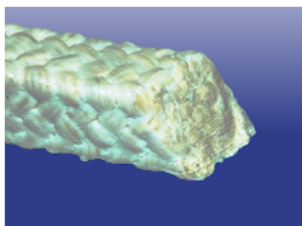




Szczeliwo Ramilon

Dane produktu:



Szczeliwo pompowe wykonane z naturalnego włókna ramii, zaimpregnowane na wskroś jasnym PTFE celem uniknięcia zabrudzenia medium. Szczeliwo jest elastyczne, nie niszczy wałów, łatwe w konserwacji i regulacji. Charakteryzuje się szczególną odpornością na media ściernie (przemysł papierniczy, cukrowniczy, ścieki). Odporne na: wodę, ścieki, wodę słoną, kondensat, tłuszcze, tłuszcze zwierzęce, oleje, oleje mineralne, celulozę, rozpuszczalniki, środki spożywcze. Szczeliwo jest około cztery razy mocniejsze od szczeliwa bawełnianego.

Charakteryzuje się szczególną odpornością na media ściernie (przemysł papierniczy, cukrowniczy, ścieki). Odporne na: wodę, ścieki, wodę słoną, kondensat, tłuszcze, tłuszcze zwierzęce, oleje, oleje mineralne, celulozę, rozpuszczalniki, środki spożywcze. Szczeliwo jest około cztery razy mocniejsze od szczeliwa bawełnianego.

Parametry:

T_{gr}	-30°C ... +120°C
p	40 bar 1000 bar)*
pH	5 ... 11
v	12,5 m/s 2 m/s)*

)* - przy użyciu pierścieni zamykających

Zastosowanie:

Do pomp wirowych, tłokowych, młynów, filtrów i pochw wałów śrubowych. Stosowany jest w browarnictwie, wytwórniach napojów, okrętocewnictwie, przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, papierniczym, cukrowniczym i energetycznym oraz oczyszczalniach i przepompowniach ścieków.

Tabela wymiarowa:

Przekrój [mm]	g/m	m/kg	kg/op.	Przekrój [mm]	g/m	m/kg	kg/op.
5 x 5	31	32,3	1	15 x 15	280	3,6	3
6 x 6	47	21,3	1	16 x 16	320	3,1	3
8 x 8	83	12,1	2	18 x 18	405	2,5	3
10 x 10	130	7,7	2	20 x 20	480	2,1	5
12 x 12	187	5,4	3	22 x 22	580	1,7	5
14 x 14	245	4,8	3	25 x 25	750	1,3	10

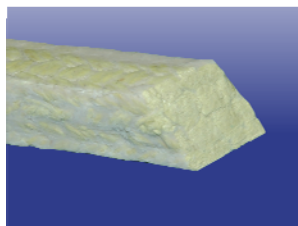
Tarcie, temperatura i ciśnienie określają ilość wydzielającego się w dławnicy ciepła i dlatego podane graniczne parametry nie mogą występować jednocześnie bez szkody dla szczeliwa. Dla wysokich parametrów zaleca się przeprowadzenie analizy bilansu cieplnego. Przy użyciu do pomp na gorącą wodę niezbędny przeciek musi być w formie ciekłej; nie może wystąpić przeciek w postaci pary ponieważ jest to równoznaczne z pracą szczeliwa na sucho. Jeśli ilość odprowadzanego ciepła przez obudowę dławnicy jest niewystarczająca, musi być zastosowane dodatkowe chłodzenie dławnic.

Uwagi ogólne:

Wszystkie informacje techniczne i porady oparte są o dotychczasowe doświadczenia producenta, nie stanowią jednak żadnej gwarancji z naszej strony. Wartości te muszą być każdorazowo sprawdzane przez naszych klientów, ponieważ tylko oni mogą ocenić działanie medium w rzeczywistych warunkach zastosowania

Szczeliwo BAGROpak

Dane produktu:



Szczeliwo jest wykonane z gładkiego, ciągłego i odpornego na ścieranie syntetycznego włókna aramidowego impregnowanego PTFE z dodatkiem substancji smarnych. Ponieważ jest trudno ścieralne nadaje się do pracy w ciężkich warunkach. Charakteryzuje się wysoką odpornością cieplną i chemiczną. Celem ograniczenia ilości różnych typów stosowanych szczeliw, wielu użytkowników stosuje je jako szczeliwo uniwersalne, odporne na: wodę zimną i ciepłą, roztwory soli, rozpuszczalniki, węglowodory, oleje, rozcieńczone kwasy i zasady.

Charakteryzuje się wysoką odpornością cieplną i chemiczną. Celem ograniczenia ilości różnych typów stosowanych szczeliw, wielu użytkowników stosuje je jako szczeliwo uniwersalne, odporne na: wodę zimną i ciepłą, roztwory soli, rozpuszczalniki, węglowodory, oleje, rozcieńczone kwasy i zasady.

Parametry:

T_{gr}	-50°C ... +280°C
p	25 bar 100 bar
pH	1 ... 13
v	26 m/s

Zastosowanie:

Uniwersalne szczeliwo do pomp we wszystkich gałęziach przemysłu w szczególności: papierniczy, celulozowy, petrochemiczny, energetyczny oraz do mediów zawierających dużą ilość materiału ściernego (np. ścieki). Ze względu na wysoką odporność szczeliwa na ścieranie, celem uniknięcia ewentualnego wycierania wału lub tulei należy powierzchnię utwardzić do 40-60 HRC.

Tabela wymiarowa:

Przekrój [mm]	g/m	m/kg	kg/op.	Przekrój [mm]	g/m	m/kg	kg/op.
4 x 4	22	45,5	1	14 x 14	255	4,4	3
5 x 5	35	28,6	1	15 x 15	290	3,4	3
6 x 6	50	20,0	1	16 x 16	330	3,0	3
8 x 8	90	11,1	2	18 x 18	420	2,4	3
10 x 10	140	7,1	2	20 x 20	480	2,1	5
12 x 12	200	5,0	3	25 x 25	750	1,3	10