REIFF

Wellendichtringe
vom Sealprofi

SEALPROFIS – Dichtungstechnik aus einer Hand

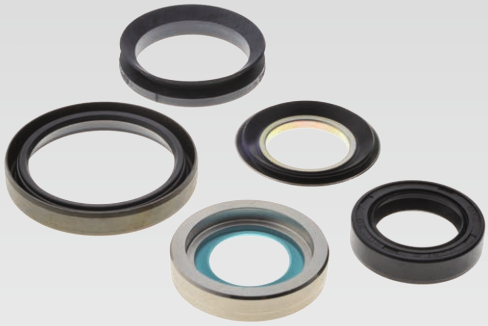
Produktübersicht

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!

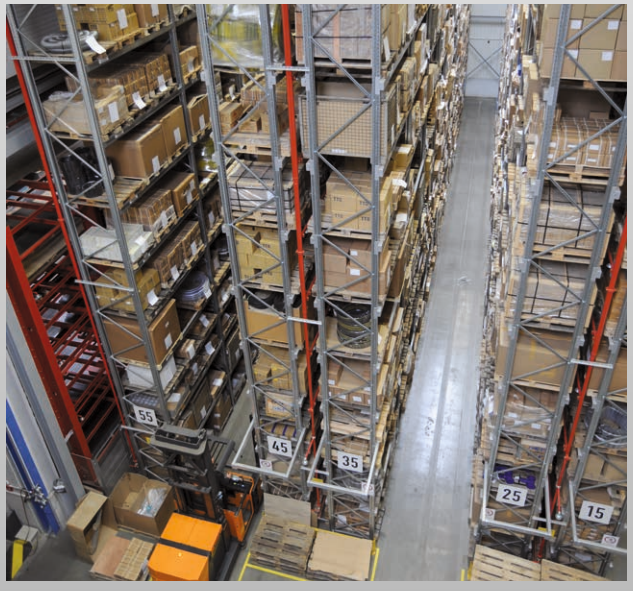


Entwicklungs- und Beratungs-Profi

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.



www.reiff-tp.com

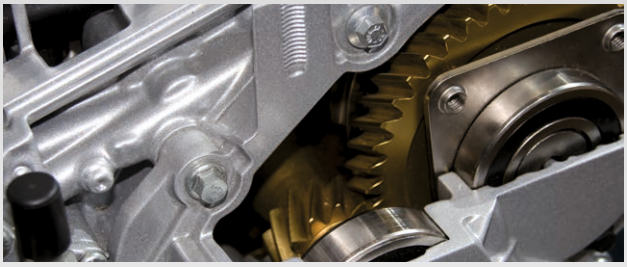
ROTATIONSDICHTUNGEN

vielseitig und bewährt

Für die Abdichtung von drehenden Wellen stehen unterschiedliche Dichtungsvarianten zur Verfügung. **Radial-Wellendichtringe** aus dem Standardsortiment 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

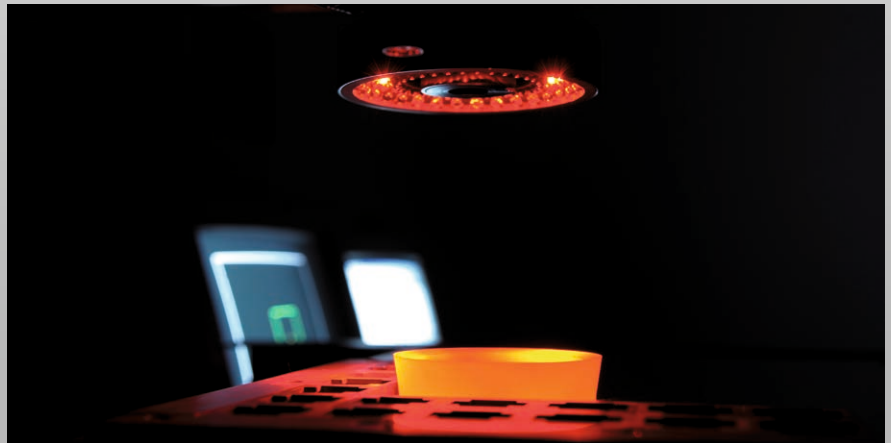
große Wirkung

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.

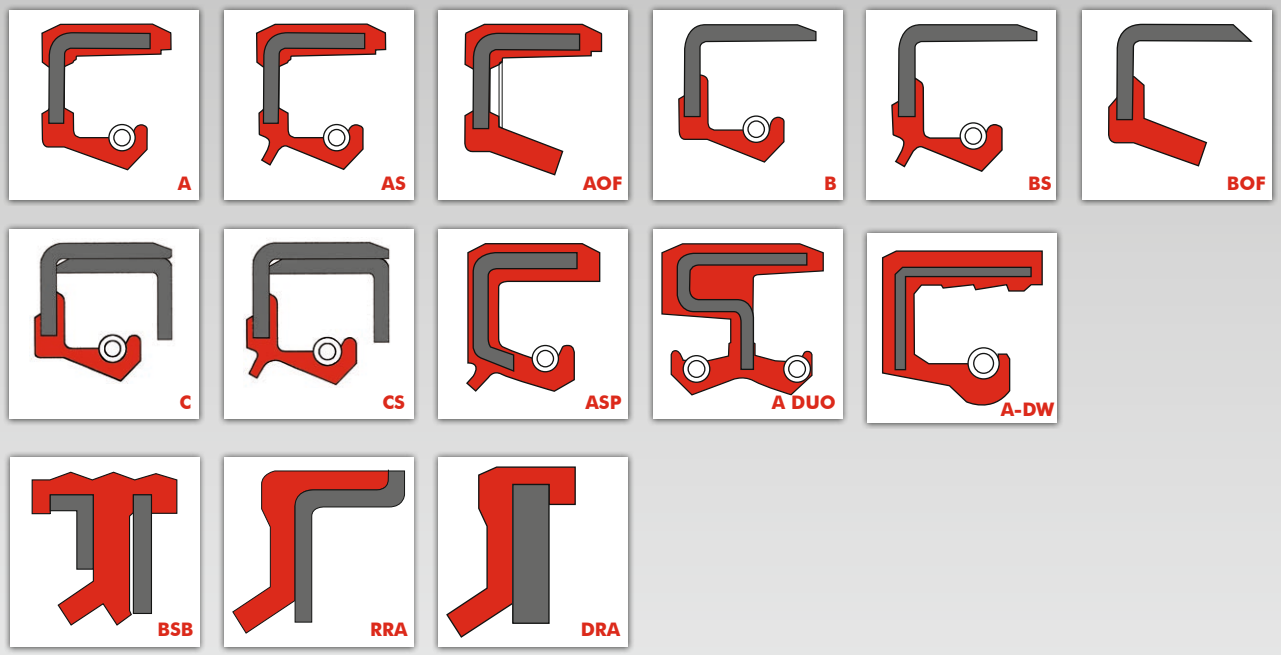
Produktion und Qualität

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.

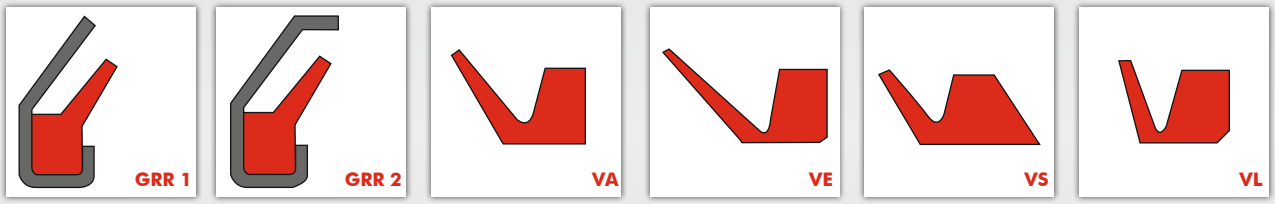


Bauformen

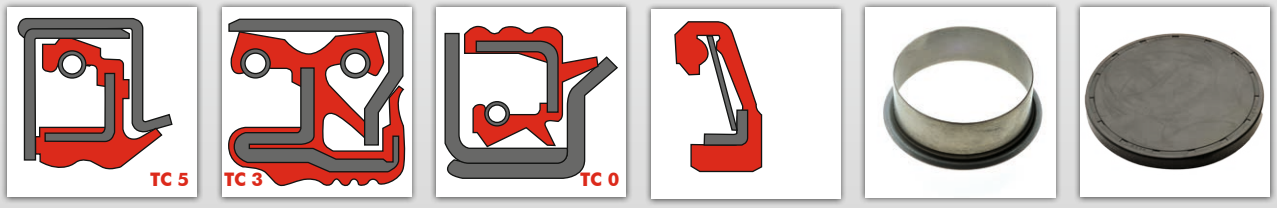
Radial-Wellendichtringe



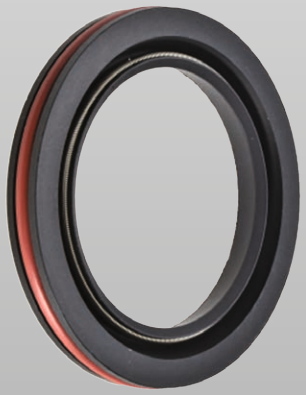
Gamma-Ringe



Kassettendichtungen | V-Ringe | Axial-Wellendichtringe | Wellenschutzhülsen | Verschlusskappen

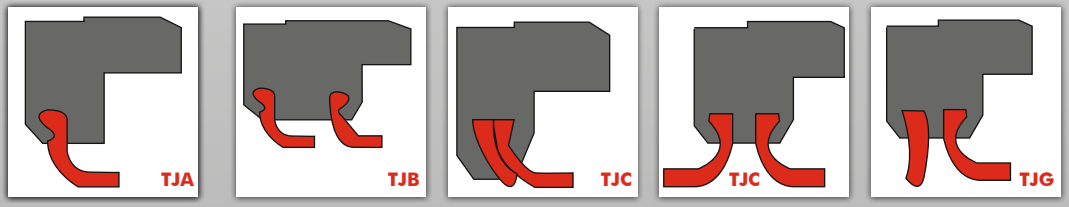


PTFE-WELLENDICHTRINGE



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



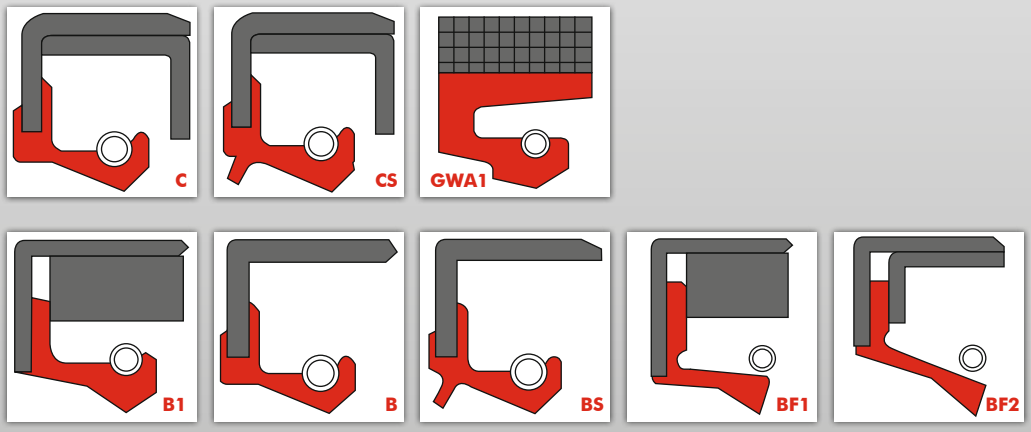
REIFF

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.



REIFF MACHT DEN UNTERSCHIED!

Gerade bei XXL-Abmessungen ist topaktuelles Fachwissen gepaart mit professionellem Support gefragt. Die REIFF-Anwendungsingenieure 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!

REIFF Technische Produkte GmbH

Hauptsitz Reutlingen
Tübinger Straße 2–6
72762 Reutlingen

Telefon: +49 7121 323-1701
Telefax: +49 7121 323-338
E-Mail: dichtelemente@reiff-gruppe.de

Deutschland

Niederlassung Leipzig
Westringstraße 98
04435 Schkeuditz
Telefon: +49 34205 776-0
Telefax: +49 34205 776-50
E-Mail: leipzig@reiff-gruppe.de

Niederlassung Chemnitz
Otto-Schmerbach-Straße 35
09117 Chemnitz
Telefon: +49 371 26 78-0
Telefax: +49 371 26 78-111
E-Mail: chemnitz@reiff-gruppe.de

Verkaufsbüro NRW
Brunnenweg 22
51519 Odenthal
Telefon: +49 2207 70 10 59
Telefax: +49 2207 70 10 61
E-Mail: nrw@reiff-gruppe.de

Niederlassung Frankfurt
Rudolf-Diesel-Straße 17
65760 Eschborn
Telefon: +49 6173 60 04-0
Telefax: +49 6173 69 71
E-Mail: eschborn@reiff-gruppe.de

Niederlassung Offenburg
Industriestraße 15
77656 Offenburg
Telefon: +49 781 9 69 18-0
Telefax: +49 781 9 69 18-33
E-Mail: offenburg@reiff-gruppe.de

Niederlassung Singen
Freibühlstraße 23
78224 Singen
Telefon: +49 7731 90 58-30
Telefax: +49 7731 90 58-58
E-Mail: singen@reiff-gruppe.de

Logistikzentrum
Allmendstraße 6
72770 Reutlingen-Betzingen
Telefon: +49 7121 915-760
Telefax: +49 7121 915-778
E-Mail: logistik@reiff-gruppe.de

International

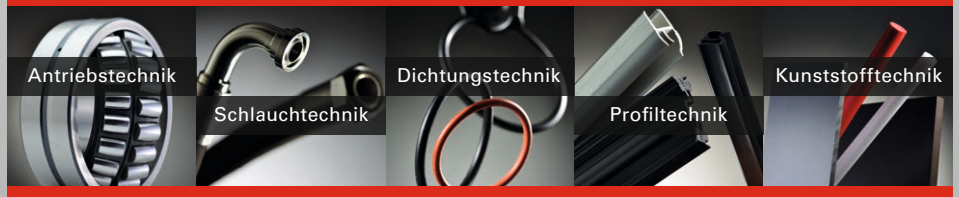
GUMMI-ROLLER S.a.r.l.
Zare est n°6
L-4385 Ehlerange
Telefon: +352 48 15 451
Telefax: +352 40 03 09
E-Mail: generale@gummi-roller.lu

ROLLER BELGIUM sprl
Route du vieux Campinaire 46
B-6220 Fleurus
Telefon: +32 71 852 431
Telefax: +32 71 889 856
E-Mail: info@rollerbelgium.be

REIFF Technical Products CO., Ltd - China
Shennan Road No. 111
Building 2–2 Minhang
Industrial Zone
CN-201108 Shanghai
Telefon: +86 21 6220 7582
Telefax: +86 21 6220 7589
E-Mail: shanghai@reiff-gruppe.de

www.reiff-tp.com

Standorte



Ein Unternehmen der REIFF-Gruppe

05/2019