



## SIGRASEAL®

**Sigraseal®** est fondamentalement comparable à Sigraflex® Universal. Il s'agit d'une variante peu coûteuse de la plaque avec insert de tôle d'acier inoxydable poinçonné, sur laquelle l'imprégnation superficielle n'a pas été appliquée.

### Avantages

- Inserts (de tôle d'acier inoxydable poinçonné) homogènes en une seule pièce
- Faible teneur en soufre, évitant ainsi la corrosion des plans de joints
- Qualité de graphite constante et élevée

### Domaines d'application

- Industrie chimique et pétrochimique
- Raffineries
- Construction de machines et de récipients, installations anciennes
- Centrales électriques, systèmes de chauffage, systèmes d'incinération
- Pour les applications à fortes variations de température (fonctionnement cyclique de l'installation)
- Conduites de vapeur, tuyauteries, pompes et brides, pressions moyennes, vide, milieux corrosifs

<b>Données techniques</b>	
Température de service:	-250 °C à +400 °C (550 °C) à partir de 400 °C, veuillez nous contacter pour plus d'informations
Pression de service:	40 bar
Dimension:	selon EN 1514-1 / ANSI / formes spéciales / plaques 1500 mm x 1500 mm
Epaisseur:	1 mm / 1.5 mm / 2 mm / 3 mm
Dépendance P/T:*	Non
Autres sources:	Caractéristiques des joints selon EN 13555 sur <a href="http://www.gasketdata.org">www.gasketdata.org</a>
*Dépendance P/T: Lorsque les propriétés du matériau dépendent de la pression et de la température, la pression maximale et la température maximale ne doivent pas être atteintes simultanément.	

## **Autorisations / Tests**

- Rapport d'essai BAM pour l'oxygène
- DVGW (DIN 3535-6)
- Rapport d'essai RST sur le comportement à la combustion des équipements intérieurs de véhicules automobiles