

Szczeliwo IMIDFLON (do zaworów i pomp)

1. Budowa

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

2. 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).

3. Zastosowanie

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

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

4. 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

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

SZCZELIWA PLECIONE

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 | 90 | 130 | 185 | 250 |

| | | | | | | |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Wymiar [mm] | 18×18 | 20×20 | 22×22 | 25×25 | 30×30 | 35×35 |
| Masa 1 m [g/m] | 360 | 530 | 590 | 645 | 890 | 1200 |

| | | | | |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Wymiar [mm] | 40×40 | 45×45 | 50×50 | 60×60 |
| Masa 1 m [g/m] | 1560 | 1985 | 2450 | 3460 |



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