Materiál NOMEX je tkaný v keprové vazbě v kombinaci se staplovými vlákny pro zajištění co největšího možného povrchu tkaniny a rovnoměrné propustnosti.

Tepelně stabilizováno pro zajištění stejnoměrné propustnosti a minimální srážlivosti materiálu.



Typ		NOMEX 130	NOMEX 290	NOMEX 460	NOMEX 700	Standard
Váha (%) -/+5	g/m ²	298	250	220	210	EN-ISO 5077
Tloušťka (%) -/+10	mm	0.44	0.55	0.55	0.5	EN-ISO 12127:1997
Propustnost	m ³ /m ² /h 120 Pa Tolerance (%)	130 -9/+9	290 -14/+14	460 -8/+8	700 -5/+5	EN ISO 9237:1995
Pevnost v tahu (%) -/+10	Osnovy / Útku N/50 mm	1500 / 850	1550 / 100	1600 / 950	1600 / 800	EN-ISO 13934-1
Odolnost proti roztržení (%) -/+10	Osnovy / Útku N	170 / 170	120 / 110	140 / 100	150 / 140	EN-ISO 13937:2
*Zadržování prachu Třída filtrace		N/A	N/A	N/A	N/A	EN-ISO 779:2012
**Srážlivost při praní	(%) 40°C	-	-	-	-	EN-ISO 5077
Teplota tavení	°C	371	371	371	371	
Provozní teplota	°C	100 / -45	100 / -45	100 / -45	100 / -45	
Teplota vznícení	°C	-	-	-	-	
Absorpce vody	(%) at 90% RF	5	5	5	5	
Elektrostatický odpor	Ohm	≤3 x 10 ⁸	≤3 x 10 ⁸	≤3 x 10 ⁸	≤3 x 10 ⁸	DIN 54345-1
Čisté prostory klasifikace		N/A	N/A	N/A	N/A	ISO-14644-1
Ohnivzdornost		B-S1-d0 N/A	B-S1-d0 N/A	B-S1-d0 N/A	B-S1-d0 N/A	EN-13501 UL 723/NFPA 90 A
Cradle to Cradle™				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

