



Polonit® FA-300 1500x1500

Opis produktu

Polonit® FA-300 1500x1500

Płyta uszczelkarska NBR to kompozytowy materiał wykonany z włókien aramidowych, innych włókien syntetycznych oraz odpornych termicznie napętniaczy, związanych kauczukiem nitrylowym (NBR). Dzięki swojej zaawansowanej strukturze wyróżnia się wysoką odpornością na czynniki chemiczne, temperatury i ciśnienie, co czyni ją doskonałym wyborem do wymagających środowisk przemysłowych.

Wysoka wytrzymałość i szerokie zastosowanie

Płyta przeznaczona jest do wycinania uszczelek pracujących w trudnych warunkach, w kontakcie z wodą zimną i gorącą, parą wodną, alkoholami, roztworami soli, słabymi kwasami i zasadami, gazami obojętnymi oraz produktami petrochemicznymi.

Produkt zapewnia niezawodność w następujących warunkach:

- **Maksymalne ciśnienie robocze:** 9 MPa
- **Maksymalna temperatura chwilowa:** 300°C
- **Temperatura pracy ciągłej:** 250°C
- **Temperatura pracy z parą wodną:** 150°C

W przypadku jednoczesnego oddziaływania wysokiej temperatury i ciśnienia zaleca się maksymalne wartości **4,0 MPa i 200°C**.

Certyfikaty i zgodność z normami

Płyta posiada szereg certyfikatów, które potwierdzają jej wysoką jakość oraz bezpieczeństwo użytkowania:

- **WUG (GM 154/98)** – dopuszczenie do stosowania w kopalniach, co świadczy o odporności na trudne warunki pracy.
- **PZH** – certyfikat potwierdzający bezpieczeństwo w kontakcie z wodą pitną, co umożliwia zastosowanie w instalacjach wodociągowych.
- **UDT (M-14-01-/1-04)** – atest dopuszczający do stosowania w systemach ciśnieniowych oraz w przemyśle energetycznym.

Dostępne formaty i grubości

Płyta jest dostępna w grubościach od **0,4 mm do 5,0 mm**, z precyzyjnymi tolerancjami wymiarowymi.

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

natomiast na zamówienie oferowane są także większe wymiary: **1000 x 2000 mm, 1500 x 2000 mm, 1500 x 3000 mm oraz 2000 x 3000 mm**.

Przeznaczenie i branże, w których znajduje zastosowanie

Płyta uszczelkarska NBR jest szeroko stosowana w różnych gałęziach przemysłu, gdzie kluczowa jest odporność na wysoką temperaturę, ciśnienie i agresywne substancje. Znajduje zastosowanie w:

- **Przemysłu chemicznym i petrochemicznym** – jako uszczelnienie odporne na paliwa, oleje, alkohole i substancje chemiczne.
- **Energetyce i ciepłownictwie** – w instalacjach wysokotemperaturowych, parowych i wodnych.
- **Górnictwie i kopalniach** – dzięki zgodności z normami WUG nadaje się do pracy w trudnych warunkach podziemnych.
- **Przemysłu wodno-kanalizacyjnym** – stosowana w systemach wodociągowych i instalacjach kontaktujących się z wodą pitną.
- **Przemysłowych układach ciśnieniowych** – w systemach, gdzie wymagana jest wysoka odporność mechaniczna i stabilność wymiarowa.

Płyta uszczelkarska NBR to solidne i sprawdzone rozwiązanie, które gwarantuje trwałość oraz niezawodność w wymagających warunkach eksploatacyjnych. Dzięki połączeniu wysokiej odporności mechanicznej i chemicznej stanowi optymalne rozwiązanie dla przemysłu, gdzie liczy się maksymalna szczelność i długowieczność uszczelnień.

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Grubość [mm]	Cena brutto
Polonit® FA-300 1500x1500	0.4	Na zapytanie
Polonit® FA-300 1500x1500	0.5	Na zapytanie
Polonit® FA-300 1500x1500	0.6	Na zapytanie
Polonit® FA-300 1500x1500	0.8	Na zapytanie
Polonit® FA-300 1500x1500	1	Na zapytanie
Polonit® FA-300 1500x1500	1.5	Na zapytanie
Polonit® FA-300 1500x1500	2	Na zapytanie
Polonit® FA-300 1500x1500	2.5	Na zapytanie
Polonit® FA-300 1500x1500	3	Na zapytanie
Polonit® FA-300 1500x1500	4	Na zapytanie
Polonit® FA-300 1500x1500	5	Na zapytanie