

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 ± 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 ± 0,1 mm
1,0 – 5,0 ± 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

TEMAFAST SPECIAL



TEMAFLEX



Kolor Zielony

Przekładka Nie

Opis płyty Podstawowa płyta z dodatkiem włókien aramidowych, spajana NBR.

Zastosowanie Płyta o szerokim zastosowaniu przemysłowym dla mediów nieagresywnych.

Certyfikaty GOST

Zielony

Nie

Płyta zawierająca mieszankę włókien mineralnych i aramidowych, spajna NBR w celu zachowania wysokiej elastyczności.

Materiał o podstawowym zastosowaniu odpowiedni dla układów olejowych, płynów chłodniczych, gazów nieagresywnych i podstawowych chemikaliów.

Germanischer Lloyd
GOST

FA-MA-1-0

F712 111 M4

250

220

60

FA-MA-1-0

F712 111 M5

250

220

80

Typowe parametry próbek o gr. 2 mm

Gęstość DIN 28090-2 g/cm³

Ścisłość ASTM F 36 %

Odpężenie elast. (regeneracja) ASTM F 36 %

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

Specyficzna ilość nieszczelności I₂₋₁ DIN 3535-6/99 = mg/(m²s)

Odporność na działanie cieczy – przyrost grubości

Olej IIRM 903 (5h/150°C) ASTM F 146 %

ASTM ciecz B (5h/23°C) ASTM F 146 %

1,6-2,0

10

45

20

0,06

5

5

1,7-2,1

9

45

27

0,07

5

5

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.

