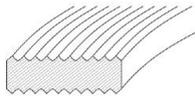
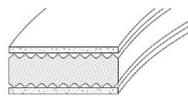


## Kammprofil-Dichtungen

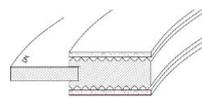
- ◆ Kammprofil mit und ohne Zentrierring
- ◆ Sollbruchstelle ist Standard
- ◆ Auflagen: Grafit, PTFE, Glimmer, ....



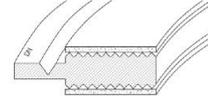
ohne Auflage



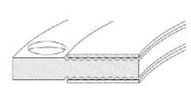
mit Auflage



mit Auflage und losem Zentrierring



mit Auflage und Zentrierring



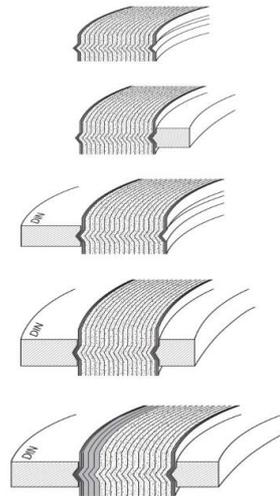
mit Auflage und Stützring für glatte Flansche

## Spiral-Dichtungen

Außendurchmesser 15 - 4.000 mm

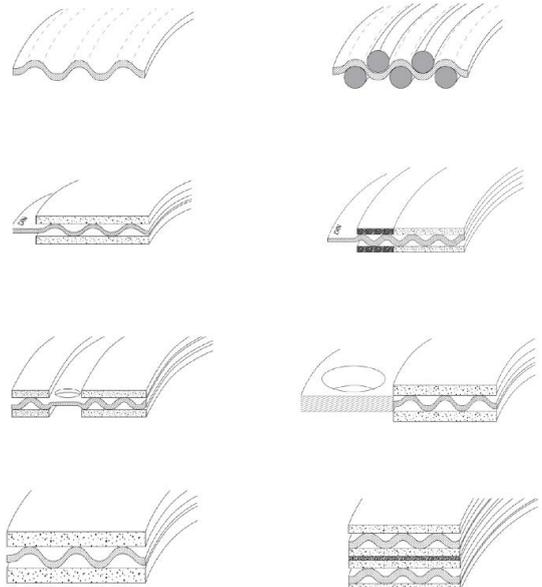
Formen: rund und oval

- ◆ Nur Spirale
- ◆ mit Innenring
- ◆ mit Außenring
- ◆ mit Innen- und Außenring
- ◆ Wicklungen: PTFE, Grafit, Glimmer, ....



## Wellring-Dichtungen und Wellrahmen

- ◆ rund, oval, rechteckig
- ◆ mit Stegen
- ◆ Weichstoffauflagen nach Einsatz





## Abgas-Dichtungen

nach DIN 86072-1 • DIN 86072-2

- ◆ unterschiedliche Ausführungen
- ◆ passt sich den Flanschneigungen an
- ◆ auch mit Innenbördel

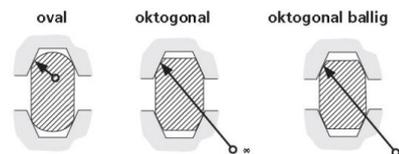


## Ring-Joint-Dichtungen

Hochdruck-Dichtungen

Ganzmetallische Abdichtungen und erfüllen somit die Anforderungen aller Regelwerke.

Je nach Type ist ein Einsatz von 140 bis 1.380 bar möglich.



## Verschlussdeckel-Dichtungen

- ◆ Packungsringe zur Ergänzung
- ◆ unterschiedliche Ausführungen
- ◆ hohe Sicherheit und Wirtschaftlichkeit

## Abdichten von Armaturen und Sieben

bei Dampf mit hohen Temperaturen und Drücken. In verschiedenen Formen - rechteckig, mit Innen- oder Außenschräge lieferbar.



## Spindelabdichtungen Stoffbuchsen

Die häufigste Variante sind formgepresste Ringe aus Grafit oder PTFE-Grafit-Compounds.

Zur Reduzierung der Reibung und der Diffusion mit PTFE-Hülle.

Zur zuverlässigen Verhinderung von Ausblasen werden formgepresste Grafitringe mit Berstschutzringen aus laminierten Grafitflachdichtungen mit metallischen Glattfolieneinlagen gekammert.



## Gummi-Stahl-Dichtungen

- ◆ Standard und Neuentwicklungen
- ◆ RSG im Kraftnebenschluss
- ◆ austauschbare Gummi-Dichtung

Standard KTW- und DVGW-Zulassung



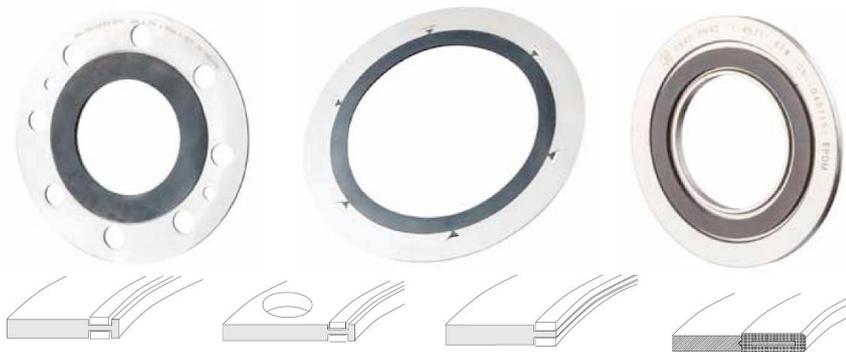
**NBR GAS (DVGW)**  
NBR  
Nitril-Butadien-Kautschuk

**EPDM (KTW)**  
EPDM  
Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk

Gummi-Dichtung austauschbar

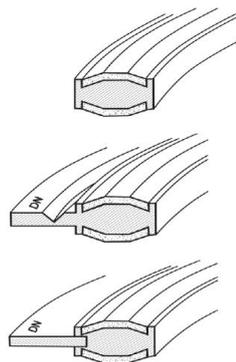


Elastomerausführungen: NBR, EPDM  
Kraftnebenschluss



## Convex-Dichtungen für genormte Flansche

- ◆ ohne Zentrierring
- ◆ mit festem Zentrierring
- ◆ mit losem Zentrierring



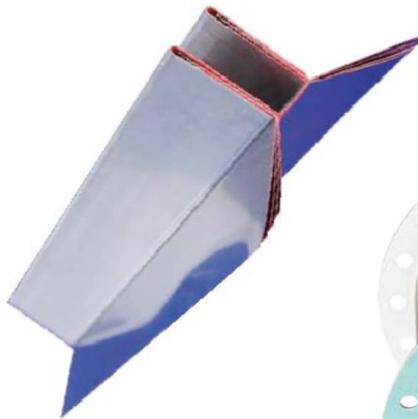
Diese Dichtung ist eine Kombination aus Kammprofil und einer Kraftnebenschluss-Dichtung. Somit vereint die Convex-Dichtung die positiven Eigenschaften beider Dichtungsformen.





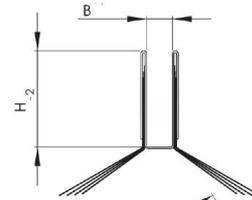
## Trennblech-Dichtungen

- ◆ für Wärmetauscher und Behälter
- ◆ Lamellenausführungen und
- ◆ Länge nach Kundenvorgabe



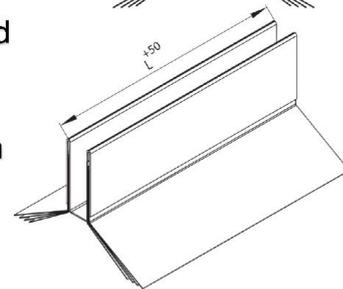
### Standard-Ausführung

Werkstoff Lamellen und Träger:	1.4571
Blechstärke der Lamellen:	0,2 mm
Blechstärke des Trägers:	0,5 mm
Trennblechbreite B:	4 - 25 mm
Einschubhöhe H:	20 oder 30 mm
Lieferlängen L:	nach Kundenvorgabe



Trennblech-Dichtungen finden meist im Behälterbau Anwendung, wo sie den Spalt zwischen Behälterwand und Längstrennblech abdichten.

Durch den korrekten Einsatz der Trennblech-Dichtung lassen sich Leistungsverluste in Wärmetauschern deutlich reduzieren.



## Bördel-Dichtungen

- ◆ Innen- und/ oder Außenbördel
- ◆ Metallummantelt
- ◆ Dichtung höher belastbar
- ◆ Bördel endlos oder lasergeschweißt

Grafit oder Faserstoffe können gebördelt höheren Belastungen standhalten.

Zusätzlich können Dichtungen auch mit Metall ummantelt werden.



Innenbördel



Außenbördel



Innen- und Außenbördel

