



## SIGRASEAL®

**Sigraseal®** ist grundsätzlich mit Sigraflex® Universal vergleichbar. Es handelt sich um eine kostengünstige Spiessblechvariante, wobei bei diesem Typ auf die Oberflächenimprägnierung verzichtet wurde.

### Vorteile

- Homogene Spiessblecheinlagen aus einem Stück
- Sehr tiefer Schwefelgehalt und dadurch Vermeidung von Korrosion am Flanschblatt
- Gleichbleibend hohe Graphitqualität

### Einsatzgebiete

- Chemische und petrochemische Industrie
- Raffinerien
- Maschinenbau, Behälterbau, Altanlagen
- Kraftwerke, Heizanlagen, Verbrennungsanlagen
- Bei Anwendungen mit hohen Temperaturschwankungen (zyklische Fahrweise der Anlage)
- Dampfleitungen, Rohrleitungen, Pumpen und Armaturen, mittlere Drücke, Vakuum, korrosive Medien

### Technische Daten

Betriebstemperatur:	-250 °C bis +400 °C (550 °C) über 400 °C bitte um Rücksprache
Betriebsdruck:	40 bar
Dimension:	nach EN 1514-1 / ANSI / Sonderformen / Platten 1500 mm x 1500 mm
Dicke:	1 mm / 1.5 mm / 2 mm / 3 mm
D/T-Abhängigkeit:*	Nein
Weitere Quellen:	Dichtungskennwerte nach EN 13555 unter <a href="http://www.gasketdata.org">www.gasketdata.org</a>

\*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