



Polonit® FA-Carbo-1000 1500x1500

Opis produktu

Polonit® FA-Carbo-1000 1500x1500

Płyta uszczelkarska to specjalistyczny materiał wykonany z włókien aramidowych, odpornych termicznie włókien mineralnych oraz napełniaczy, które zostały połączone kauczukiem NBR. Wzmocnienie stalową siatką zapewnia zwiększoną trwałość i odporność mechaniczną, co czyni płytę idealnym rozwiązaniem do zastosowań wymagających wysokiej wytrzymałości w trudnych warunkach eksploatacyjnych.

Zastosowanie

Płyta została zaprojektowana do wycinania uszczelki pracujących w środowisku:

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

Parametry techniczne

- **Maksymalne ciśnienie:** 12 MPa
- **Maksymalna temperatura chwilowa:** 400°C
- **Temperatura pracy z parą wodną:** 250°C
- **Przy jednoczesnym występowaniu ciśnienia i wysokiej temperatury** – maksymalnie 6 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-AM1-St

Dostępne warianty

- **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

Dzięki wysokiej odporności na temperaturę, ciśnienie oraz agresywne media chemiczne, płyta znajduje szerokie zastosowanie w przemyśle chemicznym, petrochemicznym i energetycznym. Jest doskonałym wyborem dla wymagających aplikacji, w których niezawodność uszczelnienia ma kluczowe znaczenie.

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Grubość [mm]	Cena brutto
Polonit® FA-Carbo-1000 1500x1500	1	Na zapytanie
Polonit® FA-Carbo-1000 1500x1500	1.5	Na zapytanie
Polonit® FA-Carbo-1000 1500x1500	2	Na zapytanie
Polonit® FA-Carbo-1000 1500x1500	2.5	Na zapytanie
Polonit® FA-Carbo-1000 1500x1500	3	Na zapytanie
Polonit® FA-Carbo-1000 1500x1500	4	Na zapytanie
Polonit® FA-Carbo-1000 1500x1500	5	Na zapytanie