

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

Kolor

Przekładka

Opis płyty

Zastosowanie

Certyfikaty

TEMASIL



Niebieski

Tak

Wysokiej jakości płyta zawierająca mieszkankę termoodpornych włókien aramidowych i mineralnych, spajana specjalnym NBR.

Płyta stosowana do uszczelniania instalacji ciepłej i zimnej wody pitnej, układów olejowych, płynów chłodniczych, gazów i podstawowych mediów.

Germanischer Lloyd

KTW, BAM, DVGW, IGNIG, PZH Poland, UDT Poland, GOST

FA-MA-1-0 (ST)

F712 111 M5 (M6)

400

250

100

TEMAPLUS



Zielony

Tak

Uniwersalna płyta uszczelniająca zawierająca wysokoodporne włókna aramidowe oraz termoodporne wypełniacze, spajana specjalnym NBR.

Dzięki doskonałym własnościom mechanicznym płyta odpowiednia do uszczelniania układów olejowych, materiałów pędnych, smarów, alkoholi, gazów, węglowodorów, płynów chłodniczych, większości rozcieńczonych kwasów i mediów zasadowych.

Germanischer Lloyd

UDT Poland, GOST

FA-AM-1-0 (ST)

F712 111 M6 (M7)

450

250

130

Typowe parametry próbek o gr. 2 mm

Gęstość DIN 28090-2 g/cm³

Ściśliwość ASTM F 36 %

Odpężenie elast. (regeneracja) ASTM F 36 %

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

Specyficzna ilość nieszczelności I₂₀ 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 %

1,7-2,0

8

50

30

0,04

4

5

1,6-1,9

10

50

32

0,03

3

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.

