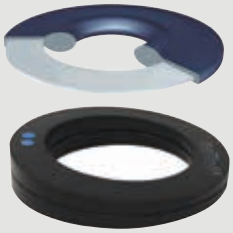
# Flanschdichtungen

## AUSSCHREIBUNGSTEXT 4 PIPES - GUMMI-STAHL-FLANSCHDICHTUNG



**Gummi-Stahl-Flanschdichtung Typ RSG** 4 pipes GmbH oder gleichwertig für Flansche aus Stahl, Edelstahl, Kunststoff, beschichtete Flansche und Flansche aus GGG. Flanschdichtung mit Stahleinlage und zusätzlicher Ellipse **„O-Ring“ Profilform im Innendurchmesser** und normgerechter Beschriftung.
Abmessungen und Druckstufen nach EN 1514-1.

**Gummi-Stahl-Flanschdichtung Typ RSG-TW-BWGL** mit EPDM-Elastomer für Trinkwasser und Abwasser geprüft und konform nach:
- DIN EN 681-1 Type WB/WD/70
- EN 16421, UBA KTW-BWGL

**Gummi-Stahl-Flanschdichtung Typ RSG-G** mit NBR-Elastomer für den Einsatz in Gasnetzen.
Zertifiziert und zugelassen nach:
- DVGW-EN 682 Type GBL/80
- DIN EN30690-1, Einsatzfähigkeit bis einschl. PN40 (DP40)
- ZP 5101 (Einsatz in Wasserstoff bis 100%)

**Gummi-Stahl-Flanschdichtung Typ RSG-FKM** mit Fluor-Elastomer für den Einsatz in der chemischen Industrie und bei hohen Temperaturen.

**Alternativen**:
**Typ RSG-TW-BWGL-K** für Kunststoffflansche
**Typ RSG-G-K** für Kunststoffflansche
**Typ RSG-FKM-K** für Kunststoffflansche
**Typ RSG-TW-V-BWGL** Flanschdichtung mit Stahleinlage, **winkelverstellbar** bis 8° Grad, EPDM-Elastomer

**Typ RFG** Flexible Flanschdichtung ohne Stahleinlage, EPDM-Elastomer mit zwei integrierten Schraubenösen zur Positionierung der Dichtung.

| | |
|---|---|
| Druckstufe: | PN ..... |
| Flanschgröße: | DN ..... |
| Material des Flansches: | ..... |
| Flanschnorm: | ..... |
| Art des Mediums: | ..... |
| Temperaturbereich des Mediums: | ..... |
| Anzahl der Dichtungen: | ..... Stück |