

Szczeliwo ARAMFLEX (do armatury i pomp)

1. Charakterystyka

Hybrydowe szczeliwo szczególnie zalecane do pomp tłokowych i mieszadeł. Szczeliwo dzięki połączeniu zalet przędzy PTFE (dobry poślizg) i przędzy aramidowej (wysoka wytrzymałość mechaniczna) oraz splotowi charakteryzuje: stabilność wymiarowa, wysoka odporność na ścieranie i dobra odporność chemiczna. Wysoka stabilność włókna aramidowego zapobiega wyciskaniu PTFE w szczeliny (szczeliwo nie płynie). Zastosowanie przędzy PTFE sprawia, że szczeliwo nie niszczy wału, a przewodność cieplna jest lepsza niż w przypadku szczeliw aramidowych.




2. Zastosowanie

Szczeliwo ARAMFLEX zalecane jest do pomp tłokowych, mieszadeł, mieszalników, pomp wirnikowych, pomp z piaskiem, mułem, solanką, zaworów i nurników ze żwirem min. w:

- ◆ przemysłe chemicznym,
- ◆ przemysłe nawozów sztucznych,
- ◆ przemysłe środków spożywczych.

Przeznaczone jest do uszczelniania wody, oleju, produktów petrochemicznych, rozpuszczalników, kwasów i zasad z wyjątkiem stężonych.

3. Parametry i zakres pracy szczeliwa ARAMFLEX

			
V [m/s]	1	2	20
P [MPa]	10	10	2,5
T [°C]	od -100 do +280		
pH	2-13		



4. 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	60	110	165	230	380

INFORMACJA TECHNICZNA

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

SZCZELIWA PLECIONE

Wymiar [mm]	18×18	20×20	22×22	25×25	30×30	35×35
Masa 1 m [g/m]	545	670	810	1040	1500	--

5. Wykonania specjalne

- ◆ Szczeliwo ARAMFLEX z rdzeniem olejo- i benzynoodpornym lub silikonowym.
- ◆ Szczeliwo ARAMFLEX z węzłem olejo- i benzynoodpornym lub silikonowym.
- ◆ Szczeliwo ARAMFLEX - KOMBI (zebra).



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