



GUMMI-STAHL-KEIFLANSCHDICHTUNGEN TYP G-S-S

Die **Gummi-Stahl-Keiflanschdichtung** besteht aus einem Stahlring. Dieser wird mit Elastomeren aus EPDM, NBR oder FPM einvulkanisiert. Die Dichtung wird vor allem bei Wasserleitungen und bei Anwendungen, wo wenig Flächenpressung aufgebracht werden kann, eingesetzt. Dies gilt besonders bei Flanschblättern aus Kunststoff, die sich bei zu hohen Drehmomenten leicht verbiegen würden. Durch den Stahlring erhält die Dichtung eine sehr grosse Stabilität und die Ausblassicherheit wird erhöht. Die Dichtung kann durch den einvulkanisierten Stahlring bei höheren Drücken als eine reine Elastomerdichtung eingesetzt werden.

Vorteile

- Geringes Anzugsdrehmoment erforderlich
- Kein Nachziehen der Schrauben nötig
- Hohes Rückfedervermögen
- Leckagesicher auch bei älteren Flanschblättern
- Einfache Handhabung

Einsatzgebiete

- Gas
- Wasser
- Abwasser
- Öl
- Chemikalien

Technische Daten	
Betriebstemperatur:	EPDM: -25 °C bis +120 °C NBR: -25 °C bis +90 °C FPM: -25 °C bis +200 °C
Shore-Härte A:	70° ±5° Shore A
Dimension:	nach EN 1514-1 IBC
Dicke:	Je nach Nennweite zwischen 3 mm und 10 mm
Weitere Quellen:	Dichtungskennwerte nach EN 13555 unter www.gasketdata.org

