

## Szczeliwo AKRYTEX (do zaworów i pomp)

### 1. Budowa

Szczeliwo splatane na wskroś z przędzy hybrydowej złożonej z włókien poliakrylonitrylowych i szklanych, impregnowane specjalnie dobranym smarem olejowym zawierającym grafit.

### 2. Charakterystyka




Szczeliwo AKRYTEX charakteryzuje się tym, że posiada bardzo dobrą elastyczność, wytrzymałość mechaniczną i stabilność wymiarową. 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 chemicznych jak dwumetyloformamid (DMF) i dwumetyloacetamid (DMAC), a także  $ZnCl_2$ .

### 3. Zastosowanie

Szczeliwo AKRYTEX może być stosowane zarówno w dławnicach pomp jak i zaworów. Zalecane jest także jako szczeliwo spoczynkowe w zbiornikach i cysternach, w większości gałęzi przemysłu, między innymi w:

- ◆ motoryzacji,
- ◆ przemyśle chemicznym,
- ◆ przemyśle petrochemicznym,
- ◆ przemyśle rafineryjnym.

### 4. Parametry i zakres pracy szczeliwa AKRYTEX

			
V [m/s]	2	2	10
P [MPa]	5	5	1
T [°C]	od -100 do +140		
pH	4-10		



## INFORMACJA TECHNICZNA

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

## SZCZELIWA PLECIONE

### 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	40	75	110	160	250

Wymiar [mm]	18×18	20×20	22×22	25×25	30×30	35×35
Masa 1 m [g/m]	355	440	530	690	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