

EGRAFLEX GHE

Verstärkte Dichtungsplatte aus expandiertem Naturgraphit mit einer Einlage aus Edelstahl-Spießblech

Egraflex GHE ist eine kleberfreie Graphitdichtungsplatte, bestehend aus flexibler Graphitfolie verstärkt durch eine Spießblecheinlage aus Edelstahl 316 (L).



Anwendungen

- Rohrleitungen (DIN/ANSI)
- für alle gängigen Flanschkonstruktionen im Bereich Rohrleitungen und Behälter
- Wärmetauscher
- Apparate/Behälter
- für niedrige und hohe Flächenpressung
- für hohe Temperaturen
- für Altanlagen
- für Dampfleitungen
- für beschädigte Dichtflächen

Eigenschaften

- **von -250°C bis ca. 450°C**, in Abhängigkeit von den Einbau- und Betriebsbedingungen einsetzbar
- **max. 100 bar**, in Abhängigkeit von den Einbau- und Betriebsbedingungen einsetzbar
- hohe Ausblassicherheit und hohe mechanische Festigkeit
- sehr hohe Fehlerverzeihlichkeit bei Montage und Betrieb
- hohe Kompressibilität und Anpassungsfähigkeit
- gutes Rückstellverhalten
- alterungsbeständig und nicht verspröndend, da klebstoff- und bindemittelfrei
- gute chemische Beständigkeit
- gesundheitlich unbedenklich
- **Plattenformat:** 1000x1000mm / 1500x1500mm
- **Dicke:** 1,0 mm 1,5 mm 2 mm 3 mm
- **Graphit:** ≥98%
- **Chloridgehalt:** < 50ppm
- **Einlage:** 316L Edelstahl-Spießblech

Flächenpressungsgrenzwerte

TYP	TEMP. °C	min. MPa	max. MPa
EGRAFLEX GHE			
2 mm	20	20	150
	450	20	90

Kennwerte gemäß EN 13555 finden Sie unter gasketdata.org

Zulassungen

