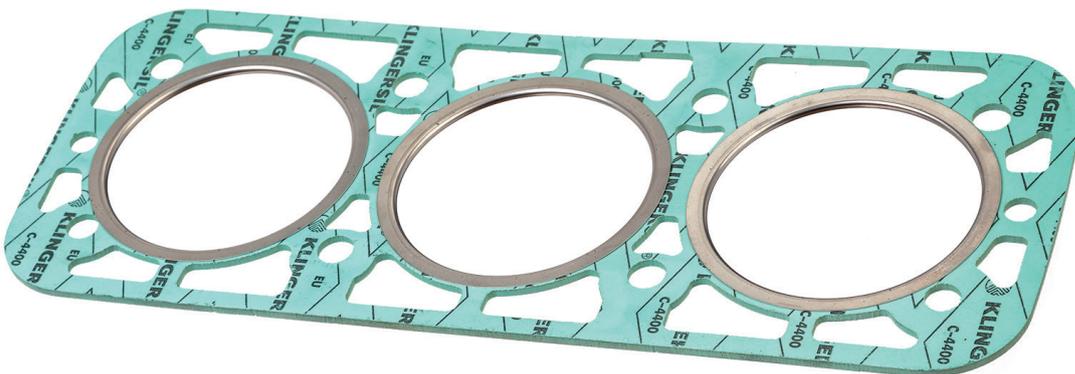
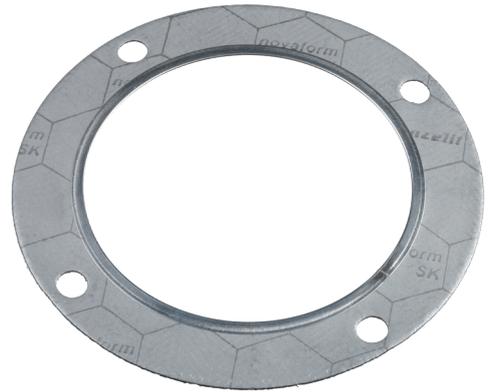


# Bördel-Dichtungen

## Bördel – endlos oder geschweißt



# Mehr Ausblassicherheit mit Bördel



Grafit-Dichtung mit Innen- und Außenbördel



Jede Dichtungsform kann mit einem Bördel versehen werden.



Flachdichtungen mit Kupferbördel

## Norm- und Spezialflachdichtungen

Wenn die mechanischen oder thermischen Anforderungen an Flachdichtungen größer werden, dann sind Bördeldichtungen eine optimale Lösung!

Die Möller Metall-Dichtungen GmbH verfügt über eine jahrelange Erfahrung in der Bördeldichtungsfertigung. Im Laufe der Jahre wurden spezielle Maschinen und Vorrichtungen entwickelt und gebaut, um den perfekten Bördel je nach Einsatzgebiet zu fertigen.

Mit Innen- und/oder Außenbördel können wir Dichtungsmaterialien wie:

- Grafit-Qualitäten
- Faser-Qualitäten
- PTFE-Qualitäten
- Elastomer-Qualitäten
- Kunststoffe
- ...

fertigen.

## Bördel – endlos oder geschweißt

Die Innen- und Außenbördel können je nach Dichtungsgröße und Kundenwunsch in Endlosausführung oder geschweißt hergestellt werden.

Mit dem Laserschweißverfahren werden die Bördelenden stumpf zusammengefügt. Diese Technologie garantiert einen hochwertigen Bördel, der mit dem Endlosbördel in der Festigkeit gleichzusetzen ist. Zudem gibt es keine Überlappungen des Bördelmetalls. Somit wird eine gleichmäßige Flächenpressung und Abdichtung im Flansch erreicht.

Als Bördel kommen meist Edelstahl 1.4571 oder Kupfer zum Einsatz. Allerdings können auf Kundenwunsch auch andere Metalle gebördelt werden.

Die Kombination von Dichtungs- und Bördelmaterialien wird individuell nach Kundenvorgabe konfektioniert.

## Geprüfte Qualität



Das Laserschweißverfahren garantiert eine hochwertige Bördelverbindung.

### Mit TA-Luft-Prüfung

Im firmeneigenen Labor können wir auf Kundenwunsch alle Dichtungen nach TA Luft prüfen und zertifizieren.

### Prüfstand für Dichtungskennwerte

Um die reproduzierbare Qualität unserer Dichtungen zu garantieren, führen wir unter anderem:

- Stauchversuche,
  - Leckageversuche,
  - Zeitstandversuche,
  - Kriechversuche und
  - Relaxationsversuche
- im eigenen Prüflabor durch.



Am Prüfstand werden zur Berechnung und Auslegung Dichtungskennwerte ermittelt.



## Unser Anspruch sind zufriedene Kunden!

Und das erreichen wir, weil wir uns den Bedürfnissen der Verbraucher stellen, ihnen zuhören und genau die Metaldichtungen fertigen, die exakt den Ansprüchen an Druck, Temperatur und Mediumwiderstand entsprechen.

## Ihre Vorteile

- Modernste Fertigungstechnologien
- Jede Dichtung geprüft und zertifiziert
- Technische Fachberatung und Schulung
- Innerhalb 24 Stunden alle Bestellungen im Versand
- Schnelle Montage durch hohe Passgenauigkeit
- Alle Dichtungen sind garantiert Made in Germany!

## Nutzen Sie unsere...

- Erfahrungen
- Technologien
- Auslegungen und Berechnungen
- Schulungen
- Kooperationspartner



**Möller-Metaldichtungen GmbH** | Brunnenweg 10 | 39444 Hecklingen  
Tel.: +49 3925 37890-0 | Fax: +49 3925 930037  
E-Mail: [moeller@moeller-md.de](mailto:moeller@moeller-md.de) | Internet: [www.moeller-md.de](http://www.moeller-md.de)