

Szczeliwo POLAFLON BA (do zaworów i pomp)

1. 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.

2. Charakterystyka

Dwuetaapowa 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.

3. Zastosowanie

Szczeliwo POLAFLON BA może być stosowane zarówno w dławnicach pomp jak i zaworów o temperaturze do 260°C w wielu gałęziach przemysłu, między innymi w:

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

Zalecane jest także jako szczeliwo



spoczynkowe.





INFORMACJA TECHNICZNA

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

SZCZELIWA PLECIONE

4. Parametry i zakres pracy szczeliwa POLAFLON BA

	uszczelnienia spoczynkowe		
V [m/s]	--	1	5
P [MPa]	2	5	2,5
T [°C]	od -200 do +260		
pH	0-9		

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]	25	50	85	130	190	345

Wymiar [mm]	18×18	20×20	22×22	25×25	30×30	35×35
Masa 1 m [g/m]	420	445	675	705	1100	1480

Wymiar [mm]	40×40	45×45	50×50	60×60
Masa 1 m [g/m]	1940	2430	3000	4320



System
zarządzania
ISO 9001:2008
www.tuv.com
ID 9102081904



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