



Polonit® GWM 1500x1500

Opis produktu

Polonit® GWM 1500x1500

Płyta POLONIT® GWM to zaawansowany technologicznie kompozyt składający się z dwóch warstw grafitu ekspandowanego, wzmocnionych wkładką ze stali nierdzewnej w formie perforowanej blachy o grubości 0,1 mm. Dzięki temu płyta charakteryzuje się wyjątkową elastycznością, wysoką szczelnością oraz doskonałą odpornością na ekstremalne warunki pracy.

POLONIT® GWM jest handlowym odpowiednikiem takich płyt uszczelniających jak RGS 3, Grafo 550P, Graflex GR czy Sigraflex Uniwersal, co potwierdza jej wysoką jakość i uniwersalność zastosowań.

Zastosowanie

Płyta przeznaczona jest do wycinania uszczelek pracujących w środowisku większości substancji chemicznych, z wyjątkiem silnie utleniających. Doskonale sprawdza się w:

- instalacjach przesyłających parę wodną o wysokich parametrach,
- systemach grzewczych z nośnikiem ciepła na bazie oleju,
- rurociągach transportujących substancje gorące,
- aparaturze chemicznej,
- połączeniach wymagających wysokiej szczelności, takich jak wzierniki, pompy i armatura.

Parametry techniczne

- **Maksymalne ciśnienie:** 12 MPa
- **Maksymalna temperatura chwilowa:** 550°C
- **Temperatura pracy ciągłej:** 450°C

Certyfikaty i normy

- **UDT** – uprawnienie nr M-14-01-/1-04
- **Klasyfikacja według DIN 28091-4:** GR-1M-St

Dostępne warianty

- **Grubości:** 1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm, 4,0 mm
- **Standardowe formaty:** 1000 x 1000 mm, 1500 x 1500 mm

Dzięki swojej wysokiej odporności na temperaturę, ciśnienie oraz agresywne media chemiczne, płyta POLONIT® GWM jest niezawodnym rozwiązaniem dla przemysłu energetycznego, chemicznego oraz ciepłowniczego. To produkt, który gwarantuje trwałość i niezawodność nawet w najbardziej wymagających warunkach eksploatacyjnych.

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Grubość [mm]	Cena brutto
Polonit® GWM 1500x1500	1	Na zapytanie
Polonit® GWM 1500x1500	1.5	Na zapytanie
Polonit® GWM 1500x1500	2	Na zapytanie
Polonit® GWM 1500x1500	3	Na zapytanie
Polonit® GWM 1500x1500	4	Na zapytanie