



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_2O_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 cieplne
- silne rozszerzanie pod wpływem ciepła
- maks, temperatura długotrwała zależnie od rodzaju włókien:
 - BELCOTEX 90: 900 °C
 - BELCOTEX 110: 1050 °C
 - BELCOTEX 225: 1150 °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 (H_3PO_4)

Zakresy zastosowania:

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

Wymiary: Ø 3-40 mm (tolerancja +/-10 %)*
4-40 mm długość krawędzi (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.