

Cod. TE12L149VD Art. Tessuto Nomex® - colore Verde muschio								
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							145	
Stabilità dimensionale allo stiro con pressa a vapore							DIN 53894	
Accorciamento -0,4%			Restringimento 0 %					
Solidità al calore secco (sublimazione) - A SECCO -							UNI EN ISO 105 P01:1997	
		Scarica su:						
		Degradaz.	Acetato	Cotone	Poliammide	Poliestere	Acrilico	Lana
Temperatura	150° C	5	-	5	-	5	-	-
Temperatura	160° C	5	-	5	-	5	-	-
Temperatura	170° C	5		5		5		
Temperatura	180° C	5		5		5		
Temperatura	190° C	5		5		5		
Temperatura	200° C	5	-	5	-	5	-	-
Solidità al calore secco (sublimazione) - A UMIDO -							UNI EN ISO 105 P01:1997	
		Scarica su:						
		Degradaz.	Acetato	Cotone	Poliammide	Poliestere	Acrilico	Lana
Temperatura	150° C	5	-	5	-	5	-	-
Temperatura	160° C	5	-	5	-	5	-	-
Temperatura	170° C	5		5		5		
Temperatura	180° C	5		5		5		
Temperatura	190° C	5		5		5		
Temperatura	200° C	5	-	5	-	5	-	-
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 costituite 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:
Ritenzione acqua:

12,5

12-17