

Cod. TE12L148BA Art. Tessuto Nomex® - colore Blu Danubio								
Determinazione qualitativa e quantitativa della composizione fibrosa								
Legge 669 del 4 Ottobre 1986								
Fibra		Sigla Internazionale			Percentuale %			
NOMEX®		NOMEX®			100			
Determinazione della massa aerica UNI 5114/82								
Peso in grammi (g) / metro(m) quadrato							155	
Stabilità dimensionale allo stiro con pressa a vapore DIN 53894								
Accorciamento -0,4%				Restringimento 0 %				
Solidità al calore secco (sublimazione) UNI EN ISO 105 P01:1997								
		Scarica su:						
		Degradaz.	Acetato	Cotone	Poliammide	Poliestere	Acrilico	Lana
Temperatura	150° C	5	-	5	-	5	-	-
Temperatura	180° C	5	-	5	-	5	-	-
Temperatura	210° C	5	-	5	-	5	-	-
(1) Il cambiamento del colore della lana è dovuto alla sua degradazione								
Resistenza all'abrasione BSI 5690								
Apparecchio Martingale - Peso applicato 9 Kpa - Mezzo abradente tela standard di lana- Ct3 indica il numero di cicli al quale si osserva un cambiamento di aspetto con indice 3 della scala dei grigi (cambiamento di tono). End-point indica il numero di cicli al quale si verifica la rottura dei primi due elementi, fili e/o trame								
Numero prove: 6		Ct3 Cicli: 1000			End- Point cicli: > 20.000			
Permeabilità all'aria UNI EN ISO 9237 / 97								
Tessuto condizionato a 20° e 65 % U.R								
Area di prova		Cmq 20 Pressione applicata 10 mm colonna acqua						
Passaggio d'aria		1/m' per metro quadro 21.600						

DATI TECNICI FIBRA NOMEX®

Generali

Classificazione:	Fibra Chimica, polimero di sintesi.
Denominazione:	Fibra aramidica
Definizione:	Fibra composta da macromolecole lineari cosituite da gruppi aromatici da legami ammidici e immidici; almeno l'85% dei legami ammidici o immidici è direttamente legato a due anelli aromatici e il numero dei legami immidici, se presente, è inferiore a quello dei legami ammidici
Struttura polimero:	Meta-aramidica (gruppi aromatici uguali)

Proprietà fisiche

Densità (g/cm³):	1,38
Birifrangenza:	0,128
Ripresa umidità 20°C 65% U.R. (%)	3-6,5
Ripresa umidità 20°C 65% U.R. (%) - approssimato:-	12,5
Ritenzione acqua:	12-17