

**Sznur z włókien szklanych - frotte**

Nazwa artykułu:	G127
Wersje artykułu:	okrągłe z i bez preparatu
Preparaty:	Ester kwasu akrylowego i kopolimer z barwnikiem pigmentowym
Materiały:	strukturalne włókna szklane E szczelnie oplecione jedwabiem szklanym o drobnych nitkach (frotte, szkło E)

**Właściwości mechaniczne:**

- stabilne kształtowo
- praktycznie brak rozszerzania się lub kurczenia się po obciążeniu temperaturowym

Właściwości termiczne:**Włókna szklane E:**

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

Preparat

- rozkład termiczny od 220 °C

Właściwości chemiczne:

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

Zakresy zastosowania:

Sznur z włókien szklanych - frotte jest stosowany do izolacji termicznej i chłodniczej w suchym otoczeniu. Zastosowanie także w technice filtracyjnej i przy konstruowaniu instalacji. Ogniotrwała uszczelka pieca, odporna na gorąco uszczelka w drzwiach komór spalania.

Wymiary:	Ø 3-30 mm (tolerancja +/-10 %)
	Ø 3-20 mm z preparatem (tolerancja +/-10 %)