



D 6 ProFlex

Spiraldichtung aus gesicktem Metallband mit Dichtwicklungen aus asbestfreiem Weichstoff, wahlweise mit Innen- und Außenring.

Eigenschaften

Für Flanschverbindungen im Hochdruck-Rohrleitungsbau und in Armaturen
Niedrige Leckagewerte mit PTFE-Dichtwicklung Helium-Dichtheit 10^{-8} mbar $\text{L s}^{-1} \text{m}^{-1}$
Hohe Temperaturen mit Graphit-Dichtwicklung bis 550 °C

Einsatzbereich

p [bar]	400
t °C	-200 ... +550
pH	0 - 14

Haupteinsatzgebiet

- Hochdruck- und Hochtemperatur- Flansche
- Rohrleitungen
- Druckbehälter
- Wärmetauscher
- Armaturen

Eignung

- Kraftwerke
- Petrochemie
- Chemische Industrie

Material

Äußerer Zentrierring:
C-Stahl verzinkt

Spirale: 316L

Innerer Zentrierring:
C-Stahl verzinkt

Weitere Werkstoffe auf Anfrage

Bauart

SF 11
Spiraldichtung ohne Innen- und Aussenzentrierring für Flansche mit Nut und Feder



SF 11 IR
Spiraldichtung mit Innenzentrierung für Flansche mit Vor- und Rücksprung



SF 13
Spiraldichtung mit Aussenzentrierung für Flansche mit glatter Dichtleiste



SF 13 IR
Spiraldichtung mit Innen- und Aussenzentrierung für Flansche mit glatter Dichtleiste



Alle technischen Informationen und Beratungen beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind nach bestem Wissen erteilt, begründen jedoch keine Haftung unsererseits.

Angaben und Werte dienen nur als Richtlinie und bedürfen der Überprüfung durch den Kunden.

Die angegebenen technischen Daten können nicht gleichzeitig in ihren maximalen Werten genutzt werden.