



Płyta PARO-Gambit®

Opis produktu

Płyta PARO-Gambit®

Seria: GAMBIT AF Special

Wysokowydajna płyta uszczelkarska, szczególnie rekomendowana do zastosowań w instalacjach parowych, zapewniająca niezawodne uszczelnienie i odporność na wysokie temperatury.

Seria GAMBIT AF Special obejmuje płyty uszczelkarskie zaprojektowane do pracy w ekstremalnych warunkach, takich jak skrajne ciśnienia i temperatury oraz kontakt z agresywnymi mediami. Każdy model z tej serii został dostosowany do specyficznych zastosowań, w tym instalacji parowych, środowisk kwaśnych oraz pracy w wysokich temperaturach i ciśnieniach, zapewniając maksymalną trwałość i niezawodność w wymagających aplikacjach przemysłowych.

Specyfikacja techniczna – Płyta uszczelkarska PARO-GAMBIT®

Materiał i skład

Płyta uszczelkarska **PARO-GAMBIT®** została wykonana na bazie **włókien węglowych, włókien mineralnych** oraz **wypełniaczy**, które zostały połączone **lepiszczem na bazie kauczuku NBR**.

Oznaczenie wg DIN 28091-2

FA-CM1-O

Dopuszczenia i certyfikaty

Brak informacji

Maksymalne warunki pracy

- Temperatura chwilowa: 450°C
- Temperatura pracy ciągłej: -30°C do +350°C
- Temperatura pracy ciągłej w parze: 350°C
- Ciśnienie maksymalne: 10 MPa

Wymiary

- **Standardowe grubości płyt:**
0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0 mm (grubości powyżej 5,0 mm wykonywane jako klejone)
 - Tolerancja grubości: $\pm 0,1$ mm
 - Tolerancja szerokości/długości: $\pm 10\%$
- **Standardowe wymiary arkusza:**
1525 × 1500 mm (inne rozmiary na zamówienie w zakresie 1500 × 3000 mm)
 - Tolerancja wymiarowa: ± 35 mm

Właściwości fizykochemiczne

- **Gęstość:** **1,9 g/cm³** ($\pm 5\%$ zgodnie z DIN 28090-2)
- **Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek włókien (min.):** **10 MPa** (zgodnie z DIN 52910)
- **Ściśliwość:** **9 – 19%** (zgodnie z ASTM F36)
- **Powrót elastyczny (min.):** **55%** (zgodnie z ASTM F36)
- **Napężenia resztkowe:** (zgodnie z DIN 52913)
 - 50 MPa / 16h / 300°C (min.): **32 MPa**
 - 50 MPa / 16h / 175°C (min.): **35 MPa**

Odporność chemiczna – przyrost grubości (zgodnie z ASTM F146)

- **Olej IRM 903, 150°C / 5h (max):** **12%**

Kolor

Rudy

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 PARO-Gambit®	0,5	1525	1500	Na zapytanie
Płyta PARO-Gambit®	0,8	1525	1500	Na zapytanie
Płyta PARO-Gambit®	1	1525	1500	Na zapytanie
Płyta PARO-Gambit®	1,5	1525	1500	Na zapytanie
Płyta PARO-Gambit®	2	1525	1500	Na zapytanie
Płyta PARO-Gambit®	2,5	1525	1500	Na zapytanie
Płyta PARO-Gambit®	3	1525	1500	Na zapytanie
Płyta PARO-Gambit®	4	1525	1500	Na zapytanie