



Sznur z włókien szklanych

Nazwa artykułu:	G125
Wersje artykułu:	okrągłe
Preparaty:	bez
Materiały:	Włókno szklane C (materiał rdzeniowy) z jedwabiem szklanym E (szkło E) jako osłona



Właściwości mechaniczne :

- Wysoka wytrzymałość na zginanie i rozciąganie
- Korzystna odporność na wilgoć

Właściwości termiczne:

Włókna szklane C

- maks. temperatura stała 450 °C
- przez krótki czas możliwe 550 °C

Jedwab szklany (szkło E)

- maks. temperatura stała 550 °C
- - przez krótki czas możliwe 600-650 °C

Właściwości chemiczne:

- odporne na oleje, smary, rozpuszczalniki, kwasy organiczne i nieorganiczne w niskich stężeniach.
- nieodporne na kwas fluorowodorowy (HF) i fosforowy (H₃PO₄)

Zakresy zastosowania:

Sznur z włókien szklanych jest stosowany do izolacji termicznej i chłodniczej. Zastosowanie także w technice filtracyjnej i przy konstruowaniu instalacji.

Granice zastosowania: Zastosowanie włókien szklanych C jako materiału rdzeniowego
Maks. temperatura długotrwałego zastosowania 450 °C

Wymiary: Ø 3-35 mm (tolerancja +/- 10 %)