



Polonit® FA-202 1500x1500

Opis produktu

Polonit® FA-202 1500x1500

Płyta uszczelkarska NBR to zaawansowany materiał kompozytowy, wykonany z włókien aramidowych, innych włókien syntetycznych oraz odpornych termicznie napełniaczy, związanych kauczukiem nitrilowym (NBR). Dzięki swoim właściwościom doskonale sprawdza się w środowiskach wymagających odporności na wodę zimną i gorącą, parę wodną, produkty petrochemiczne, słabe kwasy, zasady oraz gazy obojętne.

Płyta jest przeznaczona do wycinania uszczelek pracujących w warunkach wysokiego ciśnienia i temperatury. Maksymalne ciśnienie wynosi **4 MPa**, a temperatura chwilowa sięga **200°C**. W warunkach pracy ciągłej płyta wytrzymuje **150°C**, natomiast dla pary wodnej – **120°C**. W sytuacji jednoczesnego występowania wysokiej temperatury i ciśnienia zaleca się wartości nieprzekraczające **3,0 MPa i 150°C**.

Certyfikaty i zgodność z normami

Płyta posiada certyfikat **PZH**, co potwierdza jej bezpieczeństwo w kontakcie z wodą pitną, a także uprawnienia **UDT (nr M-14-01-/1-04)**, które świadczą o jej przydatności do stosowania w systemach ciśnieniowych oraz instalacjach przemysłowych.

Dostępne wymiary i grubości

Produkt jest dostępny w szerokim zakresie grubości, od **0,4 mm do 5,0 mm**, z tolerancją dostosowaną do specyfikacji technicznych. S

tandardowe formaty arkuszy wynoszą **1000 x 1500 mm** oraz **1500 x 1500 mm**,

natomiast na zamówienie dostępne są formaty niestandardowe: **1000 x 2000 mm, 1500 x 2000 mm, 1500 x 3000 mm oraz 2000 x 3000 mm**.

Zastosowanie

Płyta uszczelkarska NBR znajduje szerokie zastosowanie w wielu sektorach przemysłowych, takich jak:

- **Przemysł petrochemiczny i chemiczny** – jako materiał uszczelniający odporny na oleje, paliwa i substancje chemiczne.
- **Energetyka i ciepłownictwo** – w instalacjach wodnych i parowych, gdzie wymagana jest odporność na wysoką temperaturę.
- **Przemysł wodno-kanalizacyjny** – w systemach rurociągów oraz urządzeniach kontaktujących się z wodą pitną.
- **Instalacje techniczne** – w układach wymagających wysokiej odporności mechanicznej i stabilności wymiarowej.

Dzięki wysokiej trwałości, odporności na czynniki zewnętrzne i wszechstronnemu zastosowaniu, płyta uszczelkarska NBR to niezawodne rozwiązanie dla wymagających aplikacji przemysłowych.

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Grubość [mm]	Cena brutto
Polonit® FA-202 1500x1500	0.4	Na zapytanie
Polonit® FA-202 1500x1500	0.5	Na zapytanie
Polonit® FA-202 1500x1500	0.6	Na zapytanie
Polonit® FA-202 1500x1500	0.8	Na zapytanie
Polonit® FA-202 1500x1500	1	Na zapytanie
Polonit® FA-202 1500x1500	1.5	Na zapytanie
Polonit® FA-202 1500x1500	2	Na zapytanie
Polonit® FA-202 1500x1500	2.5	Na zapytanie
Polonit® FA-202 1500x1500	3	Na zapytanie
Polonit® FA-202 1500x1500	4	Na zapytanie
Polonit® FA-202 1500x1500	5	Na zapytanie