



Sznur z włókien szklanych



Nazwa artykułu:	G126
Wersje artykułu:	okrągłe z i bez preparatu
Preparaty:	Ester kwasu akrylowego i kopolimer z barwnikiem pigmentowym
Materiały:	Włókna szklane E i/lub C (rdzeń) z oplotem z włókien szklanych E i/lub C

Właściwości mechaniczne:

- niewielkie wchłanianie wilgoci
- odporne na wodę
- brak rozszerzania się lub kurczenia po obciążeniu temperaturą

Właściwości termiczne:

Włókna szklane E:

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

Włókna szklane C

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

Preparat

- rozkład termiczny od 220 °C

Właściwości chemiczne:

- odporne na oleje, smary, rozpuszczalniki, kwasy i ługi w niskich stężeniach (przede wszystkim organiczne)
Przy kwasach nieorganicznych stosować włókno szklane C
- nieodporne na kwas fluorowodorowy (HF) i fosforowy (H₃PO₄)

Zakresy zastosowania:

Statyczny system uszczelniający przed suchym ciepłem i zastosowanie do izolacji chłodniczej. Ogniotrwała uszczelka pieca, sznury izolacyjne do nawijania, odporna na gorąco uszczelka w drzwiach komór spalania.

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

Wymiary: Ø 2-50 mm (tolerancja +/-10 %)

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.