

Szczeliwo ARAMFLEX

(do armatury i pomp)



Budowa

Szczeliwo splatane na wskroś specjalnym splotem w ten sposób, że powierzchnie czołowe stanowi przędza PTFE, a wzmocnione krawędzie impregnowana pojedynczo przędza aramidowa.

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.

Zastosowanie

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




- przemyśle chemicznym,
- przemyśle nawozów sztucznych,
- przemyśle środków spożywczych.

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

INFORMACJA TECHNICZNA
SZCZELIWA WYSOKOSPRAWNE

OPRACOWAŁA: Bożena Boruta - Jura

WAŻNE OD 01.01.2010r.
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		

Wymiary i orientacyjna masa liniowa:

Wymiar	Masa 1 m g/m	Wymiar	Masa 1 m g/m	Wymiar	Masa 1 m g/m
mm		mm		mm	
4x4	25	12x12	230	22x22	810
6x6	60	15x15	380	25x25	1040
8x8	110	18x18	545	30x30	1500
10x10	165	20x20	670	35x35	---

Wykonania specjalne:

Szczeliwo ARAMFLEX z rdzeniem olejo-i benzynoodpornym lub silikonowym

Szczeliwo ARAMFLEX z węzłem olejo- i benzynoodpornym lub silikonowym

Szczeliwo ARAMFLEX - KOMBI (zebra)