



## 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:  $\pm 10$  mm

#### **Właściwości fizykochemiczne**

- **Gęstość:** **2,0 g/cm<sup>3</sup>** ( $\pm 5\%$  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         | <a href="#">Na zapytanie</a> |
| Płyta Gambit AF-MF® | 0.5          | 1500           | 1500         | <a href="#">Na zapytanie</a> |
| Płyta Gambit AF-MF® | 0.8          | 1500           | 1500         | <a href="#">Na zapytanie</a> |
| Płyta Gambit AF-MF® | 1            | 1500           | 1500         | <a href="#">Na zapytanie</a> |
| Płyta Gambit AF-MF® | 1.5          | 1500           | 1500         | <a href="#">Na zapytanie</a> |
| Płyta Gambit AF-MF® | 2            | 1500           | 1500         | <a href="#">Na zapytanie</a> |
| Płyta Gambit AF-MF® | 2.5          | 1500           | 1500         | <a href="#">Na zapytanie</a> |
| Płyta Gambit AF-MF® | 3            | 1500           | 1500         | <a href="#">Na zapytanie</a> |
| Płyta Gambit AF-MF® | 4            | 1500           | 1500         | <a href="#">Na zapytanie</a> |
| Płyta Gambit AF-MF® | 5            | 1500           | 1500         | <a href="#">Na zapytanie</a> |