



Płyta Gambit AF-MF®

Opis produktu

Płyta Gambit AF-MF®

Seria: GAMBIT AF High

Wysokowydajna, olejoodporna płyta uszczelkarska. Dzięki zastosowaniu biorozpuszczalnych włókien mineralnych charakteryzuje się podwyższoną odpornością na wysokie temperatury, szczególnie w środowisku pary. Rekomendowana do zastosowań z wodą, parą wodną, naftą, paliwami i olejami.

Seria GAMBIT AF High obejmuje płyty uszczelniające o najwyższych parametrach, charakteryzujące się doskonałą jakością surowców i precyzją wykonania, co przekłada się na ich niezawodność i stałe, wysokie właściwości użytkowe.

Specyfikacja techniczna – Płyta uszczelkarska GAMBIT AF-MF®

Materiał i skład

Płyta uszczelkarska **GAMBIT AF-MF®** wykonana jest na bazie **birozpuszczalnych włókien mineralnych, włókien aramidowych KEVLAR®** oraz **wypełniaczy**, które zostały połączone **lepiszczem na bazie kauczuku NBR**.

KEVLAR® jest znakiem handlowym lub zarejestrowanym znakiem handlowym **E.I. du Pont Nemours and Company** bądź jej spółek zależnych.

Oznaczenie wg DIN 28091-2

FA-MA1-O

Dopuszczenia i certyfikaty

Brak informacji

Maksymalne warunki pracy

- Temperatura chwilowa: 400°C
- Temperatura pracy ciągłej: -40°C do +340°C
- Temperatura pracy ciągłej w parze: 280°C
- Ciśnienie maksymalne: 12 MPa

Wymiary

- **Standardowe grubości płyt:**
0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 mm (grubości powyżej 5,0 mm wykonywane jako klejone)
 - Tolerancja grubości: $\pm 0,1$ mm
 - Tolerancja szerokości/długości: $\pm 10\%$
- **Standardowe wymiary arkusza:**
1500 × 1500 mm (inne rozmiary na zamówienie w zakresie 1500 × 3000 mm)
 - Tolerancja wymiarowa: ± 10 mm

Właściwości fizykochemiczne

- **Gęstość:** **2,0 g/cm³** ($\pm 5\%$ zgodnie z DIN 28090-2)
- **Wytrzymałość na rozciąganie (min.):** **9 MPa** (zgodnie z DIN 52910)
- **Ściśliwość:** **5 – 15%** (zgodnie z ASTM F36)
- **Powrót elastyczny (min.):** **55%** (zgodnie z ASTM F36)
- **Napężenia resztkowe:** (zgodnie z DIN 52913)
 - 50 MPa / 16h / 300°C (min.): **29 MPa**
 - 50 MPa / 16h / 175°C (min.): **34 MPa**

Odporność chemiczna – przyrost grubości (zgodnie z ASTM F146)

- **Olej IRM 903, 150°C / 5h (max):** **6%**
- **Paliwo wzorcowe B, 20°C / 5h (max):** **6%**

Kolor

Piaskowy

Wartości podane w specyfikacji odnoszą się do płyt uszczelkarskich o grubości 2,0 mm.

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Cena brutto
Płyta Gambit AF-MF®	0,3	1500	1500	Na zapytanie
Płyta Gambit AF-MF®	0,5	1500	1500	Na zapytanie
Płyta Gambit AF-MF®	0,8	1500	1500	Na zapytanie
Płyta Gambit AF-MF®	1	1500	1500	Na zapytanie
Płyta Gambit AF-MF®	1,5	1500	1500	Na zapytanie
Płyta Gambit AF-MF®	2	1500	1500	Na zapytanie
Płyta Gambit AF-MF®	2,5	1500	1500	Na zapytanie
Płyta Gambit AF-MF®	3	1500	1500	Na zapytanie
Płyta Gambit AF-MF®	4	1500	1500	Na zapytanie
Płyta Gambit AF-MF®	5	1500	1500	Na zapytanie