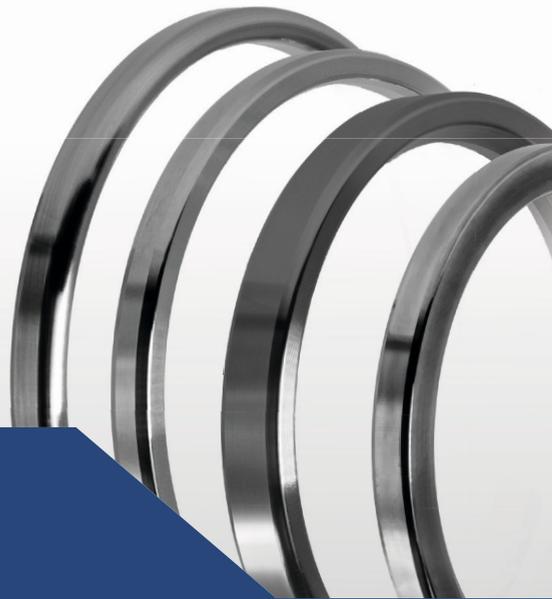


# Ring-Joint Dichtungen



**Ring-Joint Dichtungen** sind rein **metallische** Dichtungen mit hoher Formgenauigkeit und Oberflächengüte und werden in Betriebsumgebungen mit **höchsten Drücken** und **extremen Temperaturen** eingesetzt. Ihre fein bearbeiteten Oberflächen sind dabei frei von Kratzern oder anderen Vertiefungen und garantieren so eine ausgesprochen **hohe Dichtwirkung**.

## Wir fertigen nach internationalen Standards:

ASME B16.20  
API 6A  
API 17D

NORSOK L005  
NORSOK M630



### TYP R OVAL

Ring-Joint Dichtung mit Schmiegeungsradius in ovaler Ausführung für RTJ-Flansche mit trapezförmigen Nuten. Passend für ASME B16.5 Flansche Class 150 bis 2500 und API 6B bis Class 5000.



### TYP R OKTAGONAL

Ring-Joint Dichtung mit Schmiegeungsradius in oktagonaler Ausführung, einer optimierten Form der ursprünglichen ovalen Ausführung. Passend für ASME B16.5 Flansche Class 150 bis 2500, ASME B16.47 Serie A Flansche und API 6B bis Class 5000.



### TYP BX

Ring-Joint Dichtung mit abgeschrägten Kanten mit Ausgleichsbohrungen. Passend für API 6BX Flansche bis Class 20000.



### TYP RX

Ring-Joint Dichtung mit komplexen, abgeschrägten Kanten. Tauschbar mit Form R RTJ Dichtungen. Passend für ASME B16.5, API 6B bis Class 500 und ASME B16.47 Serie A Flansche.

Typen IX, SRX, SBX, VX und AX sind auf Anfrage ebenfalls lieferbar. Alle Dichtungsringe sind auch mit PTFE- und Silberbeschichtung verfügbar.

# Werkstoffe

ISO-Code	Werkstoff-Nr.	AISI-Bezeichnung	Härte (HB)	Kennzeichen
Weicheisen	-	Soft Iron	90	D
Kohlenstoffarmer Stahl	-	Low Carbon Steel (LCS)	120	S
12CrMo195mod	1.7362	501	130	F5
X5CrNiMo1810	1.4301	304	160	304
X2CrNiMo17-12-2	1.4404	316L	160	316L
X6CrNiTi1810	1.4541	321	160	321
X2CrNiMoN22-5-3	1.4462	S31803	230	UNS S31803
NiCr22Mo9Nb	2.4855	Alloy 625	240	UNS N06625
NiFe30Cr21Mo3	2.4858	Alloy 825	327	UNS N08825