

Szczeliwa NISKOPARAMETROWE (zastosowanie w temperaturze do 120° C) – ekonomiczne szczeliwa do stosowania tam, gdzie nie występują wysokie wartości temperatury lub ciśnienia oraz specjalne wymagania chemiczne. Często wykonane z włókien naturalnych, impregnowanych, o dobrych parametrach mechanicznych.

NISKOPARAMETROWE

MF 330

Temp. max: do +120°C

Zakres pH: 5-11

Maksymalna prędkość liniowa (m/s): 1 dla zaworów, 2 dla pomp tłokowych, 12 dla pomp odśrodkowych

Ciśnienie maksymalne (MPa): 8 dla zaworów, 6 dla pomp tłokowych, 4 dla pomp odśrodkowych

Włókna jutowe, trzykrotnie impregnowane PTFE i środkiem smarnym. Szczeliwo o bardzo niskim współczynniku tarcia.

Nadaje się do połączeń statycznych klap i pokryw, oraz do podstawowych zastosowań w pompach i zaworach.

NISKOPARAMETROWE

MF 333

Temp. max: do +120°C

Zakres pH: 4-11

Maksymalna prędkość liniowa (m/s): 1 dla zaworów, 2 dla pomp tłokowych, 12 dla pomp odśrodkowych

Ciśnienie maksymalne (MPa): 8 dla zaworów, 6 dla pomp tłokowych, 4 dla pomp odśrodkowych

Włókna ramie impregnowane PTFE i środkiem smarnym.

Nadaje się do połączeń statycznych klap i pokryw, oraz do podstawowych zastosowań w pompach i zaworach.

NISKOPARAMETROWE

GAMBIT 611

Temp. max: od -30°C do +120°C

Zakres pH: 0-14

Maksymalna prędkość liniowa (m/s): 2 dla zaworów, 1,5 dla pomp tłokowych, 5 dla pomp wirowych

Ciśnienie maksymalne (MPa): 6 dla pomp wirowych

Włókna z przędzy bawełnianej, impregnowane kompozycją środków smarnych z dużą zawartością grafitu. Elastyczne, odprowadzające ciepło ze strefy tarcia, zmniejszające tarcie.

Do stosowania w armaturze i pompach wirowych o dużych prędkościach.

NISKOPARAMETROWE

GAMBIT 621

Temp. max: od -30°C do +120°C

Zakres pH: 5-9

Maksymalna prędkość liniowa (m/s): 2 dla zaworów, 1,5 dla pomp tłokowych, 5 dla pomp wirowych

Ciśnienie maksymalne (MPa): 6 dla zaworów, 1,5 dla pomp tłokowych, 1 dla pomp wirowych

Włókna z przędzy bawełnianej, impregnowane kompozycją środków smarnych z dużą zawartością talku. Może pracować wszędzie tam, gdzie niedopuszczalne jest zanieczyszczenie grafitem.

Do stosowania w armaturze i dławnicach pompach, może być użyte w instalacjach wody pitnej.

NISKOPARAMETROWE

GAMBIT 641

Temp. max: do +120°C

Zakres pH: 0-14

Maksymalna prędkość liniowa (m/s): 2 dla zaworów, 2 dla pomp tłokowych, 10 dla pomp wirowych

Ciśnienie maksymalne (MPa): 3 dla zaworów, 3 dla pomp tłokowych, 2,5 dla pomp wirowych

Włókna z przędzy bawełnianej, impregnowane w procesie splatania impregnatem z PTFE. Miękkie szczeliwo wszechstronnego zastosowania, odporne chemicznie (woda, oleje, paliwa, smary, rozpuszczalniki, wodne roztwory soli, słabych kwasów i zasad).

Do stosowania w armaturze i dławnicach pompach.

NISKOPARAMETROWE

Polonit Mediotex G

Temp. max: od -40°C do +120°C

Zakres pH: 5-9

Maksymalna prędkość liniowa (m/s): 2 dla zaworów, 2 dla pomp tłokowych, 8 dla pomp wirowych

Ciśnienie maksymalne (MPa): 8 dla zaworów, 5 dla pomp tłokowych, 2 dla pomp wirowych

Elastyczne szczeliwo powszechnego stosowania, z przędzy bawełnianej impregnowane na gorąco oraz grafitowane. Odporne na działanie wody, rozcieńczonych kwasów i zasad.

Odpowiednie do armatury i pomp.

NISKOPARAMETROWE

Polonit Mediotex T

Temp. max: od -40°C do +120°C

Zakres pH: 5-9

Maksymalna prędkość liniowa (m/s): 2 dla zaworów, 2 dla pomp tłokowych, 8 dla pomp wirowych

Ciśnienie maksymalne (MPa): 8 dla zaworów, 5 dla pomp tłokowych, 2 dla pomp wirowych

Elastyczne szczeliwo powszechnego stosowania, z przędzy bawełnianej impregnowane smarem oraz talkiem. Odporne na działanie wody, rozcieńczonych kwasów i zasad.

Odpowiednie do armatury i pomp.

NISKOPARAMETROWE

Polonit Koflon

Temp. max: od -40°C do +120°C

Zakres pH: 4-12

Maksymalna prędkość liniowa (m/s): 2 dla zaworów, 2 dla pomp tłokowych, 10 dla pomp wirowych

Ciśnienie maksymalne (MPa): 10 dla zaworów, 10 dla pomp tłokowych, 2 dla pomp wirowych

Przędza bawełniane splatana na wskroś, impregnowana dyspersją PTFE. Ekonomiczne szczeliwo zalecane dla przemysłu spożywczego (atest PZH do kontaktu z żywnością i wodą pitną). Wysoce elastyczne. Odporne na działanie wody, rozcieńczonych kwasów i zasad, tłuszczów i innych związków organicznych, olejów i smarów.

Odpowiednie do armatury i pomp.