



## JOINTS DE BRIDE EN CAOUTCHOUC-ACIER TYPE G-S-S

Le **joint de bride en caoutchouc-acier** se compose d'un anneau en acier. Celui-ci est revêtu d'élastomères en EPDM, NBR ou FPM par vulcanisation. Le joint d'étanchéité est principalement utilisé dans les conduites d'eau et les applications pour lesquelles une faible pression surfacique peut être appliquée. C'est particulièrement vrai pour les plans de joint en plastique, qui se déformeraient facilement si les couples de serrage étaient trop élevés. L'anneau en acier confère au joint un très haut degré de stabilité et augmente la résistance à l'éjection. Le joint peut être utilisé à des pressions plus élevées qu'un joint en élastomère pur grâce à l'anneau en acier vulcanisé.

### Avantages

- Faible couple de serrage requis
- Pas besoin de resserrer les vis
- Très bon retour élastique
- Résistant aux fuites, même avec des plans de joint plus anciens
- Manipulation simple

### Domaines d'application

- Gaz
- Eau
- Eaux usées
- Huiles
- Produits chimiques

Données techniques	
Température de service:	EPDM: -25 °C à +120 °C NBR: -25 °C à +90 °C FPM: -25 °C à +200 °C
Dureté Shore A:	70° ±5° Shore A
Dimension:	selon EN 1514-1 IBC
Epaisseur:	En fonction de la largeur nominale entre 3 mm et 10 mm
Autres sources:	Caractéristiques des joints selon EN 13555 sur <a href="http://www.gasketdata.org">www.gasketdata.org</a>

