

KS-FLACHDICHTUNGEN DICHTUNGSMATERIALIEN und Verarbeitungsmöglichkeiten

Produkte

Weichstoffdichtungen

Graphitdichtungen

Elastomerdichtungen

Kunststoffdichtungen

Metalldichtungen

Sonstige Dichtungen

Mit uns clever dichten!

Neben der langjährigen Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000 sind wir speziell als Hersteller von **Mann-, Kopf- und Handlochdichtungen** zertifiziert.

Neben der Fertigung von Dichtungen nach den bekannten DIN- und ANSI-Vorschriften liefern wir Ihnen auch Dichtungen nach Zeichnung oder Muster.



KS Kneissl & Senn Technologie GmbH, A-6330 Kufstein, Ladestraße 2a,
Tel: ++43/5372/64899, Fax: ++43/5372/64899-20,
Email: info@ks-tech.at Homepage: www.ks-tech.at

KS-FLACHDICHTUNGEN DICHTUNGSMATERIALIEN

und Verarbeitungsmöglichkeiten

Flachdichtungen für alle Branchen der Industrie, für den technischen Handel und für den Export aus den Werkstoffen:

- asbestfreies Fasermaterial / Weichstoff
- Gummi / Elastomere
- Graphit mit und ohne Metalleinlage
- Kunststoffe (PTFE, PE, Vulkanfiber u.a.)
- Silikon
- **Viton®**
- Gummi-Kork
- Papier
- u.v.a.m.



Durch unsere bewährten Technologien können wir Ihnen die Dichtung in den verschiedensten Ausführungen herstellen, ob Einzelanfertigung oder Großserien. Bei uns erhalten Sie, was Sie wünschen.



Als zuverlässiger Dichtungshersteller sichern wir Ihnen mit unseren qualifizierten Mitarbeitern und dem ständig dem Stand der modernen Technik angepassten Maschinenpark:

- schnelle Angebotsbearbeitung
- hohe Flexibilität in der Fertigung
- kurzfristige Lieferzeiten durch umfassenden Lagervorrat
- konsequente, anwendungsorientierte Beratung
- Qualitätsprodukte nach Ihren Anforderungen



KS Kneissl & Senn Technologie GmbH, A-6330 Kufstein, Ladestraße 2a,
Tel: ++43/5372/64899, Fax: ++43/5372/64899-20,
Email: info@ks-tech.at Homepage: www.ks-tech.at

KS-FLACHDICHTUNGEN DICHTUNGSMATERIALIEN

und Verarbeitungsmöglichkeiten

In Einzel-, Kleinserien- und Großserienfertigung produzieren wir Dichtungen nach EN 1514, DIN 2690, DIN 2691, DIN 2692, DIN 7603, DIN 86071, DIN 86072 und entsprechend der Flansch-Form ANSI 16.21 B.

Je nach Einsatzbedingung liefern wir Dichtungen mit Zulassung nach:
DIN DVGW, KTW, BAM, HTB, FIRE-Safe, TA-Luft, FDA, WRC

Unsere Fertigungsmöglichkeiten beinhalten u.a.:



Mit modernsten Stanz- und Schneidtechnologien sind wir ebenso in der Lage, Sonderdichtungen nach Zeichnung, beispielsweise für den Apparate- und Behälterbau herzustellen und diese entsprechend den jeweiligen Einsatzbedingungen zu optimieren.

für Dichtungen, die das Plattenformat überschreiten

- Schäft- und Klebeverbindung
- Knopfloch- oder Schwalbenschwanzverbindung

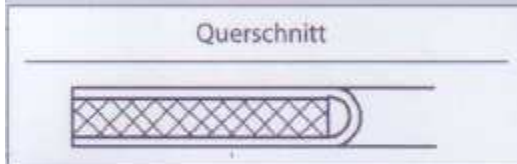


KS Kneissl & Senn Technologie GmbH, A-6330 Kufstein, Ladestraße 2a,
Tel: ++43/5372/64899, Fax: ++43/5372/64899-20,
Email: info@ks-tech.at Homepage: www.ks-tech.at

KS-FLACHDICHTUNGEN DICHTUNGSMATERIALIEN und Verarbeitungsmöglichkeiten

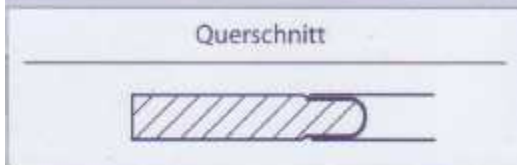
bei aggressiven oder hochreinen Medien

- mit PTFE-U-Hülle



sowie bei Stoß- und Explosionsdrücken (Ausblastsicherheit)

- mit Innenbördel aus Edelstahl

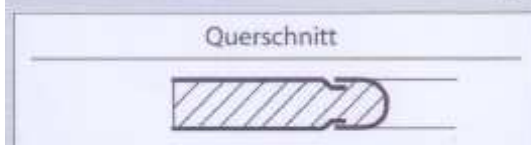


- mit Doppelbördel aus Edelstahl



bei Vibrationen

- mit Edelstahl umhüllte Dichtungen



Je nach Einsatzbedingung liefern wir Dichtungen mit Zulassung nach:

- DIN, DVGW, KTW, BAM, HTB, FIRE-Safe, TA-Luft, FDA, WRC



KS Kneissl & Senn Technologie GmbH, A-6330 Kufstein, Ladestraße 2a,
Tel: ++43/5372/64899, Fax: ++43/5372/64899-20,
Email: info@ks-tech.at Homepage: www.ks-tech.at

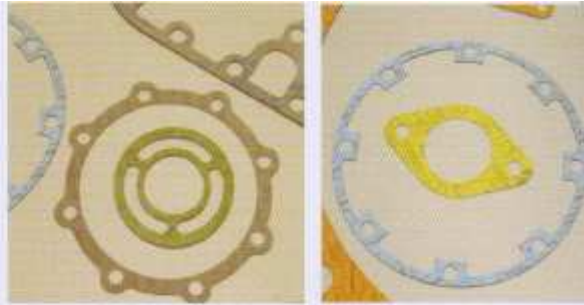
KS-FLACHDICHTUNGEN

- > WEICHSTOFFDICHTUNGEN
- > GRAPHITDICHTUNGEN

Weichstoffdichtungen

Im Zuge der Asbestablösung (frühere it-Qualität) wurden ersatzweise eine Vielzahl von Substitutionsmöglichkeiten entwickelt. So beinhalten die heutigen Weichstoffmaterialien Fasern aus Zellulose, Aramid, Glas, Kohlenstoff oder Steinwolle.

Überwiegend finden Dichtungen mit diesen Fasern als Hauptbestandteil ihre Anwendung in einem Temperaturbereich zwischen -100 bis 200°C.

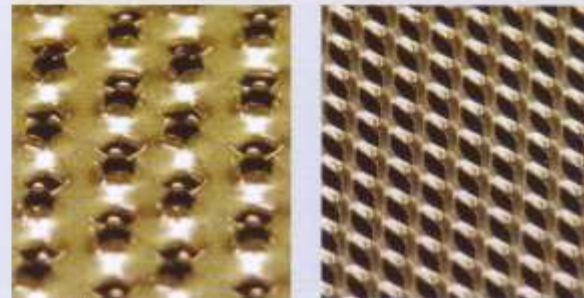


Graphitdichtungen

Graphitdichtungen finden ihre Anwendung bei einer Temperatur bis max. 450 bis 500 Grad Celsius. Je nach Materialqualität besitzen unsere Graphitdichtungen eine Reinheit an Graphit von $\geq 98\%$ bis $\geq 99.85\%$ und eine Oberflächenimprägnierung.

Neben den Reingraphit-Dichtungen (ohne metallische Einlage) finden in der Praxis hauptsächlich Graphit-Dichtungen mit entsprechenden metallischen Einlagen Anwendung.

- Streckmetall
- Spießblech
- Glattblech einlagig
- Glattblech mehrlagig



KS Kneissl & Senn Technologie GmbH, A-6330 Kufstein, Ladestraße 2a,
Tel: ++43/5372/64899, Fax: ++43/5372/64899-20,
Email: info@ks-tech.at Homepage: www.ks-tech.at

KS-FLACHDICHTUNGEN > ELASTOMERDICHTUNGEN

Elastomerdichtungen



Unsere Elastomer-Qualitäten sind in verschiedenen Shore A Härten zwischen 30° - 90° Shore A verfügbar und können je nach Kundenwunsch mit einer oder mehreren Gewebereinlage/n geliefert werden.

Ferner sind wir mit unserem Maschinenpark in der Lage, die Rollenware der oben genannten Qualitäten auch in Streifen und Zuschnitte für Sie zu konfektionieren.

- NR/SBR (Natur-Kautschuk / Styrol-Butadien-Kautschuk)
- NBR (Acryl-Butadien-Kautschuk)
- EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)
- CR, Chloroprene (Chlor-Butadien-Kautschuk)
- **Viton®** FPM (Fluor-Kautschuk)
- Silikon, VMQ (Silikon-Kautschuk)
- PU, D44 (Polyurethan)
- D15 (Vulkollan ®)
- GIMW (spezieller Werkstoff für die Wertindustrie)
- GIMO (spezieller Werkstoff für die Wertindustrie)



In unserem Lager bevorraten wir eine breite Auswahl an Elastomer-Qualitäten:

Neben den oben erwähnten Gummipplatten liefern wir Ihnen Dichtungen, Streifen oder Zuschnitte aus Zellkautschuk und Moosgummi.



KS Kneissl & Senn Technologie GmbH, A-6330 Kufstein, Ladestraße 2a,
Tel: ++43/5372/64899, Fax: ++43/5372/64899-20,
Email: info@ks-tech.at Homepage: www.ks-tech.at

KS-FLACHDICHTUNGEN > KUNSTSTOFFDICHTUNGEN

Kunststoffdichtungen



Neben der Verarbeitung von Vulkanfiber, PVC, PA und PE stellen Dichtungen aus PTFE (Teflon) den Hauptteil unserer Kunststoffherzeugnisse dar.

Als Grundmaterialien verwenden wir folgende PTFE-Qualitäten:

- PTFE virginal rein weiß
- PTFE mit 25 % Glasfaseranteil
- Flex-O-Form S (modifiziertes PTFE)
- Flex-O-Form P (modifiziertes PTFE)
- Modifiziertes PTFE mit Microhohlglaskugeln
- Modifiziertes PTFE gefüllt mit Barit
- Modifiziertes PTFE gefüllt mit Silikat
- Modifiziertes PTFE mit Quarzanteil
- Expandiertes, gerecktes PTFE



KS Kneissl & Senn Technologie GmbH, A-6330 Kufstein, Ladestraße 2a,
Tel: ++43/5372/64899, Fax: ++43/5372/64899-20,
Email: info@ks-tech.at Homepage: www.ks-tech.at

KS-FLACHDICHTUNGEN > METALLDICHTUNGEN

