

## Szczeliwo ROFIL (uszczelnienie spoczynkowe)

### 1. Budowa

Szczeliwo splatane na wskroś z przędzy o specjalnie dobranej strukturze ze szkła typu E.

### 2. Charakterystyka

Szczeliwo ROFIL jest suchym szczeliwem spoczynkowym, przeznaczonym do stosowania w wysokich temperaturach. Dzięki zastosowaniu odpowiedniego splotu oraz wykonaniu z przędzy szklanej szczeliwo wykazuje dobrą odporność na wysoką temperaturę (może pracować w temperaturach do 500°C). Jednocześnie szczeliwo charakteryzuje się niepalnością i wykazuje właściwości termoizolacyjne. Jest odporne na wiele mediów chemicznych, za wyjątkiem stężonych zasad, kwasu fluorowodorowego, pary wodnej przegrzanej i mediów abrazyjnych.

### 3. Zastosowanie

Szczeliwo ROFIL zalecane jest do uszczelniania drzwi suszarek, pieców pokryw włączonych itp. Jest stosowane w wielu gałęziach przemysłu, między innymi w:

- ◆ gospodarce komunalnej – piece węglowe,
- ◆ odlewnictwie, hutnictwie, energetyce, budownictwie,
- ◆ przemyśle stoczniowym.



Na szczególną uwagę zasługuje fakt, że szklane szczeliwa prostokątne do młynów węglowych zostały wyróżnione w konkursie na **NAJLEPSZY PRODUKT** na II sympozjum Naukowo – Technicznym **ENERGETYKA 2000**.

### 4. Parametry i zakres pracy szczeliwa ROFIL

	uszczelnienie spoczynkowe
V [m/s]	-
P [MPa]	0,1
T [°C]	od -200 do +500
pH	2-10

## INFORMACJA TECHNICZNA

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

## SZCZELIWA PLECIONE

### 5. Wymiary i orientacyjna masa liniowa

<b>Wymiar [mm]</b>	<b>4×4</b>	<b>6×6</b>	<b>8×8</b>	<b>10×10</b>	<b>12×12</b>	<b>15×15</b>
<b>Masa 1 m [g/m]</b>	20	50	90	130	170	270

<b>Wymiar [mm]</b>	<b>18×18</b>	<b>20×20</b>	<b>22×22</b>	<b>25×25</b>	<b>30×30</b>	<b>35×35</b>
<b>Masa 1 m [g/m]</b>	390	450	500	630	980	1350

<b>Wymiar [mm]</b>	<b>40×40</b>	<b>45×45</b>	<b>50×50</b>	<b>60×60</b>
<b>Masa 1 m [g/m]</b>	1760	2230	2750	3980



CERTYFIKAT ISO 9001:2008

**POLONIT GROUP Sp. z o.o.**

Bank: Kredyt Bank S.A.  
Nr rachunku: 93 1500 1038 1210 3007 5232 0000  
NIP: 728-273-77-60, REGON: 100792021, KRS: 0000343661