

IBREPA
Qualitätsprodukte



Vertrieb
chemisch-technischer
Erzeugnisse

Chemietechnik IBREPA
GmbH

D-71093 Weil im Schönbuch
Telefon ++ 49 71 57 560-199
Telefax ++ 49 71 57 560-203

<http://www.ibrepa.de>
e-mail: mail@ibrepa.de

IBREPA
Qualitätsprodukte

Chemietechnik IBREPA
GmbH



PTFE – intermediate products

- PTFE-intermediate products of pressed or sintered PTFE-compounds
- PTFE-compounds deliverable in different compositions for example bronze, carbon, glass usw. lieferbar
- Rods, pipes and plates available at short notice.

PTFE – Halbzeuge

- PTFE-Halbzeuge aus gepressten oder gesinterten PTFE-Compounds
- PTFE-Compounds in verschiedenen Zusammensetzungen wie Bronze, Kohle, Glas usw. lieferbar
- Stangen, Rohre und Platten binnen kürzester Zeit verfügbar



PTFE – Endprodukte

- Nach Kundenzeichnungen gefertigte PTFE-Endprodukte in den gängigen PTFE-Compounds
- Gefertigt auf CNC-Drehautomaten
- Hohe Präzision und Qualität



PTFE – complete products

- PTFE-complete products in modern PTFE-compounds manufactured according to your drawings
- Manufactured on a CNC-automatic lathe
- High precision and quality

IBREPA
Qualitätsprodukte

IBREPA

Qualitätsprodukte

O-Ringe

- IBREPA – O-Ringe ... in allen Größen und jeder Qualität ...
- Dichtungsmerkmal: Dichtring mit kreisförmigem Querschnitt
- Statische Abdichtung an ruhenden Teilen wie Deckel, Gehäuse, Flansche, Bolzen
- Dynamische Abdichtung (axial): Stangen- und Zylinderdichtung in der Hydraulik und Pneumatik
- Dynamische Abdichtung (rotierend): Umfangsgeschwindigkeit bei optimalen Bedingungen (bei entsprechender Schmierung und Wärmeabfuhr) bis max. 5 m/s; Armaturenspindel, Drehgelenke; für kleine Einbauräume

Wir bieten ein großes Lager an O-Ringen unterschiedlichster Größen und Qualitäten. Gerne lagern wir für Sie auch Ihren Sicherheitsbestand. Testen Sie unsere Liefermöglichkeiten und unsere Preise.



O-rings

- IBREPA–O-rings ... available in all qualities and dimensions...
- Seal property: O-ring with circular cross-section
 - Static sealing on static parts for example covers, housings, flanges, bolts
 - Dynamic sealing (axial): rod and cylinder seals in hydraulic and pneumatic systems
- Dynamic sealing (rotating): peripheral speed under optimum conditions (with appropriate lubrication and heatdissipation) up to max. 5 m/s; armature shaft, hinges; for small installation areas

We offer a large stock of O-rings in different dimensions and qualities. We are also willing to reserve a safety stock for your firm.

Test our possibilities of delivery and our prices.

Formartikel

- Präzisionsformteile nach Kundenzeichnung
 - Werkzeuggebunden
- alle gängigen Elastomere

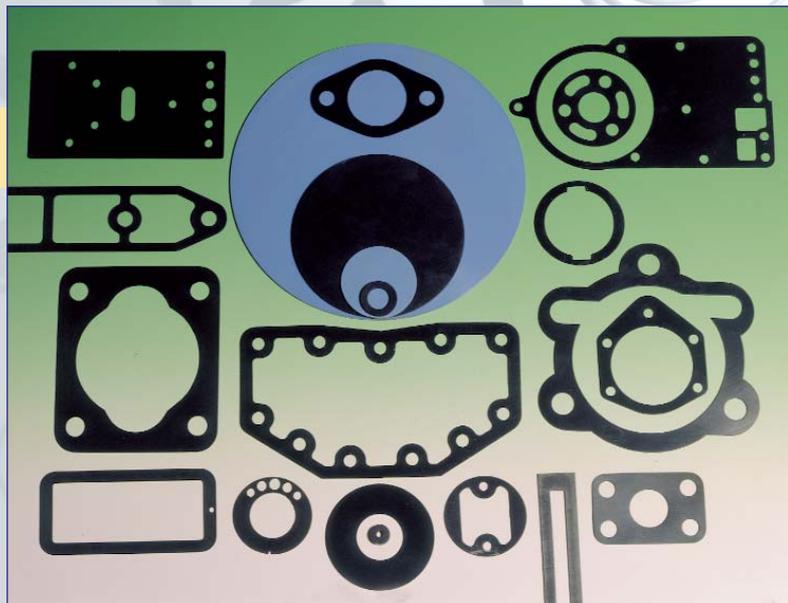


Mouldings

- Precision mouldings according to your drawings
- Depending on tools
- All modern elastomers

Stanzteile

- Gestanzte Teile in allen Formen und Ausführungen
- Lieferbar in allen gängigen Elastomeren, Kunststoffen und sogar Werkstoffen wie Papier, Filz usw.



Stampings

- Stampings in all shapes and materials
- Available in all modern elastomers, plastics and even materials such as for example paper, felt etc.

Shaft and bearing seals

- V-rings
- Shaft seals
- Packing rings with reinforced fabrics
- DINA-rings
- Scrapers



Wellen- und Lagerdichtungen

- V-Ringe
- Wellendichtringe
- Gewebeverstärkte Dichtringe
- DINA-Ringe
- Abstreifer

V-Ringe

V-Ringe dichten gegen eine senkrecht zur Welle angeordnete Stirnfläche ab. Sie sind elastisch und sehr flexibel. V-Ringe zieht man über die Welle und fixiert sie durch Vorspannkraft. Zur leichteren Montage kann eine zusätzliche Fixierung hilfreich sein. Schiefstellungen und unrunder Lauf können durch die hohe Elastizität der V-Ring-Lippe ausgeglichen werden. V-Ringe können bei der Montage um mehr als das Doppelte der eigenen Größe gedehnt werden und sind daher in der Regel sehr einfach zu montieren. NBR- und Viton-Werkstoffe sind Lieferstandard und bei uns kurzfristig verfügbar.

Wellendichtringe

Wellendichtringe nach DIN 3760 sind einbaufertige Dichtelemente mit radial angeordneter Dichtlippe zur Abdichtung von Achsen und Wellen. Der Wellendichtring besteht aus einem Versteifungsring aus Metall, einer Spiralzugfeder und einer aufvulkanisierten Gummimanschette. Wellendichtringe sind selbstzentrierend in offenen Nuten einzubauen; sie sind in verschiedenen Bauformen lieferbar.

Die Standardwerkstoffe sind NBR und Viton, aber auch Silikon oder EPDM, usw. können angeboten werden.

Abstreifer

Abstreifer werden zur Abdichtung von Hydraulik- und Pneumatikzylindern eingesetzt. Sie verhindern durch ihre Abstreiffunktion das Eindringen von Fremd- bzw. Schmutzteilen in Zylinderanlagen. Abstreifer können als reines Elastomerteil, aber auch mit Metallkern in verschiedenen Bauformen und Werkstoffen angeboten werden.

Gewebeverstärkte Dichtringe

Gewebeverstärkte Dichtringe bestehen aus Elastomer, Gewebe und einer rostfreien Spiralzugfeder. Für besondere Einsätze kann ein Metallaußenmantel empfohlen werden.

Diese Dichtungen werden besonders im schweren Einsatz wie Bergbau, Papierindustrie und Off-Shore-Bereich eingesetzt. Lieferbare Elastomercompounds sind NBR und Viton.

DINA-Ringe

DINA-Ringe gleichen den Wellendichtringen nach DIN 3760, allerdings ist der Einsatz ohne Spiralzugfeder. Die Innendurchmesser beginnen bei 7 mm.

DINA-Ringe können mit einem Metallkern oder einem Metallaußenmantel gefertigt werden.

Lieferbare Compounds sind NBR und Viton.

V-rings

V-rings seal against a surface which is perpendicularly arranged to the shaft. They are elastic and flexible. V-rings are pulled over the shaft and are fixed by prestressing. An additional fixing can be helpful for easier installation. An inclined position and an out of true running can be compensated by the high elasticity of the V-ring lip. V-rings can be stretched to more than double their own size and are therefore normally very easily mounted. NBR and Viton materials are the standard delivered and are available at short notice.

Shaft seals

DIN 3760 shaft seals are sealing elements with radial arranged sealing lip ready to be installed for sealing axes and shafts. The shaft seal consists of a metal band, a spiral main spring and a moulded rubber packing. Shaft seals are self-centring in open grooves. They are available in different structural shapes.

The standard materials are NBR and Viton, but also Silicon and EPDM etc. can be offered.

Scrapers

Scrapers are used for sealing hydraulic and pneumatic cylinders. Due to their wiping function they prevent impurities respectively contaminants penetrating cylinder installations. Scrapers can be offered as pure elastomer parts but also with a metal core in different structural shapes and materials.

Reinforced packing rings

Reinforced packings consist of elastomer, fabrics and a stainless spiral main spring. For special applications metal coating may be necessary.

These rings are used especially in heavy applications such as mining, the paper industry and off-shore-area applications. NBR and Viton are available elastomer-compounds.

DINA-rings

DINA-rings are similar to DIN 3760 shaft seals, although they do not have a spiral main spring. The inside diameters start at 7 mm.

DINA-rings can be produced with a metal core or a metal coating.

IBREPA
Qualitätsprodukte

IBREPA – Gründung

Die IBREPA GmbH wurde 1948 als Gesellschaft für die Herstellung und den Vertrieb von Bremsbelägen, Packungen und Dichtungen in Weil im Schönbuch gegründet. Im Firmenverbund der HECKER Gruppe stellt die IBREPA GmbH ein wichtiges Bindeglied dar.

IBREPA – Heute

Wir liefern Formartikel, geschnittene oder gestanzte Dichtungen, Halbzeuge aus PTFE und PTFE Endprodukte sowie O-Ringe, Radialwellendichtringe nach DIN 3760, V-Ringe, X-Ringe, Hydraulik- und Pneumatikdichtungen in allen Größen und jeder Qualität.

Wir entwickeln in Deutschland. Wir produzieren und beschaffen weltweit Dichtungen, Dichtungsmaterialien und technische Produkte aller Art.

Bei der Qualitätssicherung bieten wir Ihnen Kontrollmöglichkeiten auf dem stets modernsten Stand der Technik. Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001.

IBREPA – Ziele

- Hohe Qualität
 - Exzellente Beratung
 - Entwicklung von Lösungen in Zusammenarbeit mit dem Kunden
 - Flexible und kundenindividuelle Logistik (KANBAN, just-in-time, Verpackungsarten, Losgrößen, Dokumentationsvorschriften, Prüfungen)
 - Lagerhaltung bei optimalen Bedingungen im Hochregallager mit kundenindividuellen Sicherheitsbeständen
 - Attraktive Preise durch enge Kontakte zu leistungsfähigen Dichtungsherstellern weltweit
 - Kommunikationsmöglichkeiten per DFÜ, E-mail und/oder Internet
 - Teilnahme an Internetauktionen
- sind die Markenzeichen der IBREPA heute. Damit hat die IBREPA auch in Zukunft die besten Voraussetzungen für eine erfolgreiche Marktbearbeitung im Interesse Ihrer Kunden. Das gut sortierte Lager wird ständig überprüft und ergänzt. Über 90% der Kundenaufträge verlassen innerhalb von 24 Stunden nach Bestelleingang das Haus. Durch wiederkehrende Schulungsmaßnahmen sind die Ansprechpartner unserer Kunden immer auf dem neuesten Stand.

IBREPA – Foundation

IBREPA GmbH was founded in 1948 as a company producing and distributing brake linings, packings and seals based in Weil im Schönbuch. IBREPA GmbH is an important member of the HECKER group.

IBREPA – Today

We deliver mouldings, machine-cut or stamped seals, PTFE-intermediate and complete products. Also O-rings, DIN 3760 rotary shaft-seals, V-rings, X-rings, seals for hydraulic and pneumatic systems in all dimensions and qualities.

Our development operations are in Germany. We produce and deliver seals, sealing materials and technical products of all kinds world-wide.

Considering the quality assurance we offer your firm always up-to-date control possibilities. We are certified according to DIN EN ISO 9001.

IBREPA – Aims

- High quality
- Excellent advice
- Development of solutions in cooperation with the customer
- Flexible logistics (KANBAN, just-in-time, kinds of packing, sizes, documentation rules, controls) according to the customers' individual requirements
- Stock-keeping under optimal conditions
- Customer reserved safety stocks
- Attractive prices as a result of close contacts to efficient manufacturers of sealings world-wide.
- Communication possibilities per Fax, E-mail and/or Internet
- Participation in Internet auctions

These are the trade marks of IBREPA today, IBREPA has therefore the best qualifications for a successful future marketing in the interest of our customers. The well assorted stock will be permanently controlled and extended. More than 90% of the orders leave the house within 24 hours after placement. The customer contacts are always up-to-date because of regular trainings.





**Konsequenz
in
Qualität**

**Consequence
in quality**



**Perfekte
Qualitätssicherung
und
Logistik**

**Perfect in quality
assurance and
logistics**

