

PŁYTA USZCZELKARSKA WŁÓKNISTO-GUMOWA · TEMAC

TEMACID

do kwasów i zasad

Płyta uszczelkarska ze specjalną mieszanką kauczuków i włókien aramidowych, opracowana dla przemysłu chemicznego. Zalecana przede wszystkim do uszczelniania kwasów i zasad; ma też szeroki zakres zastosowań dla olejów, paliw i cieczy chłodzących.

DIN 28091-2: FA-A-4Z-0

Aramid · specjalne kauczuki

Kwasy i zasady


6 MPa

ciśnienie maksymalne (60 bar)

150 °C

temperatura stała (para 130 °C)

200 °C

temperatura chwilowa

0,4–6,4 mm

zakres grubości

Parametry techniczne

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Kolor	beżowy
Oznaczenie wg DIN 28091-2	FA-A-4Z-0
Oznaczenie wg ASTM F104	F712 122 M5
Certyfikaty	GOST

TYPOWE WYNIKI BADAŃ (PŁYTA 2,0 MM)

Gęstość [g/cm ³]	1,9 DIN 28090-2
Ciśnienie maksymalne [MPa]	6 (60 bar)
Temperatura chwilowa / stała [°C]	200 / 150 (para 130)
Ściśliwość / powrót min. [%]	10 / 45 ASTM F36J
Stabilność 16 h / 175 °C [MPa]	≈ 20 DIN 52913
Nieszczelność λ2,0 [mg/(m·s)]	≈ 0,1 DIN 3535-6

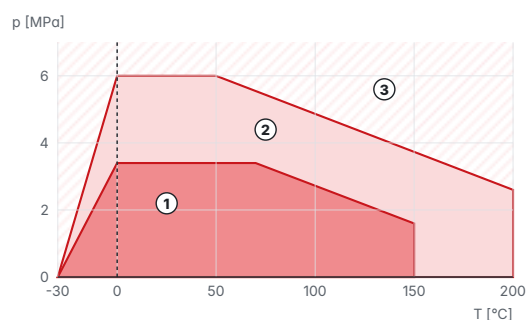
ODPORNOŚĆ NA KWASY (PRZYROST GRUBOŚCI, ASTM F146)

Kwas siarkowy 65 % [%]	8
Kwas azotowy 40 % [%]	10

DOSTĘPNOŚĆ (INNE FORMATY NA ZAMÓWIENIE)

Format arkusza [m]	1,5×1,5 · 1,5×1,0 · 1,5×3,0
Grubości [mm]	0,4–6,4 z siatką 0,8–6,4
Tolerancja grubości · arkusza	±0,1 mm / ±10 % · ±2 %

Wykres ciśnieniowo-temperaturowy



- ① zalecany zakres (także para)
- ② zakres rozszerzony – zalecana konsultacja
- ③ wymagana konsultacja techniczna

Zastosowanie

-  **Kwasy i zasady**
główne zastosowanie – przemysł chemiczny
-  **Oleje i paliwa**
szeroki zakres zastosowań
-  **Chłodziwa i para**
cieczy chłodzące; para do 130 °C

W OFERCIE PLASTCAR arkusze i uszczelki wycinane na wymiar z płyty TEMACID

Typowe wyniki badań producenta (TEMAC) – wartości orientacyjne. Jednoczesne stosowanie maksymalnego ciśnienia i temperatury jest niedopuszczalne. Płyty z jednostronną powłoką antyadhezyjną; tolerancja grubości ±0,1 mm dla 0,4–0,8 mm, ±10 % dla 1,0–6,4 mm; odporność chemiczna na zapytanie.

Potrzebujesz płyty lub uszczelki?

ul. Jajczarska 4, 54-008 Wrocław · pon.–pt. 8:00–16:00

71 349 33 23

plastcar@plastcar.com.pl

wycinanieuszczelkek.com