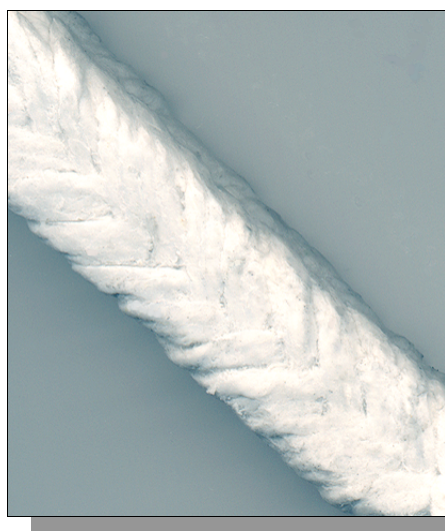


Szczeliwo POLAFLON BA

(do zaworów i pomp)



Budowa

Szczeliwo splatane na wskroś z przędzy ceramicznej, impregnowane wielostopniowo mieszaniną PTFE i oleju smarnego. Impregnacja odbywa się w dwóch etapach: pierwszy raz podczas splatania, drugi raz specjalnym impregnatem powierzchniowo.

Charakterystyka


Dwuetaopowa impregnacja szczeliwa POLAFLON BA sprawia, że udział impregnatu w całkowitej objętości szczeliwa jest duży. Dzięki temu uzyskuje się szczeliwo o dużym nasyceniu, w którym poszczególne nitki przędzy są dokładnie wypełnione impregnatem, zaś ich powierzchnia ma odpowiednio niski współczynnik tarcia. Szczeliwo jest elastyczne oraz idealnie dopasowuje się do uszczelnianych powierzchni. Może pracować w kontakcie z wodą, roztworami soli oraz kwasami i zasadami z wyjątkiem stężonych.

Zastosowanie

Szczeliwo POLAFLON BA zalecane jest szczególnie jako szczeliwo spoczynkowe, może być stosowane również w dławnicach pomp i zaworów o temperaturze do 260°C w wielu gałęziach przemysłu, między innymi w:

- przemyśle metalurgicznym,
- przemyśle chemicznym,
- przemyśle petrochemicznym i rafineryjnym.

Parametry i zakres pracy

	Uszczel. spoczynkowe		
V [m/s]	---	1	3
p [MPa]	2	5	2
t [°C]	od -200 do +260		
pH	0 – 9		

Wymiary i orientacyjna masa liniowa

wymiar	masa 1 m g/m	wymiar	masa 1 m g/m	wymiar	masa 1 m g/m	wymiar	masa 1 m g/m
4x4	25	12x12	190	22x22	675	40x40	1940
6x6	50	15x15	345	25x25	705	45x45	2430
8x8	85	18x18	420	30x30	1100	50x50	3000
10x10	130	20x20	445	35x35	1480	60x60	4320