



Sznur z włókien tekstylnych

Nazwa artykułu:	T100, T126
Wersje artykułu:	okrągła lub prostokątna
Preparaty:	z i bez preparatu
Materiały:	tekstylne włókna stosowe, na bazie amorficznego Al ₂ O ₃ modyfikowanego kwasu polikrzemowego lub bezwodnika kwasu polikrzemowego także wzmocnione metalem

Ochrona środowiska i ochrona pracy:

- chroni środowisko i zasoby
- proste i bezpieczne posługiwanie się
- nie dostaje się do pęcherzyków płucnych, nie stwarza zagrożenia

Właściwości mechaniczne:

- równomierna średnica włókien
- mniejsza gęstość w porównaniu do włókien szklanych E
- wysoka wytrzymałość na rozciąganie
- skurcz przy 1000 °C ok. 6 %

Właściwości termiczne:

Tekstylne włókna stosowe

- odporne na wysoką temperaturę i płomienie
- niepalne
- niskie przewodnictwo ciepłe
- silne rozszerzanie pod wpływem ciepła
- maks, temperatura długotrwała zależnie od rodzaju włókien:
 - BELCOTEX 110: 1050 °C

Właściwości chemiczne:

- wolne od spoiw organicznych
- bez bielidła
- odporne na związki organiczne, wodę
- odporne na gorące, stężone kwasy i zimne, rozcieńczone ługi
- nieodporne na kwas fluorowodorowy (HF) i fosforowy (H₃PO₄)

Zakresy zastosowania:

Sznury uszczelniające i izolacyjne z tego włókna mają zastosowanie przy izolacjach, przy zastosowaniach filtracyjnych i uszczelniających, przy wzmocnionych włóknami tworzywami sztucznymi, jako izolacja termiczno-akustyczna i przy ochronie przed wysoką temperaturą i przed pożarami lub jako obróbka cieplna w przemyśle stalowym i żelaznym.

Zatwierdzenia:

- Test niepalności zgodnie z IMO 2010 FTP Code część 1 [rezolucja MSC.307(88)], ISO 1182

Wymiary: 4-40 mm (tolerancja +/-10 %)*

*inne wymiary na zamówienie

Podane informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy na temat przedstawionego produktu i są podawane w najlepszej wierze. Nie stanowią one jednak podstawy do wysuwania roszczeń gwarancyjnych. Wszystkie wcześniejsze wydania tracą ważność.