

Szczeliwo AKRYTEX

(do zaworów i pomp)



Budowa

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

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 $ZnCl_2$.

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.

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		

Wymiary i orientacyjna masa liniowa:

wymiar	masa	wymiar	masa	wymiar	masa	wymiar	masa
mm	1 m	mm	1 m	mm	1 m	mm	1 m
	g/m		g/m		g/m		g/m
4x4	20	12x12	160	22x22	530	40x40	1600
6x6	40	15x15	250	25x25	690	45x45	2025
8x8	75	18x18	355	30x30	900	50x50	3250
10x10	110	20x20	440	35x35	1225	60x60	3600