

PŁYTA USZCZELKARSKA WŁÓKNISTO-GUMOWA · TEMAC

TEMASIL NG

nowa generacja płyt NBR

Nowa generacja płyt włóknisto-gumowych. Specjalny wypełniacz i zmodyfikowana mieszanka NBR predestynują tę płytę wszędzie tam, gdzie liczy się elastyczność i podatność przy idealnie gładkiej powierzchni. Nowa technologia jest przyjazna dla środowiska, a cena bardzo korzystna przy doskonałych warunkach pracy.



DIN 28091-2: FA-MA-1-0

NBR

Powłoka antyadhezyjna

TA Luft · DVGW · BAM

10 MPa

ciśnienie maksymalne (100 bar)

250 °C

temperatura stała (para 200 °C)

400 °C

temperatura chwilowa

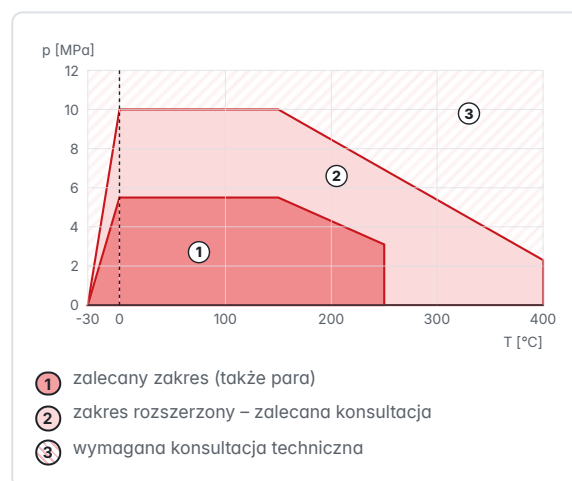
0,4–6,4 mm

zakres grubości

Parametry techniczne

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	
Kolor	niebieski
Oznaczenie wg DIN 28091-2	FA-MA-1-0
Oznaczenie wg ASTM F104	F712 111 M5
Certyfikaty	DNV · DVGW · BAM · TA Luft · PZH · WRAS
TYPOWE WYNIKI BADAŃ (PŁYTA 2,0 MM)	
Gęstość [g/cm ³]	1,9 DIN 28090-2
Ciśnienie maksymalne [MPa]	10 (100 bar)
Temperatura chwilowa / stała [°C]	400 / 250 (para 200)
Ściśliwość / powrót min. [%]	7 / 50 ASTM F36J
Stabilność 16 h / 175 °C [MPa]	≈ 30 DIN 52913
Nieszczelność λ2,0 [mg/(m·s)]	≈ 0,06 DIN 3535-6
ODPORNOŚĆ NA CIECZE (PRZYROST GRUBOŚCI, ASTM F146)	
Olej IRM 903 (5 h / 150 °C) [%]	3
Ciecz ASTM B (5 h / 23 °C) [%]	5
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



Zastosowanie



Para i woda

zalecany zakres obejmuje parę do 200 °C



Oleje i paliwa

olej IRM 903 – 3 %, ciecz ASTM B – 5 %



Przemysł

petrochemia, olejarski, chemiczny, spożywczy, budowa maszyn

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

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

wycinanieuszczelki.com