

IKAR 75 - to najwyższej jakości specjalistyczne nici wykonane z włókien para-aramidowych -KEVLAR®. Wytrzymują temperaturę do 425° C i nie ulegają do tej temperatury destrukcji.

Nici z włókien para- aramidowych nie topią się, są samogasnące, a ich wytrzymałość na zerwanie jest pięciokrotnie większa od nici stalowych. Nici wymagają ochrony przed promieniowaniem słonecznym. Po długotrwałym działaniu promieniowania UV, naturalny żółtawy kolor nici ulega przyciemnieniu, wytrzymałość na zerwanie zmniejsza się, natomiast odporność nici **IKAR 75** na wysoką temperaturę pozostaje nie zmieniona.

**Wszystkie parametry nici IKAR
spełniają wymagania europejskiej normy EN 12590:1999
oraz wszystkie wymagania bezpiecznego wyrobu,
zawarte w obowiązujących aktach prawnych.**

Nici

IKAR 75 są polecane do szycia odzieży specjalistycznej dla:

- straży pożarnej (kombinezony strażackie, rękawice itp.)
- policji i wojska (m.in. szycie kamizelek kuloodpornych)
- hutników i pracowników przemysłów narażonych na działanie wysokich temperatur (kombinezony, rękawice, maski)

oraz do szycia niektórych artykułów technicznych:

- koców przeciwpożarowych
- zapór ogniowych
- uszczelniaczy
- izolacji elektrycznych

dane techniczne		średnia masa liniowa nici	minimalna średnia siła zrywająca		temperatura mięknięcia	temperatura topnienia	podstawowe nawoje	zalecany nr igły
artykuł	oznaczenie		wymagana przez normę PN-EN 12590	gwarantowana przez „ARIADNE”				
	dtex	dtex	cN	cN	C°	C°	m	Nm
IKAR 75	200 x 2	400	3 500	4 000	245	425	3 000	80 - 90

Nawoje krzyżowo - stożkowe.