WIR HALTEN DICHT!

Dichtelemente von MST

STOßVULKANISIERTE DICHTUNGEN

in verschiedenen Geometrien

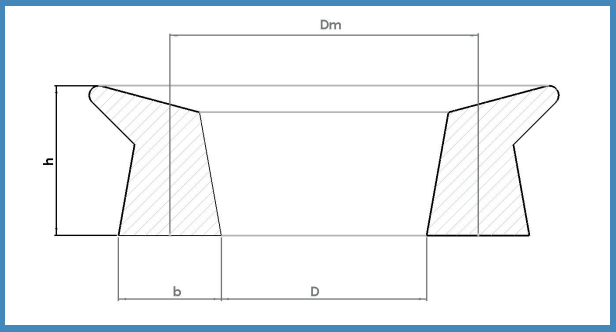
Die Stoßvulkanisierung ermöglicht die Herstellung einer Stoßstelle, die den Ansprüchen der Hochvakuumtechnik gerecht wird. Dies ist essentiell wichtig für Dichtstellen zwischen Vakuumkammern, die nach der Installation nicht mehr zugänglich sind..

Bei der Fertigung unserer Meterware **entsteht in Längsrichtung kein Grat** wie er üblicherweise bei gespritzten Dichtungen zu finden ist.

Das Rohmaterial entspricht der allgemein gültigen **Norm DIN ISO 3302-1 Klasse E1.**

Herstellung von **Rundschnurdichtungen** nach individuellen Kundenvorgaben hinsichtlich Profilstärke, Durchmesser und Werkstoff.

Fertigung verschiedenster Rundschnurstärken von 1mm – 12mm in Kombination mit beliebigen Durchmessern.



Bestellbeispiel Lippendichtung:
Lippendichtung 10 x 15 x 1000 NBR
b= 10mm h = 15 mm
D = 1000 mm Werkstoff: NBR

Herstellung spezieller Geometrien, wie die der **Lippendichtung**, in den gängigen Abmaßen und Werkstoffen: z.B. 10 x 15 NBR.

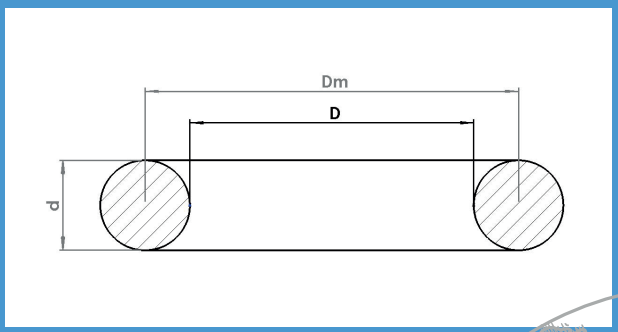
Werkstoffe wie FPM/FKM und NBR können in verschiedenen Shorehärten standardmäßig gefertigt werden. Andere Werkstoffe auf Anfrage.

O - RINGE

Unser Angebotsportfolio umfasst die Herstellung von qualitativ hochwertigen O-Ringen die speziell für **Hochvakuumanwendungen** geeignet sind.

Wir bieten verschiedenste Abmessungskombinationen gepaart mit unterschiedlichen Werkstoffen für individuelle Anwendungen.

Die gute Vernetzung in der Branche ermöglicht uns eine kurzfristige Lieferung spezieller O-Ringe.



Bestellbeispiel R-Ring:
R-Ring 250 x 10 FPM
Rundschnurring d= 10 mm D= 250 mm
Werkstoff: FPM

MST Technology GmbH & Co. KG
Sandstr. 5 - 63589 Linsengericht – Germany
Tel.: +49 (0) 6051 7 34 43 Fax: +49 (0) 6051 7 45 75
info@mst-techno.com - www.mst-techno.com

your friendly solution

WIR HALTEN DICHT!

Dichtelemente von MST

Speziell für vakuumtechnische Anwendungen bieten wir seit Jahren folgende Dichtelemente an:

- STOßVULKANISIERTE DICHTUNGEN (in verschiedenen Geometrien)
- O- RINGE hochwertige Ausführung

Unsere Dichtungen finden seit vielen Jahren **Anwendung in Vakuumkammern** und vakuumtechnischen Komponenten vorrangig **namhafter Vakuumanlagenhersteller im In- und Ausland.**

Durch die **langjährige Expertise als Hersteller vakuumtechnischer Anlagen**, kennen wir die technischen Anforderungen und Qualitätsansprüche aus Sicht des Anwenders.

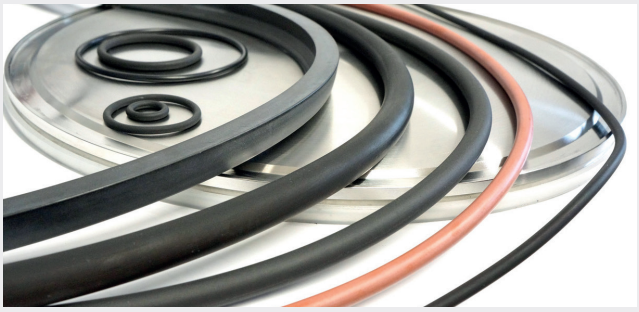
Neben unserer **technischen Kompetenz und Liefertreue** schätzen unsere Bestandskunden seit vielen Jahren unsere **Flexibilität**.

In Sonderfällen sind wir in der Lage, **benötigte Dichtungen** innerhalb **weniger Stunden** herzustellen und zu versenden (ohne Aufschläge).

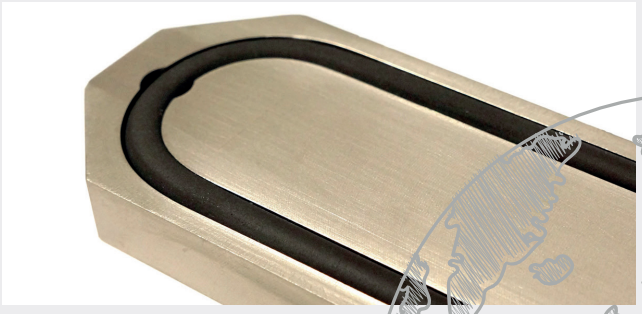
Das Rohmaterial wird ausschließlich von namhaften europäischen Lieferanten bezogen.

Optional ist es möglich, uns das Rundschnurmaterial kostenfrei beizustellen (Kostenreduktion).

PRODUKTBEISPIELE:



ANWENDUNGSBEISPIEL: SCHLEUSENKLAPPE



MST Technology GmbH & Co. KG
Sandstr. 5 - 63589 Linsengericht – Germany
Tel.: +49 (0) 6051 7 34 43 Fax: +49 (0) 6051 7 45 75
info@mst-techno.com - www.mst-techno.com

your friendly solution