



Professionelle Dichtungstechnik

Wir schaffen Lösungen in der Dichtungstechnik – auch für Ihre Branche.



Gerold W. Büschen
Geschäftsführer
technico GmbH & Co. KG

- Firmengründung 1986 in Osnabrück
- Seit 2005 am firmeneigenen Stammsitz in Westerkappeln
- CAD gestützte Fertigung
- an CNC-gesteuerten Maschinen innerhalb von 24 h Service
- Einzel- und Serienfertigung, Prototypenbau
- Umfangreiches Lager auf 400 m² für kurzfristige Lieferfähigkeit
- Zertifiziert nach DIN ISO 9001-2015
- Langjährige Erfahrung aus den Geschäftsbeziehungen unterschiedlichster Branchen
- Umfassendes Know-how, welches wir gerne an Sie in unseren Seminaren weitergeben.
- Montageschulung nah DIN EN 1591-4
- Wir beraten Sie auch gerne bei Ihnen vor Ort.

Professionelle Dichtungstechnik



- Breit aufgestelltes Lieferprogramm an Komponentendichtungen ab Lager
- Nach DIN EN 12756 in metrischen und zölligen Abmessungen
- Patronenmontierte Gleitringdichtungen Einfach- und Doppeltwirkend, nach DIN , ANSI, API oder Kundenvorgabe/Sonderdichtungsbau
- Mischer- und Rührwerksdichtungen
- Laufwerksdichtungen
- Versorgungs- und Sperrsysteme
- Kurze Lieferzeiten: Standardpatronen und Komponentendichtungen innerhalb 24 h
- Konstruktion und Bau von Sonderteilen nach Kundenvorgabe
- Eigene Instandsetzung und Aufarbeitung in zertifizierter Reparaturwerkstatt

Gleitringsdichtungen



Produktion aller Qualitäten namhafter Hersteller an
Schneidplotteranlagen und Stanzen nach DIN EN oder
Kundenvorgaben in Einzel- oder Serienfertigung

Flachdichtungen aus PTFE

- Virginal gesintert
- Gefüllt (Glas, Glaskugeln, Kohle)
- Multidirektional expandiert

Stahlarmierte Flachdichtungen

- Spiraldichtungen
- Kammprofildichtungen
- Wellringdichtungen

Flachdichtungen aus Graphit

- Reingraphit/Streckblech
- Reingraphit Multilayer HD
- Reingraphit Sandwich

Faserverstärkte Dichtungen

- Mit hohem Elastomeranteil
- Graphitbasierend für
Heißwasser

Dichtungswerkstoffe sind ab Lager kurzfristig verfügbar
in folgenden Qualitäten:

- Zertifiziert nach TA-Luft
- Zugelassen gemäß TRD 400.1 für den Einsatz in Druckbehältern
- Zulassungen nach BAM (Sauerstoff),
KTW oder WRC (Trinkwasser), FDA (Lebensmittel), DVGW usw.

*Fertigung
im Haus!*

*Auch Sonder-
abmessungen und
Sonderformen
innerhalb weniger
Stunden lieferbar!*

Flachdichtungen



Umfassendes Lager an Packungstypen

- ePTFE/Graphit z.B. GORE-TEX GFO
- Reingraphit, auch inconelverstärkt
- Kohlefaser
- Aramidfaser, z.B. KEVLAR
- Aramidstapelfaser
- PTFE Seidengarn

Injizierbare Packungssysteme

- Dichtmassen Aramid oder PTFE basierend
- Hochdruck-Handpressen
- Hydraulik-Pressen
- Stützkonstruktionen

Konfektionierte Packungsringe

- Vorverdichtet für optimales Passmaß
- Zuschnitt dynamisch oder statisch
- Sonderabmessungen

Sonderpackungswerkstoffe

- Silikon-Frei
- Hochtemperaturgeeignet
- Lebensmittel Zulassung
- TA-Luft Zulassung
- BAM Zulassung

Stopfbuchspackungen

**Alle Werkstofftypen verfügbar:**

- Nitrilkautschuk (NBR)
- EPDM
- Fluorkautschuk (FPM)
- Chloroprene (CR)
- Polyurethan (AU)
- Perfluorelastomer (FFPM)
- FEP oder PTFE ummantelt

Werkstoffspezifikationen:

- VITON® Typen A, GFLT und ETP
- KALREZ® Typen 4079, 6375, 7075
- CHEMRAZ® Typen 505, 605

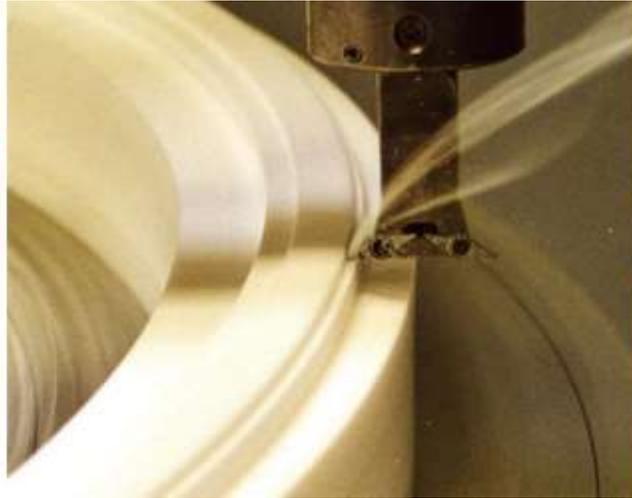
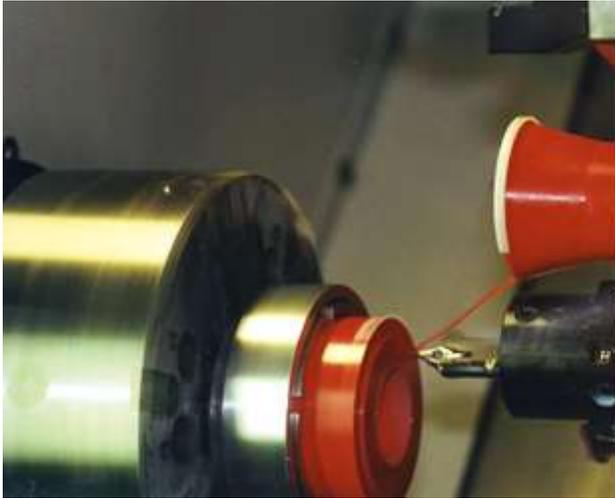
Sonderwerkstoffe:

- für Kältemittel
- bei explosiver Dekompression
- Lacke und Farben (Silikonfrei)
- Halbleiterfertigung

Zulassungen:

- BAM (Sauerstoff)
- EN oder FDA (Lebensmittel)
- Pharmazie

O-Ringe



Fertigung nach Muster DIN oder ANSI bis 520 mm Durchmesser in kurzer Zeit im Hause an!

Lagerhaltige Werkstoffe:

- NBR
- EPDM
- VITON
- AFLAS
- PEEK
- PA
- PE
- PP
- HTPU
- PTFE



Hydraulik-/ Pneumatik-Dichtungen



- Aufarbeitung von metallischen Oberflächen an Wellen, Buchsen, Gehäusen usw.
- Hohe Verschleißfestigkeit erreichbar
- Schonendes Verfahren durch Jetstream-Beschichtung;
Geringe Bauteilerwärmung beim Beschichten
- Kurze Bearbeitungs- und Lieferzeit möglich



Aufarbeitung + Beschichtung



technico GmbH & Co. KG
Gartenkamp 122
49492 Westerkappeln

Fon 05404-9177-10
Fax 05404-9177-79

www.technico.de
technik@technico.de



Technische Details
und
Produktinformationen
finden Sie in
unseren Katalogen
abrufbar in unserer
Mediathek auf
[www.technico.de!](http://www.technico.de)

Professionelle Dichtungstechnik