



Polonit® FA-Carbo 1000x1500

Opis produktu

Polonit® FA-Carbo 1000x1500

Płyta uszczelkarska to kompozyt składający się z wysokowytrzymałych włókien węglowych oraz odpornych termicznie włókien mineralnych i napełniaczy, które zostały połączone kauczukiem NBR. Dzięki tej specjalistycznej strukturze płyta cechuje się wyjątkową odpornością na wysoką temperaturę, ciśnienie oraz działanie substancji chemicznych.

Zastosowanie

Płyta jest przeznaczona do produkcji uszczelek pracujących w wymagających warunkach, zwłaszcza w środowisku:

- pary wodnej o wysokich parametrach,
- wody, w tym wody pitnej,
- gazów,
- zasad,
- węglowodorów.

Parametry techniczne

- **Maksymalne ciśnienie:** 8 MPa
- **Maksymalna temperatura chwilowa:** 400°C
- **Temperatura pracy z parą wodną:** 250°C
- **W przypadku jednoczesnego występowania wysokiego ciśnienia i temperatury** – maksymalnie 4 MPa i 250°C

Certyfikaty i normy

- **PZH** – dopuszczenie do kontaktu z wodą pitną
- **UDT** – uprawnienie nr M-14-01-/1-04
- **Klasyfikacja według DIN 28091-2:** FA-CM1-O

Dostępne wymiary

- **Grubości:** 1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm, 4,0 mm, 5,0 mm
- **Standardowe formaty:** 1000 x 1500 mm, 1500 x 1500 mm
- **Niestandardowe formaty na zamówienie:** 1000 x 2000 mm, 1500 x 2000 mm, 1500 x 3000 mm, 2000 x 3000 mm

Płyta uszczelkarska z włóknem węglowym to rozwiązanie dedykowane dla przemysłu chemicznego, energetycznego oraz instalacji wymagających wysokiej odporności na parę wodną, temperaturę i ciśnienie. Jej niezawodność oraz szerokie możliwości zastosowania sprawiają, że jest doskonałym wyborem do wymagających aplikacji technicznych.

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Grubość [mm]	Cena brutto
Polonit® FA-Carbo 1000x1500	1	Na zapytanie
Polonit® FA-Carbo 1000x1500	1.5	Na zapytanie
Polonit® FA-Carbo 1000x1500	2	Na zapytanie
Polonit® FA-Carbo 1000x1500	2.5	Na zapytanie
Polonit® FA-Carbo 1000x1500	3	Na zapytanie
Polonit® FA-Carbo 1000x1500	4	Na zapytanie
Polonit® FA-Carbo 1000x1500	5	Na zapytanie