

PŁYTA USZCZELKARSKA WŁÓKNISTO-GUMOWA · TEMAC

TEMAFAST ECONOMY

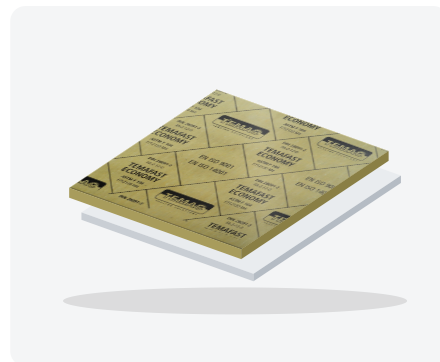
ekonomiczna płyta włóknisto-gumowa

Ekonomiczna wersja płyty uszczelnikarskiej, wykonana z mieszanki włókien organicznych wiązanych kauczukiem NBR/SBR. Płyta ma szeroki zakres zastosowań we wszystkich gałęziach przemysłu przy niższych parametrach pracy.

DIN 28091-2: FA-Z-12-0

NBR/SBR

Włókna organiczne



4 MPa

ciśnienie maksymalne (40 bar)

140 °C

temperatura stała

210 °C

temperatura chwilowa

0,4–6,4 mm

zakres grubości

Parametry techniczne

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Kolor	żółty
Oznaczenie wg DIN 28091-2	FA-Z-12-0
Oznaczenie wg ASTM F104	F712 120 M4
Certyfikaty	DNV, WRAS, PZH, GOST R

TYPOWE WYNIKI BADAŃ (PŁYTA 2,0 MM)

Gęstość [g/cm ³]	1,9 DIN 28090-2
Ciśnienie maksymalne [MPa]	4 (40 bar)
Temperatura chwilowa / stała [°C]	210 / 140
Ściśliwość / powrót min. [%]	11 / 50 ASTM F36J
Stabilność 16 h / 175 °C [MPa]	≈ 20 DIN 52913
Nieszczelność λ2,0 [mg/(m·s)]	≈ 0,1 DIN 3535-6

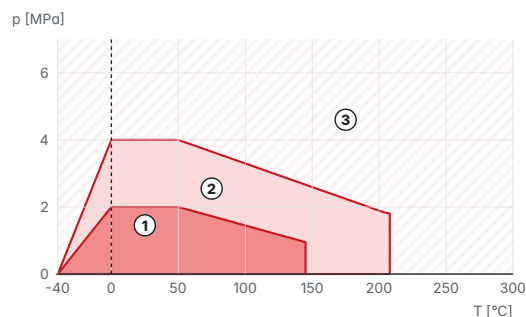
ODPORNOŚĆ NA CIECZ (PRZYRÓST GRUBOŚCI, ASTM F146)

Olej IRM 903 (5 h / 150 °C) [%]	10
Ciecz ASTM B (5 h / 23 °C) [%]	15

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



Wszystkie gałęzie przemysłu

uniwersalna płyta do niższych parametrów pracy



Niższe parametry

do 4 MPa, praca ciągła do 140 °C



Para

strefa 1 wykresu obejmuje zastosowania parowe

W OFERCIE PLASTCAR zamiennik o tych samych parametrach: **PLASTCAR Eco**

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 uszczelkę?

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

71 349 33 23

plastcar@plastcar.com.pl

wycinanieuszczelkek.com