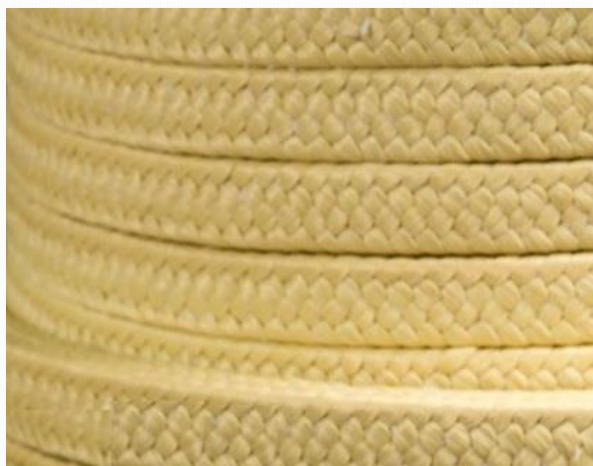


KARTA TECHNICZNA

SZCZELIWO ARAMIDOWE

Szczeliwo plecione z ciągłych włókien aramidowych o charakterystycznym żółtym kolorze i szczególnie wysokiej odporności na ścieranie. Szczeliwo impregnowane jest dyspersją PTFE w celu uszczelnienia przestrzeni między włóknami elementarnymi, zmniejszenia tarcia i poprawy elastyczności, dając w efekcie niezastąpione w wielu zastosowaniach szczeliwo. Użyty na przędzę surowiec gwarantuje wyjątkową odporność szczeliwa zarówno na czynniki mechaniczne, jak i chemiczne, także w wyższych temperaturach



ZASTOSOWANIE

Szczeliwo aramidowe przeznaczone jest do pomp i zaworów mediów narażonych na działanie materiałów ściernych.

Aramid szczególnie zalecany jest na pierścienie zamykające w zestawach pakunków do mocno zanieczyszczonych cząstkami stałymi, jak: systemy drenażu, przepompownie ścieków i hydrotransport. Przeznaczone do pracy w wysokociśnieniowych pompach i armaturze w kontakcie z wodą, parą wodną, roztworami soli, średniej mocy kwasów i zasad oraz z czynnikami organicznymi, takimi jak paliwa, oleje, smary czy rozpuszczalniki. Szczeliwo aramidowe nadaje się również do zastosowań higienicznych, gdzie ryzyko zanieczyszczenia płynów procesowych jest niedopuszczalne. Znajduje zastosowanie we wszystkich gałęziach przemysłu i gospodarki komunalnej oraz w górnictwie.

max. Temperatura [°C]	-100 do +280
pH	2 - 13
Gęstość [g/cm ³]	1,6 +/-15%
Zakres pH	2 - 12
pompy wirowe	p = 35 bar v = 20 m/s
pompy tłokowe	p = 200 bar v = 2 m/s
armatura	p = 250 bar v = 2 m/s

** 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.*