



SIGRAFLEX® ECONOMY

Bei **Sigraflex® Economy** handelt es sich um eine Reingraphitplatte, die mit einer geklebten Edelstahlfolie verstärkt ist. Das Material ist weich, anpassungsfähig und lässt sich sehr gut mit Schneidewerkzeugen bearbeiten. Dieser Typ wird besonders dort empfohlen, wo wegen labiler Flansche nur niedrige Flächenpressungen aufgebracht werden können.

Vorteile

- Sehr tiefer Schwefelgehalt und dadurch Vermeidung von Korrosion am Flanschblatt
- Gleichbleibend hohe Graphitqualität
- Gute chemische Beständigkeit
- Im Gegensatz zu anderen Graphitqualitäten benötigt diese Graphitdichtung eine kleinere Flächenpressung

Einsatzgebiete

- Anlagenbau, Maschinenbau, Behälterbau
- Altanlagen
- Heizanlagen, Verbrennungsanlagen
- Rohrleitungen, Pumpen und Armaturen, Vakuum, korrosive Medien, Abgasleitungen

Technische Daten	
Betriebstemperatur:	-250 °C bis +350 °C (400 °C)
Betriebsdruck:	25 bar (40 bar)
Dimension:	nach EN 1514-1 / ANSI / Sonderformen / Platten 1000 mm x 1000 mm
Dicke:	0.55 mm / 0.75 mm / 1 mm / 1.5 mm / 2 mm / 3 mm
D/T-Abhängigkeit:*	Nein
Weitere Quellen:	Dichtungskennwerte nach EN 13555 unter www.gasketdata.org

*D/T-Abhängigkeit: Wenn das Material druck- und temperaturabhängig ist, dürfen der max. Druck und die max. Temperatur nicht gleichzeitig auftreten.

Zulassungen / Prüfungen

- BAM Sauerstoff Prüfbericht
- DVGW (DIN 3535-6)
- RST-Prüfbericht über Brennverhalten für KFZ-Innenausstattung