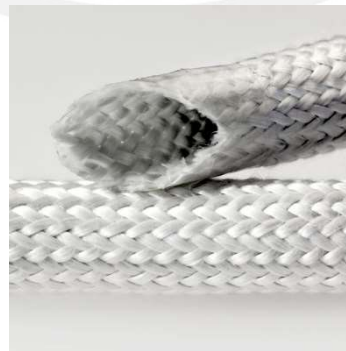


**Wąż z włókien szklanych**

Nazwa artykułu:	G280
Wersje artykułu:	okrągłe
Preparaty:	bez
Materiały:	strukturalne włókna szklane E

**Właściwości mechaniczne:**

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

Właściwości termiczne:

- Produkt niepalny

Włókna szklane E:

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

Właściwości chemiczne:

- odporne na oleje, smary, rozpuszczalniki, kwasy i ługi w niskich stężeniach (przede wszystkim organiczne)
- nieodporne na kwas fluorowodorowy (HF) i fosforowy (H_3PO_4)

Zakresy zastosowania:

Wąż z włókien szklanych służy do transportu substancji płynnych i gazowych, jako osłona ochronna i do izolacji przewodów, kabli i rur wszelkiego rodzaju.

Granice zastosowania: Zastosowanie włókien szklanych C do węża z włókien szklanych maks. temperatura długotrwała 450 °C

Wymiary: Ø 5-40 mm (tolerancja +/-10 %)
Grubość ścianki 1-2 mm