

BEZAZBESTOWE PŁYTY USZCZELNIAJĄCE

Włóknisto-gumowe z włókien organicznych, aramidowych połączonych kauczukiem

Dane ogólne

Wymiary płyt:

standardowe 1,5 x 1,5 m
1,5 x 1,0 m

Inne wymiary płyt są dostępne na życzenie klienta.

tolerancja $\pm 2\%$

Zakres grubości:

standardowe 0,4; 0,5; 0,8; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0 mm
z przekładką 0,8; 1,0; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0 mm

Tolerancje grubości:

0,5 – 0,8 $\pm 0,1$ mm
1,0 – 5,0 $\pm 10\%$

Wykończenie:

Wszystkie płyty są produkowane z jednostronnym przeciwstykiem.

Dane techniczne

Oznaczenie wg DIN 28 091-2

Oznaczenie wg ASTM F 104

Temperatura maks.* chwilowa °C

stała °C

Ciśnienie maks.* Bar

Typowe parametry próbek o gr. 2 mm

Gęstość DIN 28090-2 g/cm³

Ścisłość ASTM F 36 %

Odpeężenie elast. (regeneracja) ASTM F 36 %

Stabilność przy (175°C) DIN 52 913 = MPa

Specyficzna ilość nieszczelności λ_{2-3} DIN 3535-6/99 = mg/(m²s)

Odporność na działanie cieczy – przyrost grubości

Olej IRM 903 (5h/150°C) ASTM F 146 %

ASTM ciecz B (5h/23°C) ASTM F 146 %

1 – zakres stosowania (także w zastosowaniu do pary)

2 – rozszerzony zakres stosowania, zalecana konsultacja techniczna

3 – dla tego obszaru konsultacja techniczna jest obowiązkowa

*Maksymalne wartości temperatury i ciśnienia nie mogą być stosowane jednocześnie.

TEMACARB



TEMACID



Kolor Czarny

Przekładka Tak

Opis płyty Doskonała płyta uszczelniająca wytwarzana na bazie włókien węglowych i dodatków specjalnych, spajana NBR najwyższej jakości.

Zastosowanie Płyta szczególnie odpowiednia do wyższych temperatur i ciśnień, uszczelniania układów pary przegrzanej, olejów, paliw płynnych, mediów zasadowych i płynów chłodniczych.

Certyfikaty GOST

Kolor Jasnoszary

Przekładka Nie

Opis płyty Płyta uszczelniająca ze specjalnej mieszkki kauczuków, opracowana dla przemysłu chemicznego.

Zastosowanie Główny materiał do uszczelniania agresywnych kwasów i zasad, odpowiedni także dla układów olejowych, paliw oraz płynów chłodniczych.

Certyfikaty GOST

Oznaczenie wg FA-CA-1-0 (ST)

Oznaczenie wg F712 110 M6 (M7)

Temperatura maks.* 450

stała 250

Ciśnienie maks.* 100

Oznaczenie wg FA-A-4Z-0

Oznaczenie wg F712 122 M5

Temperatura maks.* 210

stała 140

Ciśnienie maks.* 40

Gęstość 1,5-1,9

Ścisłość 9

Odpeężenie elast. 50

Stabilność przy 32

Specyficzna ilość nieszczelności 0,05

Odporność na olej 3

Odporność na ASTM ciecz 5

Gęstość 1,7-2,1

Ścisłość 9

Odpeężenie elast. 50

Stabilność przy 20

Specyficzna ilość nieszczelności 0,1

Odporność na kwas 16% kwas siarkowy (96%)

15% kwas solny (36%)

7% kwas azotowy (50%)

