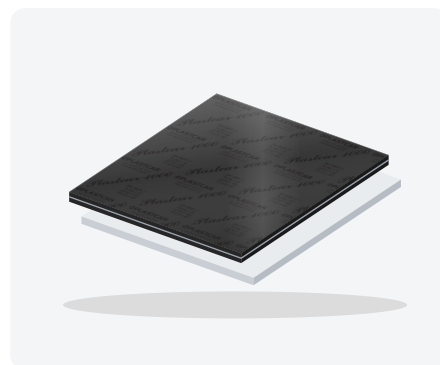


PŁYTA USZCZELKARSKA

PLASTCAR 1000

z siatką stalową

Bezazbestowa płyta uszczelkarska z włókien mineralnych i specjalnych wypełniaczy wiązanych kauczukiem NBR, wzmocniona siatką stalową i obustronnie powlekana grafitem. Wkładka stalowa zwiększa wytrzymałość mechaniczną, a grafit daje idealnie gładką powierzchnię. Technologia ECO przyjazna dla środowiska; atrakcyjna cena przy doskonałych warunkach pracy.


DIN 28091-2: FA-MA-1-ST
Siatka stalowa
Powłoka grafitowa
Produkcja UE
12 MPa

ciśnienie maksymalne

250 °C

temperatura stała (para 200 °C)

400 °C

temperatura chwilowa

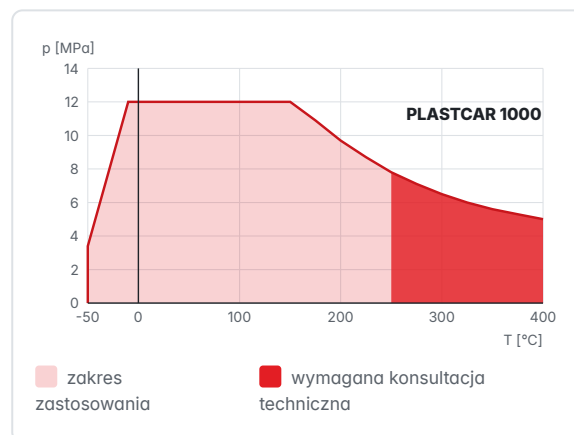
1–5 mm

grubości, arkusz 1500 × 1500

Parametry techniczne

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	
Kolor	grafitowy
Oznaczenie wg DIN 28091-2	FA-MA-1-ST
Oznaczenie wg ASTM F104	F712 111 M7
WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE (PŁYTA 2,0 MM)	
Gęstość [g/cm³]	1,9–2,2
Ciśnienie maksymalne [MPa]	12
Maks. temperatura chwilowa [°C]	400
Maks. temperatura stała [°C]	250 (para 200)
Ściśliwość [%]	10
Powrót [%]	50
Stabilność przy 175 °C [MPa]	30
Specyficzna nieszczelność λ [mg/(m·s)]	0,06
ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE CIECZY	
Olej IRM 903 (5 h / 150 °C) [%]	3
Ciecz ASTM B (5 h / 23 °C) [%]	5
DOSTĘPNOŚĆ	
Format arkusza [mm]	1500 × 1500
Grubości [mm]	1,0 · 1,5 · 2,0 · 3,0 · 4,0 · 5,0

Wykres ciśnieniowo-temperaturowy



Zastosowanie

-  **Wyższe ciśnienie**
najwyższe ciśnienie wśród płyt PLASTCAR – do 12 MPa
-  **Duże naciski**
siatka stalowa usztywnia uszczelkę
-  **Oleje i petrochemia**
olej IRM 903: 3 %; przemysł olejarski, chemiczny, spożywczy i maszynowy

ODPOWIEDNIKI wg deklaracji producenta: **Gambit AF-1000 · Polonit FA-O-1000 · Temac Temasil Metallic**

Ze względu na szeroki zakres warunków zabudowy, warunków pracy i procesów technologicznych dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako wartości szacunkowe. Maksymalne ciśnienie i temperatura nie występują jednocześnie.

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