

Gummi-Stahl- Dichtungen



Der besondere Aufbau einer **Spiraldichtung** befähigt diese durch Kombination aus einem spiralförmig gewickeltem **Weichstoffband** und einem **Edelstahlband** zum Einsatz in **kritischen Einsatzumgebungen** und **Hochdruckanwendungen**. Konstruktionsbedingt können so Bauteildehnungsdifferenzen und daraus resultierende **Dichtspaltänderungen** ausgeglichen werden. Somit kann auch bei **hohen Drücken** und **Temperaturen** stets eine **sichere Abdichtung** gewährleistet und Leckageraten vermindert werden.

Wir fertigen nach internationalen Standards:

- DIN/EN
- ASME

Ihre Vorteile

- Großer Lagervorrat dauerhaft verfügbar
- Eigene Fertigung in Europa bis 1,6 Meter Durchmesser
- Kurzfristige Fertigungsmöglichkeit auch von Sonderabmessungen

Formen:

 Rund

Werkstoffe:

NBR, EPDM, FKM
weitere Materialien auf Anfrage
verfügbar

Werkstoffe

Material	Beständigkeit	Temperaturbereich
NBR	Öle und Feststoffe	bis +120°C
EPDM	Säuren, Ozon, Alterung und Witterung	bis +120°C
FKM	Lösungsmittel und Chemikalien	bis +200°C

Verschiedene Typen der Gummi-Stahl-Dichtungen:



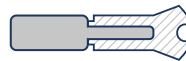
**Gummi-Stahl-Dichtung
mit Stahlring**



**Gummi-Stahl-Dichtung
mit doppelter Dichtlippe**



**Gummi-Stahl-Dichtung
mit Zentrierung**



**Gummi-Stahl-Dichtung
im Kraftnebenschluss**