

KARTA TECHNICZNA

SZCZELIWO TEFLONOWE

Szczeliwo plecione o przekroju kwadratowym lub okrągłym z przędzy PTFE koloru białego nasyczonej impregnatem.

Szczeliwo powinno mieć powierzchnie bez uszkodzeń, zgrubień i przewężeń oraz występujących porwanych nitek, równomiernie zaimpregnowane.

ZAKRES STOSOWANIA

Szczeliwo PTFE stosowane jest w pompach i armaturach narażonych na działanie materiałów ściernych jak: zawiesiny piasków, ścieków. Przeznaczone do pracy w wysokociśnieniowych pompach i armaturze w kontakcie z wodą, parą wodną, roztworami soli średniej mocy, kwasów i zasad oraz czynnikami organicznymi takimi jak: paliwa, oleje, smary, rozpuszczalnikami w temperaturze do 280°C i ciśnieniu 100 bar, pH 2-13, zakres wymiarowy 4-30.



max. Temperatura [°C]	-200 do +280
pH	0 - 14
pompy wirowe	p = 20 bar v = 10 m/s
pompy tłokowe	p = 80 bar v = 2 m/s
armatura	p = 20 bar v = 1 m/s
Przyrost masy w kwasie siarkowym	<20%
Zmiany masy w kwasie siarkowym	<25%
Ubytek masy w podwyższonej temperaturze	<3

RODZAJE BADAŃ

- Pełne badanie szczeliwa przeprowadza się raz na trzy miesiące oraz po każdej nowej dostawie surowca.
- Badanie wyrywkowe: Masa liniowa, Wymiar szczeliwa, Sprawdzenie wyglądu zewnętrznego

grubość [mm]	4	6	8	10	12	15	18	20	22	25
tolerancja	+/- 0,5%		+/- 0,8%			+/- 1,0%				
masa liniowa +/-15%	27	60	106	166	239	374	539	665	805	1040

PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE, TRANSPORT, UTYLIZACJA

Szczeliwo należy pakować w worki lub kartony. Przechowywać w warunkach uniemożliwiających zabrudzenie i zniszczenie.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami w Unii Europejskiej materiał nie jest niebezpieczny i nie wymaga dodatkowych oznaczeń.

Materiał szczeliwa nie jest materiałem niebezpiecznym, nie zawiera azbestu, formaldehydu i pochodnych fenolowych. Mogą być składowane na wysypiskach odpadów przemysłowych bez specjalnych uwarunkowań. Szczeliwo prawidłowo dobrane do warunków pracy, prawidłowo przechowywane, montowane i eksploatowane nie stanowią zagrożenia. Podczas montażu używać rękawic ochronnych. Inne zagrożenia nie występują.

** Niniejsza karta ma charakter poufny. Przekazywanie, kopiowanie i ujawnianie jej osobom trzecim wymaga pisemnej zgody PRO-HURT. Karta jest skierowana do adresata/adresatów określonych wyżej i stanowi własność adresata. Ujawnienie karty jest zabronione. Jeżeli nie jesteś docelowym adresatem, należy natychmiast usunąć tę kartę i powiadomić nadawcę telefonicznie lub mailowo.*