

## 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.

## 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 mm	Masa 1 m g/m	Wymiar mm	Masa 1 m g/m	Wymiar mm	Masa 1 m g/m
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)