



Płyta AF-153®

Opis produktu

Płyta AF-153®

Seria: GAMBIT AF Economical

Płyta uszczelkarska o niskich parametrach technicznych, rekomendowana przede wszystkim do zastosowań w systemach wodociągowych i kanalizacyjnych.

Seria GAMBIT AF Economical to płyty uszczelkarskie przeznaczone do zastosowań w warunkach niskich temperatur i ciśnień, zapewniająca skuteczne uszczelnienie. Ze względu na swoją odporność na oleje opałowe, jest szczególnie zalecana do instalacji pracujących w systemach grzewczych i paliwowych.

Specyfikacja techniczna – Płyta uszczelkarska GAMBIT AF-153®

Materiał i skład

Płyta uszczelkarska **GAMBIT AF-153®** wykonana jest na bazie **włókien naturalnych**, **włókien mineralnych** oraz **wypełniaczy**, które zostały połączone **lepiszczem na bazie mieszanki kauczuków NBR, NR i SBR**.

Oznaczenie wg DIN 28091-2

FA-MN13-O

Dopuszczenia i certyfikaty

- WRAS
- UDT

Maksymalne warunki pracy

- Temperatura chwilowa: 180°C
- Temperatura pracy ciągłej: -30°C do +155°C
- Temperatura pracy ciągłej w parze: 130°C
- Ciśnienie maksymalne: 4 MPa

Wymiary

- **Standardowe grubości płyt:**
0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 4,0 mm (*grubości powyżej 5,0 mm wykonywane jako klejone*)
 - Tolerancja grubości: **± 0,1 mm**
 - Tolerancja szerokości/długości: **± 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** (*± 5% zgodnie z DIN 28090-2*)
- **Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek włókien (min.): 5 MPa** (*zgodnie z DIN 52910*)
- **Ściśliwość: 9 – 19%** (*zgodnie z ASTM F36*)
- **Powrót elastyczny (min.): 50%** (*zgodnie z ASTM F36*)
- **Napężenia resztkowe:** (*zgodnie z DIN 52913*)
 - 50 MPa / 16h / 175°C (min.): **20 MPa**

Kolor

Jasnozielony

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 AF-153®	0.5	1525	1500	Na zapytanie
Płyta AF-153®	0.8	1525	1500	Na zapytanie
Płyta AF-153®	1	1525	1500	Na zapytanie
Płyta AF-153®	1,5	1525	1500	Na zapytanie
Płyta AF-153®	2	1525	1500	Na zapytanie
Płyta AF-153®	2.5	1525	1500	Na zapytanie
Płyta AF-153®	4	1525	1500	Na zapytanie