



## 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/cm<sup>3</sup>** (*± 5% zgodnie z DIN 28090-2*)
- **Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek włókien (min.): 5 MPa** (*zgodnie z DIN 52910*)
- **Ścisłość: 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         | <a href="#">Na zapytanie</a> |
| Płyta AF-153® | 0.8          | 1525           | 1500         | <a href="#">Na zapytanie</a> |
| Płyta AF-153® | 1            | 1525           | 1500         | <a href="#">Na zapytanie</a> |
| Płyta AF-153® | 1,5          | 1525           | 1500         | <a href="#">Na zapytanie</a> |
| Płyta AF-153® | 2            | 1525           | 1500         | <a href="#">Na zapytanie</a> |
| Płyta AF-153® | 2.5          | 1525           | 1500         | <a href="#">Na zapytanie</a> |
| Płyta AF-153® | 4            | 1525           | 1500         | <a href="#">Na zapytanie</a> |