

firefly

Opis Produktu:

firefly jest nicią wykonaną z włókien ciętych meta-aramidowych (typu Nomex® czy Conex®), odpornych na działania wysokich temperatur, przeznaczoną do szycia tkanin technicznych i odzieży specjalnej.

Właściwości specjalne:

Nici *firefly* nie topią się, nie palą i wytrzymują temperatury do 370°C, oferując bardzo wysokie chemiczne i biologiczne trwałości. Nici zostały przebadane zgodnie z normami EN469, EN 531, EN ISO 11612, EN ISO 11611, EN ISO 14116 spełniając ich wymagania i potwierdzając możliwość ich użycia w odzieży ochronnej.

Dane techniczne (orientacyjne):

Ticket –No.	40	70	100
Tex:	70	40	30
Grubość:	250 dtex x 3	170 dtex x 3	170 dtex x 2
Nm:	40/3	60/3	60/2
Wytrzymałość:	2100 cN	1300 cN	825 cN
Rozciągliwość:	28-30%	24-26 %	16 – 23%
Wykurcz (150°C):	ok. 0-1 %	ok. 0-1%	ok. 0-1%
Zalecana grubość igły:	Nm 110-120	Nm 90-100	Nm 80-90

Farbowanie/Odporności:

Odporność na wodę:	wg ISO 105 E01 (DIN 54006) min. 4
Odporność na pranie (95°C):	wg ISO 105 C04 (DIN 54011) min. 4
Odporność na pot:	wg ISO 105 E04 (DIN 54020) min. 4
Odporność tarcie (suche):	wg ISO 105 X12 (DIN 54021) min. 4
Odporność na podchloryny:	wg ISO 105 N01 (DIN 54035) min. 4

Zastosowanie:

Nitka *firefly* najlepiej nadaje się do szycia odzieży ochronnej narażonej na działanie wysokich temperatur dla straży pożarnej, policji, wojska, pracowników przemysłu ciężkiego, jak również wytwarzania artykułów technicznych jak izolacje elektryczne, opakowania, filtry, uszczelniacze i inne.

Dostępne nawoje:

Art.9600.040 - 2.500m
Art.9700.070 - 5.000m
Art.9700.100 - 5.000m

