

# HECKER®


## ALLE DICHTUNGEN AUS EINER HAND!

Seit mehr als 100 Jahren befassen sich Ingenieure, Chemiker und Techniker aus dem Hause HECKER mit dem komplexen Thema „DICHTUNGEN“.

Forschung, Entwicklung und Herstellung unter einer Regie bilden, über diesen langen Zeitraum der sich ständig verändernden technischen hohen Anforderungen, die Erfolgsbasis für unsere Produkte.

Wir beherrschen die gesamte Dichtungs-Thematik, von der molekularen Zusammensetzung, über die Herstellung mit höchstem Qualitätsstandard, bis zum Verhalten in der speziellen Anwendung.

Unsere Mitarbeiter setzen sich mit ihrer langjährigen fachlichen Kompetenz gerne für die jeweiligen Anwendungsbedürfnisse unserer Kunden ein.



1 Verarbeitung von Elastomer-Werkstoffen zu Hydraulik- und Pneumatikdichtungen sowie zu Dichtungssystemen für alle technischen Anwendungen.


1 Innovative, technologisch hochwertige Produkte durch eigene Entwicklung im Werkstoff- und Profildbereich.

1 Entwicklung von Standardprodukten und Sonderdichtungen zu optimalen Dichtungslösungen.

1 Sicherung einer hohen Qualität durch die Herstellung von anforderungsgerechten Werkzeugen im eigenen Werkzeugbau.

1 Dichtungen für KFZ-Industrie, Maschinenbau, Feinwerktechnik, Medizintechnik, Armaturen- und Pumpenindustrie, chemische Industrie und Lebensmittelindustrie.

1 Die Werkstoffpalette umfasst NBR, EPDM, FPM, VMQ, HNBR, CR, ACM (zum Teil mit FDA-Zulassung), sowie gewebeverstärkte Elastomerwerkstoffe.



Dichtungsplatten nach DIN 28091 auf Basis von Fasern (FA), PTFE und Grafit. Einbautartige Sonderabmessungen und Sonderformen nach Zeichnung. Ausführungen mit Bördel aus Metall sowie PTFE-Hülse, Spiralling / Kammprofil und Wellendichtungen.

Anwendungsgebiete:

- 1 Flansche
- 1 Verschraubungen
- 1 Verschlüsse (Hand- und Mannlöcher)
- 1 Deckel (Behälter, Kompressoren, Getriebe, Motoren)
- 1 Gehäuse (Armaturen, Pumpen etc.)
- 1 Sonderanwendungen.

## HECKER® Stopfbuchspackungen

**STOPFBUCHSPACKUNGEN**  
**Geflochten:** mit Garnen aus Naturfasern, Synthesefasern (z. B. PTFE, Aramid, Polyamid, etc.).  
**Gepresst:** aus expandiertem Graphit bzw. faserhaltigen Pressmassen.  
**Lieferformen:** Meterware, einbaufertige Dichtfinge in geschlossener und offener Ausführung.  
**Einsatzgebiete:** Pumpen, Gebläse, Rührwerke, Mischer und Armaturen.

**VERSCHLUSSDECKEL- UND KLAPPENDICHTUNGEN**  
**Gewickelt:** mit Geweben aus Naturfasern, Synthesefasern (z. B. Aramid, Glas, Keramik).  
**Gepresst:** aus expandiertem Graphit.  
**Lieferformen:** Meterware, einbaufertige Dichtfinge in geschlossener und offener Ausführung.  
**Einsatzgebiete Gewebe:** Hand- und Mannlochverschlüsse, Kesselböden bzw. -türen, Domeckel und Hebelklappen.  
**Einsatzgebiete Graphit:** selbstdichtende Verschlüsse (z. B. nach dem Brettschneider System).

## HECKER® PTFE-Erzeugnisse

1. Dichtungen aus PTFE in Kombination mit Elastomer O-Ringen für Hydraulik- und Maschinenbau

2. Dichtungen für den Anlagenbau und die chemische Industrie

1. PTFE-ummantelte Weichstoffdichtungen
2. Drehteile und Pressteile nach Kundenzeichnung

## HECKER® AEGIRA® Gleitring-Dichtungen

Mechanische Axialdichtungen für rotierende Wellen in Pumpen, Rührwerken, Verdichtern, Zentrifugen etc.

Dichtungs-Ausführungen nach DIN EN 12756, nach EG-Richtlinie 94/9/EG sowie nach Kundenspezifikationen als Einzel- oder Doppel-Gleitringdichtungen und als vormontierte Patronen (Cartridge-Einheit).

Werkstoffe für Gleit- und Gegenringe sind je nach Einsatzfall aus synthetischen Kohlen, Metalle, Metallcarbid, Metalloxide, Kunststoffe sowie beschichtete Werkstoffe.

Sekundärrohrenteile aus unterschiedlichsten Anwendungs-bereichen wie z. B. Elastomere mit FDA-Zulassungen

Übrige Konstruktionsteile aus beständigen Materialien wie Chrom-Nickel-, Chrom-Nickel-Molybdän-Stählen, Hochnickel-legierungen sowie spezielle Werkstoffe nach Kundenwünschen

## HECKER® Polyurethan- Erzeugnisse

1. PU-Kunststoff- und Metallverbindungen sowie Formteile nach Kundenzeichnungen

2. Vulkollan® und Polyurethanwerkstoffe mit besonderer Hydrolysebeständigkeit (AU und EU)

3. Sehr gute technologische Eigenschaften, v.a. hohe Verschleiß- und Abriebfestigkeit

4. Hohe Flexibilität bei der Fertigung von Sonderteilen durch eigenen Werkzeugbau

HECKER® Dichtungen  
an jeder Hand!

Spezialfabriken  
für Dicht-  
und Reibelemente

**HECKER® WERKE**  
GmbH+Co.KG

Arthur-Hecker-Str. 1  
D-71093 Weil im Schönbuch  
Telefon ++ 49 71 57 560-0  
Telefax ++ 49 71 57 560-200  
[www.heckerwerke.de](http://www.heckerwerke.de)  
[mail@heckerwerke.de](mailto:mail@heckerwerke.de)

