

## Termoizolacyjne TAŚMY SZKLANE (uszczelnienie statyczne)

### 1. Budowa

Tkana izolacja szklana to:

- ◆ taśmy szklane,
- ◆ tkanina szklana.

Taśmy szklane:

- ◆ są niepalne,
- ◆ posiadają dobre właściwości termoizolacyjne,
- ◆ są odporne na wiele mediów chemicznych, z wyjątkiem stężonych zasad, kwasu fluorowodorowego, pary wodnej przegrzanej i mediów abrazyjnych.



### 2. Charakterystyka

Taśmy tkane są z teksturowanych włókien szklanych typu E o grubości 9  $\mu\text{m}$ . Temperatura pracy: 500°C, krótkie uderzenia do 550°C.

### 3. Zastosowanie

Taśmy termoizolacyjne są doskonałym izolatorem termicznymi i elektrycznym. Mogą być stosowane jako:

- ◆ izolacja elementów narażonych na wysoką temperaturę,
- ◆ termoizolacja instalacji wysokotemperaturowych, instalacji parowych,
- ◆ izolacja termiczna węży, kabli, przewodów.

### 4. Wymiary

Taśmy termoizolacyjne szklane (temperatura pracy: 500°C) produkujemy o następujących wymiarach:



## INFORMACJA TECHNICZNA

oprac. Bożena Boruta-Jura, ważne od 01.01.2010r.

## MATERIAŁY TERMOIZOLACYJNE

Szerokość taśmy [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
<b>Grubość taśmy: 2mm</b>	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
<b>Grubość taśmy: 3mm</b>	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
<b>Grubość taśmy: 4mm</b>	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
<b>Grubość taśmy: 5mm</b>	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

Minimalna ilość taśmy o grubości:

- ◆ 2 mm- 50 mb,
- ◆ 3, 4, 5 mm- 25 mb.

Taśmy o większej grubości są dostępne w postaci taśm łączonych przeszyciem.

### 5. Wykonania specjalne

Na zamówienie wykonujemy taśmy szklane z ażurem, grafitowane i z podklejeniem samoprzylepnym.

**Uwaga:** Taśma samoprzylepna podklejana do taśm szklanych nie jest odporna na temperaturę (po zamontowaniu ulega wyżarzeniu), ma tylko znaczenie montażowe.

