

GROMEX®

YOUR PARTNER FOR MARITIME SEALING TECHNOLOGY

**SHIPPING.
POWER PLANTS.
CONSTRUCTION.**



Moin! Willkommen Welcome

Als Experte für Dichtungen in der **maritimen Branche, in Kraftwerken** sowie für **Heavy-Duty-Anwendungen** liefern wir seit 1975 präzise Lösungen - von Standardgrößen bis zu individuellen Spezialanfertigungen, selbstverständlich **DIN-zertifiziert**.

Unser Sortiment umfasst **über 125.000 Artikel**, davon mehr als **40.000 Produkte** ständig ab Lager verfügbar. Ob O-Ringe, Kolbenringe, Laufwerkdichtungen, Dichtungen oder Dichtungs-

sätze - unser Portfolio wächst kontinuierlich und unterliegt einem strengen Qualitätsmanagement.

Am Standort Ammersbek bei Hamburg bündeln wir auf über 12.000 m² **modernste Technik, präzise Fertigung und umfangreiche Lagerhaltung**. Gemeinsam mit unseren Partnern Dichtungspartner Hamburg und Höfert bieten wir ein breites, marktgerechtes Sortiment und sind so optimal aufgestellt, um die Anforderungen unserer Kunden zuverlässig zu erfüllen.

As experts in sealing solutions for the **marine industry, power plants, and heavy-duty applications**, we have been delivering precision with unmatched accuracy since 1975. We offer everything from standard sizes to custom-made special solutions, all of which are **DIN-certified**.

We have over **125,000 items** in our range, with more than **40,000 products** available directly from stock. Our portfolio is continuously expanding and subject to strict quality management, whether it's O-rings, piston rings, shaft seals, or gasket kits.

At our Ammersbek site near Hamburg, we combine **state-of-the-art technology, precise manufacturing** and **extensive warehousing** across more than 12,000 m². Together with our partners, Dichtungspartner Hamburg and Höfert, we offer a broad, market-oriented range and are perfectly positioned to reliably meet our customers' requirements.



GROMEX GROMEX
Unsere Marke für Schiffahrt, Kraftwerke und Baumaschinen.
Our brand for shipping, power plants, and construction equipment

dph **Dichtungspartner Hamburg**
Unsere Marke für die Automobilbranche.
Our brand for the automotive industry.

Höfert **Alwin Höfert**
Unsere Marke für die allgemeine Industrie.
Our brand for general industry.

STANDORTE UND PARTNER
Neben unserer Hauptniederlassung in Deutschland sind wir mit Zweigstellen in Südafrika und Italien vertreten. Dadurch gewährleisten wir eine weltweite Verfügbarkeit, einen erstklassigen Service und eine Nähe zu unseren Kunden.

LOCATION AND PARTNERS
In addition to our main office in Germany, we have subsidiaries in South Africa and Italy. Thanks to our international locations, we ensure worldwide availability, first-class service, and close proximity to our customers.

FIRMENZENTRALE
in Ammersbek (Deutschland)
mit Hauptverwaltung, Produktion und Lager

COMPANY HEADQUARTERS
in Ammersbek (Germany)
with main administration, production and warehouse

120



PRODUKTION
in Glaubitz (Deutschland)
PRODUCTION FACILITY
in Glaubitz (Germany)

150



PRODUKTION
in Viadanica (Italien)
PRODUCTION FACILITY
in Viadanica (Italy)

75





Alles aus einer Hand:
**Unsere Stärken
auf einen Blick**



All from one source:
**Our strengths
at a glance**



Von Produktion zur Perfektion

From production to perfection

Fertigung / Production

- Elastomere, PTFE & Gummimischungen in Vielfalt
- 2.500+ Formen & 7.500 Abmessungen
- Eigener Werkzeugbau & Instandhaltung
- 75+ Pressen, Ø 5–999 mm
- A variety of elastomers, PTFE and rubber compounds
- 2,500+ moulds & 7,500 dimensions
- In-house toolmaking and maintenance
- 75+ presses, Ø 5–999 mm

Qualität / Quality

- High-Tech-Prüfungen mit Robotik
- Zusätzliche manuelle Kontrollen
- Nahezu 0 % Fehlerquote
- High-tech inspections using robotics
- Additional manual checks
- Near-zero defect rate

Konfektionierung / Assembling

- Individuelle Sets & Reparatursätze
- Kundenspezifische Anpassungen
- Neutrale oder gebrandete Verpackung
- Flexibel für kleine & große Aufträge
- Customised sets & repair kits
- Customer-specific adaptations
- Neutral or branded packaging
- Flexible for small & large orders

Lager / Warehouse

- 7.500 m² Lagerfläche
- 125.000 Artikel, 40.000 sofort verfügbar
- Optimierte Logistik
- 7,500 m² of storage space
- 125,000 items, 40,000 available immediately
- Optimised logistics



PRÄZISION IN JEDEM SCHRITT!

PRECISION AT EVERY STAGE!

Wir verbinden präzise Fertigung mit effizienter Lagerlogistik, maßgeschneiderter Konfektionierung und höchsten Qualitätsstandards. So schaffen wir Lösungen, die exakt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind – schnell, zuverlässig und weltweit verfügbar. Jede Stufe unseres Prozesses steht für Präzision, Innovation und Verlässlichkeit.

We combine precise manufacturing with efficient warehouse logistics and customized assembly to meet the highest quality standards. This allows us to create solutions that are perfectly aligned with your requirements, delivered quickly and reliably worldwide. Precision, innovation, and dependability underpin every stage of our process.



STARK ZURÜCK IN UNSEREM PORTFOLIO

Wir sind ab sofort **offizieller Distributor der Marke GOETZE®** für Norddeutschland, NRW und die Benelux-Staaten - und damit Ihr direkter Ansprechpartner für Vertrieb, Beratung und technischen Support. Als Distributor übernehmen wir die regionale Betreuung, technische Beratung und sorgen dank unserer **umfangreichen Lagerhaltung** für eine zuverlässige und schnelle Versorgung mit hochwertigen **Laufwerkdichtungen**, die für Präzision, Langlebigkeit und höchste Qualität stehen.

LAUFWERKDICHTUNGEN FÜR JEDE ANWENDUNG

GOETZE®-Laufwerkdichtungen werden aus hochwertigen Materialien gefertigt und bieten hervorragende Beständigkeit gegenüber Korrosion, Verschleiß und extremen Temperaturen. Unsere Dichtungen sind so konstruiert, dass sie Verunreinigungen und Leckagen verhindern, kritische Komponenten schützen und den Wartungsaufwand minimieren.

GOETZE®-Laufwerkdichtungen gewährleisten zuverlässige und nachhaltige Betriebsabläufe, indem sie die Integrität der Maschinen erhalten, Ausfallzeiten reduzieren und die Betriebskosten senken.

Diese Dichtungen kommen in nahezu allen Industrien zum Einsatz, in denen Hochleistungsdichtungen benötigt werden - darunter Tagebau, Untertagebau, Bauwesen, Landwirtschaft, Verteidigungsindustrie, Pumpentechnik und erneuerbare Energien.

STRONGLY BACK IN OUR PORTFOLIO

We are now the **official distributor of the GOETZE® brand** for Northern Germany, NRW and the Benelux countries - your **direct point of contact for sales, consulting, and technical support**. As a distributor, we take responsibility for regional service, technical advice, and reliable supply of high-quality **mechanical face seals** that stand for precision, durability, and the highest quality.

MECHANICAL FACE SEALS FOR EVERY APPLICATION

GOETZE® mechanical face seals are made from premium materials, offering excellent durability, resistance to corrosion, and extreme temperatures. Our seals are designed to avoid contamination and leakage, safeguarding critical components and minimizing maintenance needs.

GOETZE® mechanical face seals ensure dependable and sustainable operations by preserving machinery integrity, decreasing downtime, and lowering operational costs.

These seals are used in almost every industry where high-performance sealing is required, including open pit mining, underground mining, construction, agriculture, defense, pumps, and renewable energy.



WAS SIND LAUFWERKDICHTUNGEN?

Laufwerkdichtungen sind zentrale Bauteile, die die Dichtheit und Effizienz von Maschinen sicherstellen, indem sie Flüssigkeitsverluste verhindern und Verunreinigungen ausschließen. Sie werden typischerweise in Anlagen eingesetzt, bei denen eine rotierende Welle durch ein stationäres Gehäuse oder umgekehrt geführt wird. In Branchen wie Landwirtschaft, Bauwesen, Bergbau, Fertigung, Öl & Gas sowie Energieerzeugung übernehmen sie eine entscheidende Rolle.



VERHINDERUNG VON LECKAGEN

Laufwerkdichtungen verhindern das Austreten von Flüssigkeiten wie Wasser, Öl oder Chemikalien. Dies ist entscheidend für die Effizienz des Systems und den Schutz vor Umweltbelastungen.



SCHUTZ VOR VERUNREINIGUNGEN

Die Dichtungen blockieren Staub, Schmutz und andere externe Partikel, die sonst in die Maschine eindringen und kritische Komponenten vorzeitig verschleifen lassen könnten.



DRUCKAUFRECHTERHALTUNG

In Systemen, bei denen ein bestimmter Druck entscheidend ist - z. B. in Hydraulikanlagen oder Kältaggregaten - helfen die Dichtungen, die notwendigen Bedingungen für einen optimalen Betrieb sicherzustellen.

WHAT ARE MECHANICAL FACE SEALS?

Mechanical face seals are crucial components designed to ensure the integrity and efficiency of machinery by preventing fluid leaks and excluding contaminants. Typically utilized in equipment where a rotating shaft passes through a stationary housing or vice versa, mechanical seals often perform a critical role in sectors like agriculture, construction, mining, manufacturing, oil and gas, and power generation.



LEAK PREVENTION

Face seals prevent the leakage of fluids such as water, oil, or chemicals, which is crucial for maintaining system efficiency and preventing environmental contamination.



PROTECT AGAINST CONTAMINANTS

Seals block dust, dirt, and other external contaminants from entering the machinery, which can cause premature wear and tear on critical components.



MAINTAIN PRESSURE

In systems where maintaining a specific pressure is essential, such as in hydraulic systems or refrigeration units, these seals help maintain the necessary conditions for optimal operation.



MAXIMALE PERFORMANCE UNTER EXTREMBEDINGUNGEN.

Seit 50 Jahren sind wir der kompetente Partner für Kolbenringe in Großmotoren – mit tiefem technischen Know-how und einem klaren Fokus auf Qualität undanglebigkeit. Denn die Anforderungen an moderne Motoren steigen kontinuierlich und ohne Kompromisse.

MAXIMUM PERFORMANCE UNDER EXTREME CONDITIONS.

For 50 years, we have been the trusted partner for piston rings in large bore engines – bringing deep technical expertise and a clear focus on quality and durability. The demands on modern engines are continuously increasing, and we meet them without any compromise.

Kolbenringe - Entwickelt für die Zukunft!

Piston Rings - Engineered for the future!

4-TAKT- KOLBENRINGE

LEISTUNG, PRÄZISION, ZUVERLÄSSIGKEIT.

Höchste Performance, minimaler Verschleiß, maximale Lebensdauer – selbst unter extremen Bedingungen.

Unsere 4-Takt-Kolbenringe garantieren Effizienz und Langlebigkeit, auf die Sie sich verlassen können. Mit Durchmessern von 145 bis 580mm bieten wir die passende Lösung für 4-Takt-Motoren in der Schifffahrt, im Schienenverkehr, in der Energieerzeugung und im Maschinenbau. Ob Biogas- oder Dieselmotoren – wir liefern die passende Lösung. Mit Innovationen wie **GDC (Chromium Diamond Coating)** setzen wir neue Maßstäbe bei Beschichtungen für moderne Motorengenerationen.

Unser Angebot:

- Durchmesser: 145–580 mm
- Einsatzgebiete: Schifffahrt, Schienenverkehr, Energieerzeugung, Maschinenbau
- Für Biogas- und Dieselmotoren
- State-of-the-Art-Technologie

Was das in der Praxis bedeutet:

- Länger laufende Motoren
- Sauberere Abgase
- Längere Wartungsintervalle

Jeder Takt zählt! Für Motoren, die Großes leisten – und Komponenten, die mithalten.

4-STROKE PISTON RINGS PERFORMANCE, PRECISION, RELIABILITY.

Maximum performance, minimal wear, and outstanding durability – even under extreme conditions.

Our 4-stroke piston rings deliver the efficiency and durability you can rely on. With diameters ranging from 145 to 580mm, we provide the perfect solution for 4-stroke engines in shipping, rail transport, power generation, and industrial machinery. Whether for biogas or diesel engines, we provide the right solution. With innovations like **GDC (Chromium Diamond Coating)**, we set new standards in coatings for modern engine generations.

Our offering:

- Diameters: 145–580 mm
- Applications: Shipping, rail transport, power generation, industrial machinery
- Suitable for biogas and diesel engines
- State-of-the-Art-Technology

What this means in practice:

- Longer engine life
- Cleaner exhaust emissions
- Extended maintenance intervals

Every stroke counts! For engines that deliver exceptional performance – and components that keep up.



Eine unserer Stärken:

Systemlösungen für effiziente Instandhaltung

Alles aus einer Hand.

Neben unserem breiten Sortiment an Einzelkomponenten bieten wir auch die Konfektionierung kompletter Dichtungssätze an – exakt abgestimmt auf Ihre Anwendung.

INDIVIDUELLE DICHTUNGSSÄTZE

Ob für Wartung, Reparatur oder Serienbedarf: Wir stellen **individuelle Dichtungssätze** zusammen, die alle benötigten Dichtungen in der richtigen Kombination enthalten. Das reduziert Ihren Beschaffungsaufwand, minimiert Fehlerquellen und sorgt für effizientere Abläufe – sowohl im Lager als auch im Einsatz.

Für renommierte Hersteller halten wir die **gängigen Dichtungssätze** bereits in unserem Sortiment vorrätig. So können Standardlösungen sofort geliefert werden, während wir gleichzeitig kundenspezifische Dichtungssätze individuell für Ihre Anforderungen zusammenstellen.

Gerade im maritimen Umfeld, wo Stillstandzeiten im Hafen mit hohen Kosten verbunden sind, ermöglichen unsere vorkonfektionierten Dichtungssätze eine schnelle und sichere Instandhaltung: Alle benötigten Komponenten sind sofort verfügbar und optimal aufeinander abgestimmt.

Dank unserer Erfahrung in unterschiedlichsten Branchen und Anwendungen wissen wir genau, worauf es ankommt. Wir beraten Sie bei der Zusammenstellung, definieren gemeinsam die Inhalte und sorgen für eine zuverlässige, gleichbleibende Qualität – vom ersten Muster bis zur Serienlieferung.

Auf Wunsch liefern wir Ihre Dichtungssätze kundenspezifisch verpackt, gekennzeichnet und montagegerecht vorbereitet – für maximale Effizienz in Ihrem Prozess.

Everything from a single source.

In addition to our wide range of individual components, we also offer the assembly of complete seal kits – precisely tailored to your application.

CUSTOMIZED SEAL KITS

Whether for maintenance, repair, or series requirements: we create **customized kits** containing all required sealing components in the correct combination. This reduces your sourcing effort, minimizes the risk of errors, and ensures more efficient processes – both in storage and in operation.

For renowned manufacturers, we keep the **most common gasket kits** in stock. This allows standard solutions to be delivered immediately, while we also assemble custom gasket sets individually to meet your specific requirements.

Especially in the maritime sector, where downtime in port is associated with significant costs, our pre-assembled seal kits enable fast and reliable maintenance – with all required components readily available and perfectly matched.

With our experience across various industries and applications, we understand what matters. We support you in defining the kit contents and ensure consistent, reliable quality – from initial samples to series supply.

On request, your seal kits can be delivered in customized packaging, labeled, and prepared for installation – enabling maximum efficiency in your processes.

One of our key strengths:

Complete solutions for efficient maintenance



Präzision in jedem Bauteil.

Ob maritim, energieerzeugend oder industriell – GROMEX Dichtungen kommen überall dort zum Einsatz, wo Präzision und Zuverlässigkeit entscheidend sind. Unser Produktspektrum reicht von O-Ringen über Laufwerkdichtungen und Kolbenringe bis hin zu Flachdichtungen, Hydraulikdichtungen und kompletten Dichtungssätzen – passgenau für jede Anwendung.

Precision in every component.

Whether in marine, power generation, or industrial applications – GROMEX sealing solutions are used wherever precision and reliability matter. Our product range extends from o-rings, mechanical face seals, and piston rings to flat gaskets, hydraulic seals, and complete sealing kits – precisely tailored to every application.

Unser Portfolio Our Portfolio



Weiteres Lieferprogramm

Im **Automobilbereich** ist man an zahlreichen kritischen Stellen in hohem Maße auf die Effektivität von Dichtungen angewiesen. Wir vertrauen bei dieser Aufgabe auf die **Expertise** unserer **Schwesterfirma dph**.

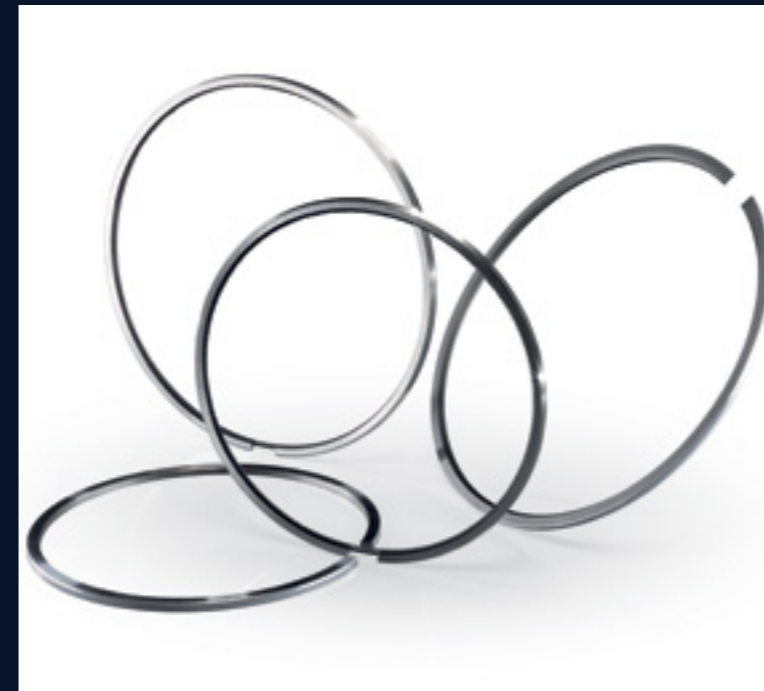
Seit 1986 fokussiert sich das Unternehmen auf die Herstellung hochwertiger Dichtungen für den Automobilbereich – und ist heute ein verlässlicher Partner für Automotive-Kunden, die Industrie und den Großhandel.



Additional product range

In the automotive sector, seals play a critical role in many key applications. That's where we rely on the expertise of our sister company, dph.

Since 1986, dph has specialized in producing high-quality seals for the automotive industry and today is a trusted partner for automotive clients, industrial companies, and distributors alike.



OUR PRECISION PROVIDES YOUR PERFORMANCE.



GROMEX[®]
YOUR PARTNER FOR MARITIME SEALING TECHNOLOGY

GROMEX GmbH
Metropolregion Hamburg

Ferdinand-Harten-Straße 15
22949 Ammersbek

☎ +49 40 668613 - 66

✉ www.gromex.de
mail@gromex.de

