

## Szczeliwo KARBOFLON (do zaworów i pomp)

### 1. Budowa

Szczeliwo splatane na wskroś z przędzy węglowej (zawartość węgla około 55%) impregnowane specjalnym smarem zawierającym dyspersję PTFE i grafit.

### 2. Charakterystyka

Szczeliwo KARBOFLON jest węglowym szczeliwem uniwersalnego zastosowania (głównie do pomp). Jest elastyczne. Cechuje się dobrą odpornością termiczną, bardzo dobrym przewodnictwem cieplnym i zdolnością odprowadzania ciepła. Ma niski współczynnik tarcia i jest samosmarowne. Charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością chemiczną w temperaturze do 280°C. Może być stosowane do uszczelniania prawie wszystkich mediów (z wyjątkiem stężonych kwasów, silnych utleniaczy, metali alkalicznych i fluoru).

### 3. Zastosowanie




Szczeliwo KARBOFLON zalecane jest szczególnie do pomp wirnikowych w:

- ♦ energetyce,
- ♦ przemyśle chemicznym,
- ♦ przemyśle petrochemicznym i rafineryjnym.

Może też być stosowane do uszczelniania urządzeń tłokowych i zaworów, a także jako uszczelnienie spoczynkowe przy ciśnieniu do 0,3 MPa.



### 4. Parametry i zakres pracy szczeliwa KARBOFLON

			
V [m/s]	2	1,5	15
P [MPa]	10	10	2,5
T [°C]	od -50 do +280		
pH	0-14		



## 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	45	80	120	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>	360	440	490	625	900	1230

<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>	1600	2025	2500	3600



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