



Polonit® GWM 1000x1000

Opis produktu

Polonit® GWM 1000x1000

Płyta POLONIT® GWM to wielowarstwowy kompozyt składający się z dwóch warstw grafitu ekspandowanego, wzmocnionych wkładką ze stali nierdzewnej w postaci perforowanej blachy o grubości 0,1 mm. Dzięki takiej konstrukcji płyta łączy wysoką elastyczność i szczelność z doskonałą odpornością mechaniczną, co czyni ją idealnym rozwiązaniem do wymagających zastosowań przemysłowych.

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

Zastosowanie

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

- przewodach parowych o wysokich parametrach,
- instalacjach grzewczych z nośnikiem ciepła w postaci oleju,
- rurociągach transportujących substancje gorące,
- aparaturze chemicznej,
- wziernikach, pompach i armaturze,
- innych połączeniach wymagających wysokiej szczelności.

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 wyjątkowej odporności termicznej i mechanicznej płyta POLONIT® GWM jest idealnym wyborem dla przemysłu energetycznego, chemicznego oraz instalacji wymagających niezawodnych uszczelnień odpornych na ekstremalne warunki pracy.

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Grubość [mm]	Cena brutto
Polonit® GWM 1000x1000	1	Na zapytanie
Polonit® GWM 1000x1000	1,5	Na zapytanie
Polonit® GWM 1000x1000	2	Na zapytanie
Polonit® GWM 1000x1000	3	Na zapytanie
Polonit® GWM 1000x1000	4	Na zapytanie