



D 7 ProCor

Kammprofildichtung, Kammprofilierter Metallträger mit Auflagen aus Graphit, PTFE wahlweise mit und ohne Zentrierrieng.

Eigenschaften

Für Flanschverbindungen im Hochdruck-Rohrleitungsbau und in Armaturen
Niedrige Leckagewerte mit PTFE-Dichtwicklung Helium-Dichtheit 10^{-8} mbar l/(ms)
Hohe Temperaturen mit Graphit-Dichtwicklung bis 550 °C

Haupteinsatzgebiet

- Für alle Flanschverbindungen im Kraftauptschluß
- Hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit

Eignung

- Kraftwerke
- Petrochemie
- Chemische Industrie

Lieferformen

- Für Flansche nach DIN, PN 10-320 und DIN 2697:
- ANSI Flansche B 16.5 und MS-SP 44
 - Nut- und Feder-Flansche nach DIN 2691 bzw. ANSI B 16.21
 - Flansche mit Vor- und Rücksprung nach DIN 2692
 - Flansche nach API Std. 605. Bemaßung nach ANSI B 16.21

Auflagematerial	Temperatur beständigkeit [°C]	Flächenpressung für 20 °C		Flächenpressung für 300 °C ¹⁾	
		min. [N/mm ²]	max. [N/mm ²]	min. [N/mm ²]	max. [N/mm ²]
PTFE	-200 ... +260	20	500	30	450
Graphit	-200 ... +500	20	500	30	450

¹⁾ Temperaturbeständigkeit von PTFE beachten

Bauart	
BA 1	
BA 2	
BA 3	

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.

