

PŁYTA USZCZELKARSKA WŁÓKNISTO-GUMOWA · TEMAC

TEMASIL HT

do podwyższonych temperatur, pary i gazu

Wysokiej jakości płyta uszczelkarska ze specjalnych żaroodpornych włókien aramidowych (aromatycznych poliamidowych), wiązanych kauczukiem NBR. Nowoczesna płyta przeznaczona do podwyższonych temperatur oraz do zastosowań parowych i gazowych.



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

Włókna aramidowe · NBR

DVGW H2

12 MPa

ciśnienie maksymalne (120 bar)

330 °C

temperatura stała (para 250 °C)

450 °C

temperatura chwilowa

0,4–6,4 mm

zakres grubości

Parametry techniczne

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Kolor	jasnoniebieski
Oznaczenie wg DIN 28091-2	FA-MA-1-0 z siatką: ST
Oznaczenie wg ASTM F104	F712 111 M6 z siatką: M7
Certyfikaty	DNV, DVGW, DVGW H2, BAM, Fire Safe, GOST

TYPOWE WYNIKI BADAŃ (PŁYTA 2,0 MM)

Gęstość [g/cm³]	1,9 DIN 28090-2
Ciśnienie maksymalne [MPa]	12 (120 bar)
Temperatura chwilowa / stała [°C]	450 / 330 (para 250)
Ściśliwość / powrót min. [%]	9 / 50 ASTM F36J
Stabilność 16 h / 175 °C [MPa]	≈ 32 DIN 52913
Nieszczelność λ2,0 [mg/(m·s)]	≈ 0,04 DIN 3535-6

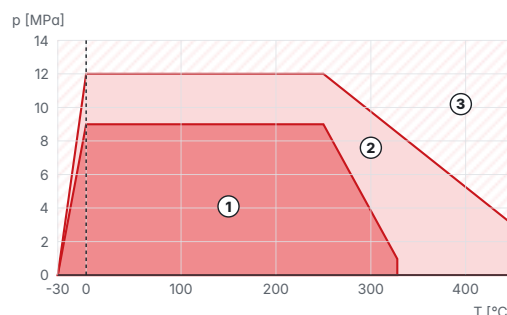
ODPORNOŚĆ NA CIECZE (PRZYROST GRUBOŚCI, ASTM F146)

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



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

Zastosowanie



Para o wyższych parametrach

główne zastosowanie – para do 250 °C w pracy ciągłej



Gaz, także wodór

certyfikaty DVGW, DVGW H2 i Fire Safe



Woda, oleje, chłodziwa

i podstawowe chemikalia – petrochemia, przemysł naftowy

W OFERCIE PLASTCAR arkusze i uszczelki wycinane na wymiar z płyty TEMASIL HT

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 zapalenie.

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