



## Płaskie taśmy dziane

**Nazwa artykułu:** BGL, BBE  
**Wersje artykułu:** prostokątne

**Materiały:** skręcone, strukturalne włókna szklane lub włókna Belcotex<sup>®</sup> 110

### Właściwości mechaniczne:

- wysoka elastyczność i wytrzymałość mechaniczna
- wysoka sprężystość

### Właściwości termiczne:

#### Włókna szklane:

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

#### Belcotex<sup>®</sup>

- maks. temperatura stała 1050 °C
- Skurczenie w temperaturze 1000°C ok. 6%
- wolny od organicznych spoiw
- gładkie / bez powłoki

### Właściwości chemiczne:

#### Włókna szklane:

- odporne na oleje, smary, rozpuszczalniki,
- Kwasy i ługi w mniejszych stężeniach do pH 3-9
- nieodporne na kwas fluorowodorowy (HF) i fosforowy (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>)

#### Belcotex<sup>®</sup>

- nieodporne na kwas fluorowodorowy (HF) i fosforowy (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>)
- odporny na gorące, stężone kwasy a także zimne rozcieńczone zasady.

### Zakresy zastosowania:

Do zastosowań statycznych, np.: Uszczelnianie pieców przemysłowych, kotłów i kominów, drzwi pieców, młynów węglowych, luk rewizyjnych, klap i pokryw, uszczelki do wymienników ciepła i do izolacji termicznej, np.: przewodów rurowych lub przepustów rurowych.

### Granice zastosowania:

Zastosowanie włókien szklanych → maks. trwała temperatura zastosowania 550 °C  
Zastosowanie Belcotex<sup>®</sup> → maks. trwała temperatura zastosowania 1050 °C

**Wymiary:** 10-100 mm szerokości, 3 mm grubości (tolerancja +/-10 %)  
większe 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.*