

[REIFF TECHNISCHE PRODUKTE] *Wellendichtringe*

REIFF

Wellendichtringe

vom Sealprofi



Produktübersicht

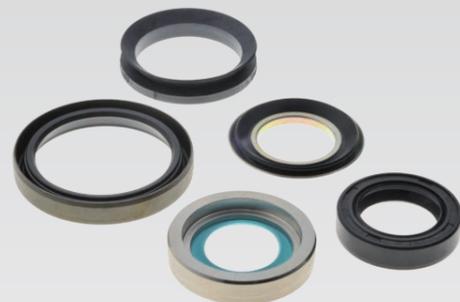
REIFF Technische Produkte – Ihr strategischer Partner für die Dichtungstechnik

Seit über 100 Jahren ist REIFF Technische Produkte führender Partner in der Erstausrüstung. Mit mehr als 140.000 Produkten aus den Bereichen Antriebstechnik, Dichtungstechnik, Schlauchtechnik, Kunststofftechnik

und Profiltechnik verfügen wir über eines der größten technischen Sortimente Deutschlands. Im Bereich der Dichtelemente stehen Ihnen 50.000 Standardprodukte zur Verfügung.

Sortiments-Profi

In Zusammenarbeit mit führenden Herstellern erweitert REIFF kontinuierlich sein umfangreiches Dichtungssortiment: im Bereich der statischen Dichtungen, Rotations-, Hydraulik-, Pneumatik- und Flachdichtungen sowie bei Gummi- bzw. Dichtungsplatten. Bei der Auswahl unserer Produkte gehen wir auf individuelle Kundenwünsche ein und setzen stets auf starke Marken!



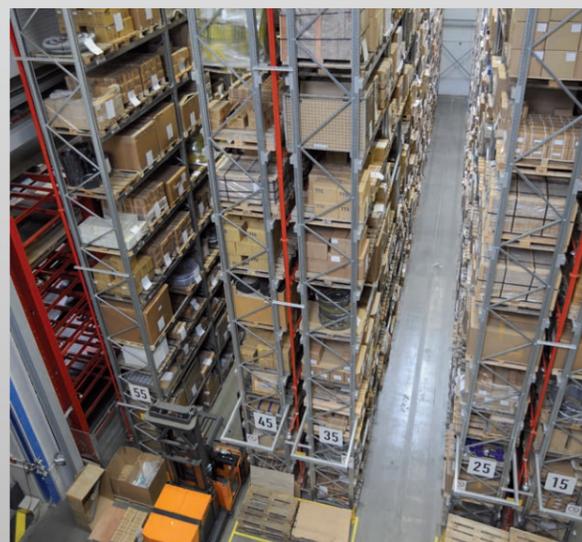
Entwicklungs- und Beratungs-Profi



Unsere Anwendungsingenieure kennen sich bestens aus hinsichtlich Produkten, Material und Anwendungen. Die erfahrenen Techniker unterstützen Sie gerne mit einer fundierten Beratung – bei Bedarf auch vor Ort – mit technischen Entwürfen, Prototyping für die Serienproduktion oder mit einer Fertigung nach Maß. Die Sealprofis kennen die optimale Lösung, passend zu Ihrer Anwendung!

Logistik-Profi

Ist die optimale Dichtungslösung gefunden und das geeignete Produkt ausgewählt, sorgt REIFF für die termingerechte Belieferung, auf Wunsch „just in time“. Eine schnelle Verfügbarkeit und effiziente Prozesse in der gesamten Logistikkette bieten wir durch eines der größten und modernsten Zentrallager des Technischen Handels: Mit 16.000 m² Lagerfläche, modernster Lagertechnik und über 80.000 Artikeln sorgen wir für Planungssicherheit und einen hohen Bestellkomfort. Unser Verkäuferteam berät Sie gern, organisiert und steuert den Auftragsablauf nach Ihren Anforderungen und Wünschen.



ROTATIONSDICHTUNGEN

vielseitig und bewährt

Für die Abdichtung von drehenden Wellen stehen unterschiedliche Dichtungsvarianten zur Verfügung. **Radial-Wellendichtringe** aus dem Standard-sortiment in genormter Ausführung (DIN3760/ISO 6194), in großen Durchmessern als **XXL-Wellendichtring** oder aus speziellem Material als **PTFE-Wellendichtring** in unterschiedlichen

Bauformen finden in nahezu allen technischen Bereichen Anwendung. Oft werden auch **Axial-Wellendichtringe** wie z. B. **V-Ringe** oder **Gamma-Ringe** als schützendes Dichtelement eingesetzt. Bei **Kassettendichtungen** sorgt die komplexe Konstruktion für eine labyrinthartige Abdichtung.

Robust in der Anwendung

Ob im allgemeinen Maschinenbau bei Motoren, Getrieben, Elektro- und Stellantrieben, Pumpen, bei Land- und Baumaschinen oder in sensiblen Bereichen wie der Lebensmittelindustrie erfüllen die vielseitigen und bewährten REIFF-Wellendichtringe mühelos die höchsten Anforderungen.



EINFACHE FUNKTION

große Wirkung

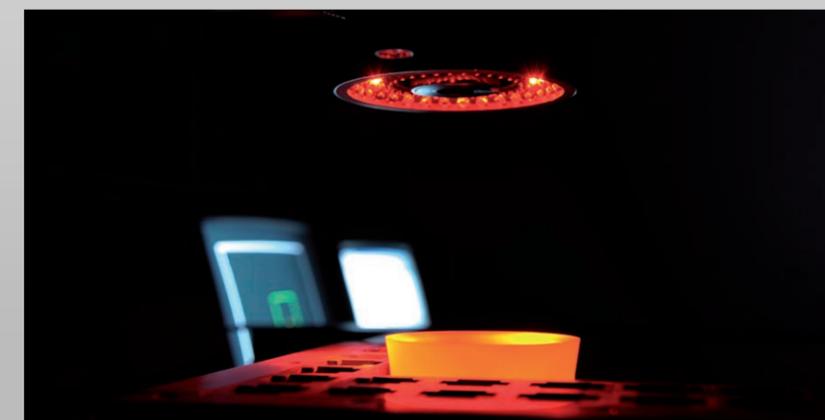
Wellendichtringe werden zur Abdichtung von rotierenden oder oszillierenden Wellen, in der Regel mit geringen Druckunterschieden, verwendet. Zuverlässig halten sie Medien und Schmiermittel im System und schützen die empfindlichen Aggregate vor äußeren Einflüssen wie Schmutz und Staub.

Dieses einfache Dichtprinzip wird stark von den individuellen Betriebsparametern wie beispielsweise Umfangsgeschwindigkeit, Druck, Temperatur und Viskosität des Mediums beeinflusst. Die erfahrenen REIFF-Anwendungsingenieure beraten Sie gerne bei der Auswahl von Produkt, Bauform und Material.

Produktion und Qualität

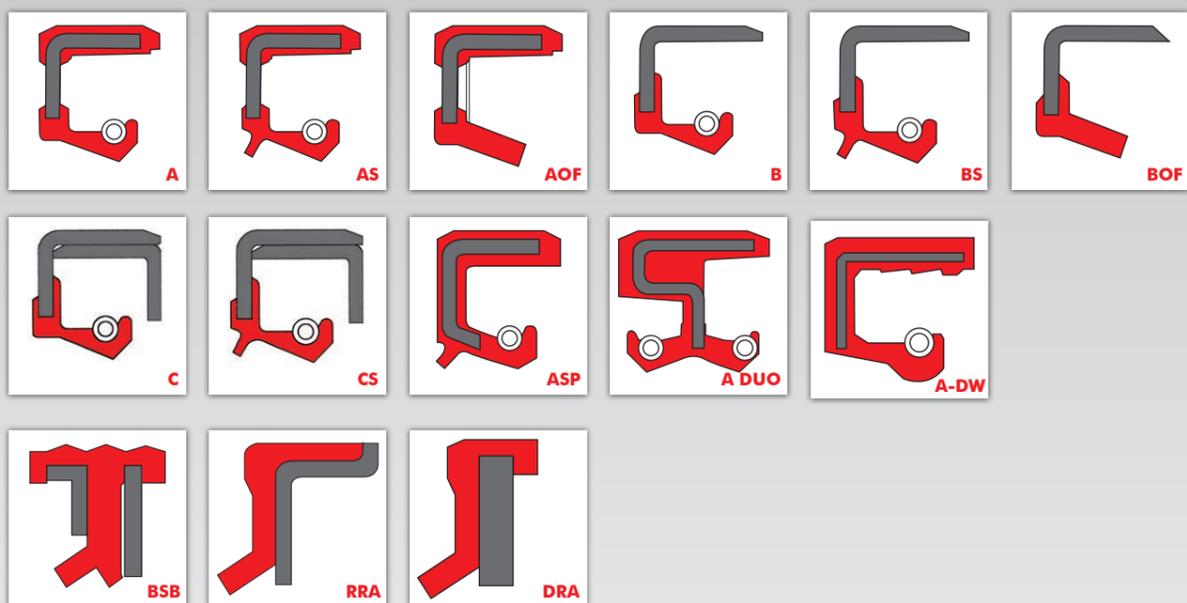
REIFF-Wellendichtringe überzeugen mit höchster Zuverlässigkeit und Funktionalität überall dort, wo es neben der Sicherheit von Betreibern und Umwelt auch

auf Wirtschaftlichkeit ankommt. Die Herstellung und Konstruktion der Produkte erfolgt nach strengen und ständigen Qualitätskontrollen in unseren Prüflaboren.

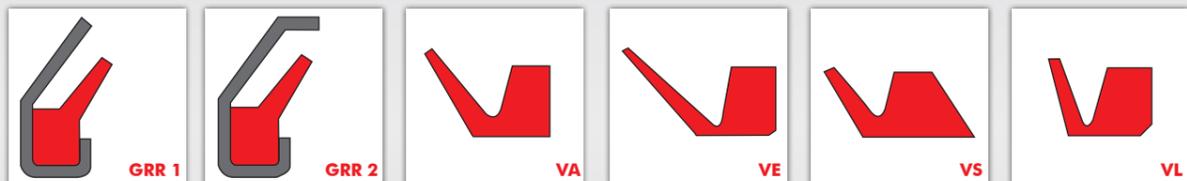


Bauformen

Radial-Wellendichtringe



Gamma-Ringe



Kassettendichtungen



V-Ringe



Axial-Wellendichtringe



Wellenschutzhülsen



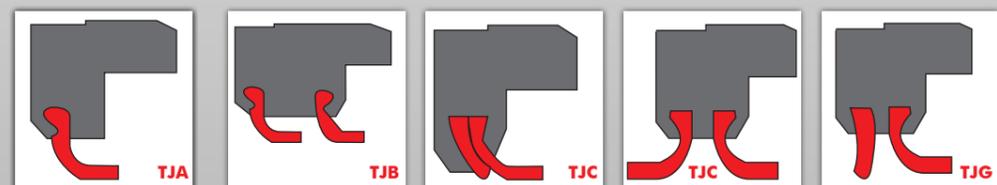
Verschlusskappen



PTFE-WELLENDICHTRINGE

Gegenüber herkömmlichen Elastomeren weisen PTFE-Wellendichtringe eine wesentlich höhere Temperatur- und Medienbeständigkeit auf. Reibungsarm und mit guten Trockenlaufeigenschaften lässt der Werkstoff hohe Umfangsgeschwindigkeiten sowie hohe Drücke zu.

Bauformen



XXL-WELLENDICHTRINGE

Klasse statt Masse!

REIFF Technische Produkte ist der Spezialist für XXL-Wellendichtringe in Übergröße mit Durchmessern von **300 mm bis 2600 mm**.

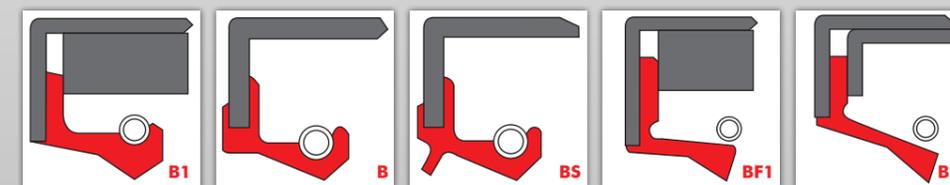
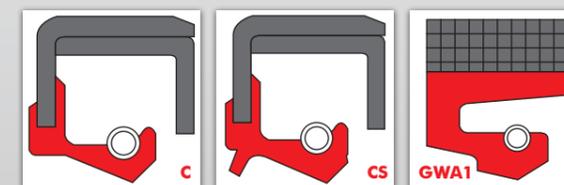
Zahlreiche erfolgreiche Kundenprojekte im **Schiffsbau, Windenbau, in Drehkränzen von Baumaschinen, Papiermaschinen** sowie in der **Windkraft** und **Schwerindustrie** bestätigen die besondere Klasse der Produkte!

Der Vielseitigkeit an Bauformen und Materialien sind auch im XXL-Bereich kaum Grenzen gesetzt.

Auf Wunsch liefern wir Sonderformen, z. B. außendichtende, gewebeverstärkte und geteilte Dichtringe im XXL-Format.



Größen bis zu **2600** Millimeter



REIFF MACHT DEN UNTERSCHIED!

Gerade bei XXL-Abmessungen ist topaktuelles Fachwissen gepaart mit professionellem Support gefragt. Die REIFF-Anwendungingenieure sind mit den täglichen Herausforderungen ihrer Kunden bestens vertraut und stehen Ihnen gern als Ansprechpartner auf Augenhöhe zur Verfügung. Das macht uns zum idealen Partner in der Erstausrüstung!

Hauptsitz Reutlingen

Tübinger Str. 2–6
72762 Reutlingen
Tel.: +49 7121 323-0
kundenservice@reiff-gruppe.de

REIFF TECHNISCHE PRODUKTE GMBH

DEUTSCHLAND**Niederlassung Leipzig**

Fraunhoferstraße 8
04178 Leipzig
Tel.: +49 34205 776-0
leipzig@reiff-gruppe.de

Niederlassung Chemnitz

Otto-Schmerbach-Straße 35
09117 Chemnitz
Tel.: +49 371 26 78-0
chemnitz@reiff-gruppe.de

Niederlassung Wallau

Nassaustraße 19b
65719 Hofheim-Wallau
Tel.: +49 6173 60 04-0
info@reiff-gruppe.de

Niederlassung Offenburg

Robert-Bosch-Str. 2
77656 Offenburg
Tel.: +49 781 9 69 18-0
offenburg@reiff-gruppe.de

**Logistikzentrum
und Ladengeschäft**

Allmendstraße 6
72770 Reutlingen-Betzingen
Tel.: +49 7121 323-1300
logistik@reiff-gruppe.de

INTERNATIONAL**ROLLER-TECH S.à.r.l.**

4385 Ehlerange
Luxemburg
www.roller-tech.eu

ROLLER BELGIUM SPRL

4040 Liège/Herstal
1400 Nivelles
Belgien
www.roller-tech.eu

REIFF Technical Products Co., Ltd.

Duhui Road No. 1835
201108 Shanghai
China
www.reiff-tp.cn