

## Szczeliwo AKRYFLON (do zaworów i pomp)

### 1. Budowa

Szczeliwo splatane na wskroś z przędzy hybrydowej złożonej z włókien poliakrylonitrylowych i szklanych, impregnowane PTFE.

### 2. Charakterystyka

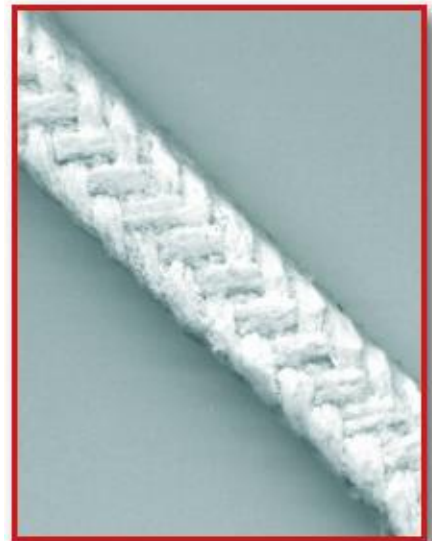
Szczeliwo AKRYFLON charakteryzuje się bardzo dobrą elastycznością, wytrzymałością mechaniczną i stabilnością wymiarów. Nie niszczy uszczelnianych wałów pomp lub trzpieni zaworów. Jest odporne na działanie mediów abrazyjnych oraz większości chemikaliów, z wyjątkiem stężonych zasad, kwasów o działaniu utleniającym oraz takich związków jak dwumetyloformamid (DMF) i dwumetyloacetamid (DMAC), a także  $ZnCl_2$ .

### 3. Zastosowanie

Szczeliwo AKRYFLON może być stosowane zarówno w dławnicach pomp jak i zaworów. Zalecane jest także jako szczeliwo spoczynkowe w zbiornikach i cysternach, w większości gałęzi przemysłu, wszędzie tam, gdzie wymagany jest ze względów technologicznych biały kolor szczeliwa, min.:

- ◆ przemysł spożywczy,
- ◆ przemysł chemiczny (pralnie farbiarnie),
- ◆ przemysł petrochemiczny,
- ◆ przemysł rafineryjny.

Szczeliwo AKRYFLON może być alternatywą dla szczeliw przeznaczonych dla przemysłu spożywczego i wykonanych z ramii, ponieważ ma zbliżone właściwości, zaś dzięki wykonaniu z włókien syntetycznych jest odporne na procesy gnilne.






## INFORMACJA TECHNICZNA

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

## SZCZELIWA PLECIONE

### 4. Parametry i zakres pracy szczeliwa AKRYFLON

			
V [m/s]	2	2	10
P [MPa]	5	5	1
T [°C]	od -100 do +140		
pH	2-13		

### 5. Wymiary i orientacyjna masa liniowa

Wymiar [mm]	4×4	6×6	8×8	10×10	12×12	15×15
Masa 1 m [g/m]	20	45	70	90	185	265

Wymiar [mm]	18×18	20×20	22×22	25×25	30×30	35×35
Masa 1 m [g/m]	370	490	575	640	900	1225

Wymiar [mm]	40×40	45×45	50×50	60×60
Masa 1 m [g/m]	1600	2025	3250	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