

Trident jest nitką 100% poliestrową wykonaną z włókien ciągłych o bardzo dobrej wytrzymałości i odporności na ścieranie. Dzięki swojej konstrukcji produkt ten posiada wysoki współczynnik wytrzymałości do grubości nici. Cecha ta czyni go godnym polecenia jako nitkę o właściwościach szwalnych odpowiednich dla szerokiego spektrum zastosowań.

Paleta kolorów opracowana na podstawie wieloletnich badań rynku zawiera 43 kolory gwarantując możliwość zastosowania nici w wielu różnych branżach przemysłu.



Podstawowe zastosowanie

- obuwie skórzane i tekstylne
- wyroby skórzane i brezentowe
- meble tapicerowane
- walizki i torby
- filtry przemysłowe
- odzież robocza i korporacyjna
- piłki i namioty

Artykuł	Tex	Wytrzymałość na zrywanie [cN]	Rozciągliwość [%]	Wielkość nawoju [m]	Zalecane igły	Zastosowanie
Trident 60	45	2640	16 - 21	5000	90 - 100	buty, rękawice ochronne, torby, piłki, filtry przemysłowe, odzież ochronna, meble tapicerowane.
Trident 40	60	4250	17 - 21	3000	100 - 120	
Trident 30	80	5190	17 - 21	2500	110 - 130	buty, rękawice ochronne, torby i plecaki, plandeki, piłki, filtry przemysłowe, odzież ochronna, meble tapicerowane
Trident 20	135	8085	19 - 24	1500	130 - 160	



Fizyczne i chemiczne właściwości nici z poliestru:

Właściwości termiczne:

- temperatura topnienia 250 – 260°C

Właściwości chemiczne:

- Kwasy: odporne na działanie większości kwasów

.- Alkalia: w dużej mierze odporne na słabe alkalia, nieodporne na silne stężenia.

- Rozpuszczalniki organiczne: generalnie odporne z wyjątkiem niektórych związków fenolowych.

- Bielenie: odporne

- Mikroorganizmy: odporne

- Pranie chemiczne i na mokro: odporne

