

IKAR75 - Vysoce kvalitní nit vyrobená z kevlarových vláken. Nit dokáže odolat teplotě až 425 °C a nijak se nepoškodí. Nit se netaví, je samohasící a její síla v tahu je pětkrát vyšší než u ocelové nitě. Nit **IKAR 75** musí být při skladování chráněna před přímým slunečním světlem. Dlouhé působení UV záření mění barvu nitě (ztmavuje ji) a snižuje sílu v tahu, odolnost vůči teplu však zůstává neměnná.

Všechny parametry nitě IKAR splňují evropskou normu EN 12590:1999 a požadavky na bezpečnost výrobku včetně všech právních předpisů.

IKAR 75 doporučujeme pro výrobu ochranných produktů pro:

- hasiče (kombinézy, rukavice)
- policii, armádu (například neprůstřelné vesty)
- pracovníky v ocelárnách (kombinézy, rukavice, masky)

a šití některých technických produktů:

- požární deky,
- požární izolace zdí
- těsnění,
- elektrická izolace.

Technické údaje:		Průměrná délková hustota vláken	Maximální průměrná síla v tahu		Bod měknutí	Bod tání	Návin	Doporučená velikost jehly
Produkt	Dtex x vrs.		vyžadovaná normou PN-EN 12590	zaručená „ARIADNOU“				
	dtex	dtex	cN	cN	°C	°C	m	Č.
IKAR 75	200 x 2	400	3 333	4 600	245	425	3 000	80 - 90

Make up: crosswound on cones.