

Gummi-Stahl Keilflanschdichtungen Typ G-S-S

Keilflanschdichtung Typ G-S-S mit einvulkanisiertem Stahling für mehr Formstabilität, sichere Zentrierung und perfekte Abdichtung nach DIN EN 1514-1 (PN 6-40)

Dichtungen nach DIN 2690, ANSI und für Kunststoffflansche auf Anfrage.

Für Abmessungen von DN 15 bis DN 1200
(grössere Abmessungen auf Anfrage)

Für Druckstufen von PN 6 bis PN 40

Die Vorteile

- Geringes Anzugsdrehmoment
- Kein Nachziehen der Flanschschrauben erforderlich
- Gleichmässige Längenpressungsverteilung bei Flanschversatz und Abwinkelung
- Hohes Rückfederungsvermögen kompensiert Druckveränderungen und Temperaturschwankungen
- Wiederverwendbar
- Wirtschaftlich durch hohe Betriebssicherheit und geringem Wartungsaufwand
- Beständig durch vielfältige Elastomerauswahl
- Lecksicherheit bei Flanschen mit hoher Rauhtiefe, beschädigten Flanschdichtflächen, sowie emaillierten und gummierten Flanschflächen

Die Einsatzbereiche

- Allgemeiner Rohrleitungsbau, Anlagebau: Gas, Wasser, Abwasser, Öl, Chemikalien
- Industrie: emaillierte und gummierte Rohrleitungen
- Kunststoff-Rohrleitungen und Apparatebau
- Bergbau

Joints de brides avec insert en acier, type G-S-S

Joints de bride en caoutchouc vulcanisé, type G-S-S, avec insert en acier, pour plus de stabilité de forme, un centrage sûr et une étanchéité parfaite selon DIN EN 1514-1 (PN6-40)

Joints selon DIN 2690, ANSI, et pour brides en plastique, sur demande.

Pour diamètres DN 15 jusqu'à DN 1200
(plus grandes dimensions sur demande)

Pour pressions PN 6 à PN 40

Avantages

- couple de serrage réduit
- resserrage des boulons de brides pas nécessaire
- répartition uniforme de l'effort de pression longitudinale lors d'un décalage des brides et de faibles déviations de conduites
- grande élasticité qui compense les différences de pression et les variations de température
- joints réutilisables
- économiques, grâce au haut degré de sécurité qu'ils assurent et au faible coût d'entretien
- toujours très résistants, grâce au grand choix d'élastomères
- pas de risque de fuite pour les brides à grande rugosité de surface, à surfaces endommagées, et à surfaces émaillées ou avec revêtement caoutchouc

Domaines d'utilisation

- réseaux d'eau potable, eaux usées, construction d'installations pour le gaz, l'eau, les écoulements, les carburants, les produits chimiques
- dans l'industrie, pour les conduites émaillées ou non métalliques
- conduites en matière synthétique et constructions d'appareils
- industrie minière



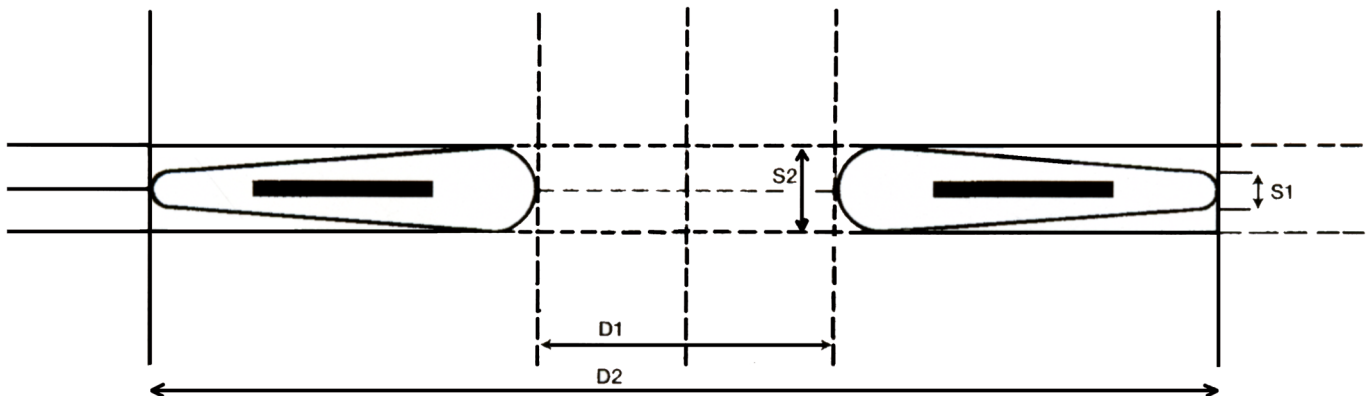
Keifflanschdichtung Typ G-S-S mit einvulkanisiertem Stahling
nach DIN EN 1514-1: Form IBC für Druckstufen von PN 6 bis PN 40

Joint de bride, type G-S-S, vulcanisé, avec insert en acier selon
DIN EN 1514-1: forme IBC pour pressions de PN 6 jusqu'à PN 40

Auszug aus der Masstabelle der Keifflanschdichtungen Typ G-S-
Standard

Exemple tiré de la table des dimensions pour joints de brides,
type G-S-Standard

**Abmessungen in mm
dimensions en mm**



Elastomer-Werkstoffe nach ISO R 1629

Matières élastomères selon norme ISO R 1629

Werkstoff Härte Shore A Temperaturbereich

Dureté Shore A températures

NBR / Kombi (1) 80 +/- 5 - 25 à + 90° C
EPDM / KTW (2) 70 +/- 5 - 25 à 120° C
FPM / VITON 75 +/- 5 - 20 à ° C

NBR / Kombi (1) 80 +/- 5 de - 25 à 90° C
EPDM / KTW (2) 70 +/- 5 de - 25 à + 120° C
FPM / VITON 75 +/- 5 de - 20 à + 200° C

- Der Werkstoff *NBR/Kombi ist als Dichtungswerkstoff für Gasversorgungsleitungen und deren Bauteile zertifiziert mit Prüfzeichen DIN DVGW Reg. NG-5113A00783 nach prEN 682 (DIN E 3535 T3) und frei nach KTW D1 / D2, 1.3.13 des BFA f. Trinkwasser
- frei nach KTW D1 / D2, 1.3.13 des BFA f. Trinkwasser

- La matière * NBR / Kombi est certifiée comme étant à utiliser pour les conduites et pièces spéciales pour l'approvisionnement en gaz avec la marque d'essai DIN DVGW, reg. NG 5113A00783 selon rapport d'essai EN 682 (DIN E 3535 T3) et selon KTW D1 / D2, 1.3.13 du BFA pour conduites d'eau potable
- selon KTW D1 / D2, 1.3.13 du BFA pour conduites d'eau potable

Andere Abmessungen und Werkstoffe auf Anfrage

Autres dimensions et nuances de caoutchouc sur demande