



## Włókna aramidowe 350°C

Aramidowe taśmy, sznury, pakunki, węże, nici i tkaniny wytwarzane są z czystych włókien aramidowych. Są to produkty niepalne, nietopliwe i odznaczają się doskonałą odpornością na ścieranie i na rozrywanie. Temperatura pracy nie powinna przekraczać 350°C, jednak znoszą one krótkotrwałe obciążenia temperaturą 450°C. Produkty aramidowe charakteryzują się małym ciężarem, niską kurczliwością i wysoką wytrzymałością mechaniczną. Ich główne zastosowanie to izolacja cieplna wszelkiego typu maszyn i urządzeń, również jako kotary termoizolacyjne, elementy osłon (węże, kable). Dostępne również jako taśmy pneumatyczne wykorzystywane przy transporcie, wyładowywaniu i ujednorodnieniu ładunków pylistych i granulatów takich jak: cement, pył węglowy, wapno palone, pył żużlowy, gips, granulaty, soda, mąka, PCV, tlenek Al.

### Właściwości:

- odporność na ciągłe obciążenie temp. 350°C;
- odporność na chwilowe obciążenie temp. 450°C;
- bardzo wysoka wytrzymałość mechaniczna;
- niepalność;
- odporność termiczna;
- wysoka odporność chemiczna;
- szeroki wybór formatów, stabilność wymiarów.

### Parametry techniczne

Temperatura klasyfikacyjna		350 °C
Wymiary taśm	grubość	1-7 mm
	szerokość	10-1000 mm
Wymiary sznurów		ø 3 - 30 mm
Wymiary pakunków		5x5 - 90x90 mm
Wymiary węży	grubość ścianki	1 - 5 mm
	średnica	ø10 - 250 mm