

Szczeliwo IMIDFLON

(do zaworów i pomp)



Budowa

Szczeliwo IMIDFLON jest splatane na wskroś z kwasoodpornej przędzy poliimidowej i impregnowane smarem o specjalnym składzie, zawierającym dyspersję PTFE.

Charakterystyka

Szczeliwo IMIDFLON jest impregnowanym szczeliwem **kwasoodpornym** o wysokiej elastyczności. Posiada dobrą odporność termiczną, niski współczynnik tarcia i wysoką odporność chemiczną, szczególnie na kwasy (za wyjątkiem stężonych i utleniających).

Odporne jest również na działanie olejów, smarów, paliw, rozpuszczalników i substancji ropopochodnych. Nie zalecane do zasad i roztworów silnie polarnych (jak




np. dwumetyloformamid – DMF).

Zastosowanie

Szczeliwo IMIDFLON zalecane jest do wysokociśnieniowych pomp i armatury w wielu gałęziach przemysłu, między innymi w:

- przemysłe chemicznym i petrochemicznym,
- przemysłe nawozów sztucznych,
- przemysłe środków spożywczych,
- farbiarniach i pralniach.

Parametry i zakres pracy szczeliwa IMIDFLON:

			
V [m/s]	1	2	15
p [MPa]	10	10	2,5
t [°C]	od -100 do +280		
pH	0 – 12		

INFORMACJA TECHNICZNA

SZCZELIWA WYSOKOSPRAWNE

OPRACOWAŁA: Bożena Boruta - Jura

WAŻNE OD 01.01.2010r.**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	Wymiar mm	Masa 1 m g/m
4x4	25	12x12	185	22x22	590	40x40	1560
6x6	50	15x15	250	25x25	645	45x45	1985
8x8	90	18x18	360	30x30	890	50x50	2450
10x10	130	20x20	530	35x35	1200	60x60	3460