



Sealant Technologies



Sealant Technologies

Dichtungen, Packungen, Pumpenmembranen

www.gore.com/sealants

Detaillierte Auswahlkriterien, technische Informationen, Installationsanleitungen sowie eine vollständige Liste unserer Verkaufsbüros finden Sie auf unserer Website. Unsere Spezialisten helfen Ihnen gerne dabei, die optimale Lösung für Ihre spezifische Anwendung zu finden.

Argentinien

W. L. GORE & ASSOCIATES (ARG.) S. R. L.
Salta 331
C. P. 5000 Córdoba
Argentina
Tel.: +54 351 4217279
Fax: +54 351 4217281
sellados@wlgore.com

Hong Kong

W. L. GORE & ASSOCIATES (HK) LTD.
12/F, Tower 2, Grand Century Place
193 Prince Edward Road West
Mongkok, Kowloon
Hong Kong
Tel.: (852) 2622 9622
Fax: (852) 2622 9898

Niederlande

W. L. GORE & ASSOCIATES B.V.
Ringbaan Oost 152-A
5013 CE Tilburg
Tel.: +31 (0) 13 507 47 00
Fax: +31 (0) 13 543 87 36
sealants_EU@wlgore.com

Südafrika

W. L. GORE & ASSOCIATES (SA)(PTY) LTD.
P.O. Box 3978, Kempton Park 1620
Tel.: +11 27 11 894 2248
Fax: +11 27 11 894 2296
sealants_EU@wlgore.com

Australien

W. L. GORE & ASSOCIATES PTY LTD.
13 Narabang Way
Belrose, NSW 2085
Tel.: +61/2-9473-6800
Fax: +61/2-9450-1246
sealants_AP@wlgore.com

Indien

W. L. GORE & ASSOCIATES (PACIFIC) PTE LTD.
802, A-Wing, 215 ATRIUM
Andheri-Kurla Road, Chakala
Andheri (East), Mumbai - 400 059
Tel.: 91-22-67687000
Fax: 91-22-66919228

Polen

W. L. GORE & ASSOCIATES POLSKA SP. Z. O. O.
ul. Migdalowa 4
PL-02-796 Warszawa
Tel.: +48 (22) 6 45 15 37
Fax: +48 (22) 6 45 15 40
ipd-poland@wlgore.com

USA

W. L. GORE & ASSOCIATES, INC.
201 Airport Road
P. O. Box 1488
Elkton, MD 21922-1488
Tel.: +1 410-392-3200
Fax: +1 410-392-4817
sealants@wlgore.com

Brasilien

W. L. GORE & ASSOCIATES DO BRASIL LTDA
Edifício Bolsa de Imóveis de São Paulo
Av. das Nações Unidas, 11.541 - CJ52
Brooklin Paulista
São Paulo - SP
Tel.: + (55 11) 5502-7800
Fax: + (55 11) 5502-7801
vedacoes@wlgore.com

Italien

W. L. GORE & ASSOCIATI S.R.L.
Via Enrico Fermi, 2/4
37135 Verona - VR
Tel.: +39 (045) 6 20 92 50
Fax: +39 (045) 6 20 91 65
ItalySealant@wlgore.com

Singapur

W. L. GORE & ASSOCIATES (PACIFIC) PTE, LTD.
83, Clemenceau Ave.,
#17-01 UE Square
Singapore 239920
Tel.: +65 6733 2882
Fax: +65 6836 8228
sealants_AP@wlgore.com

Vereinigte Arabische Emirate

W. L. GORE & ASSOCIATES GMBH MIDDLE EAST - ABU DHABI
P.O. Box 11 44 70
Al Niyadi Bldg, 9th floor, office 903
Airport Road
Abu Dhabi
Tel.: +971 2 4437749
Fax: +971 2 4437748
sealants_EU@wlgore.com

China

GORE INDUSTRIAL PRODUCTS TRADE CO., LTD.
Room 43F, United Plaza
1468 Nanjing Road West
Shanghai 200040
Tel.: + (8621) 5172 8299
Fax: + (8621) 6247 9199
sealants_AP@wlgore.com

Japan

NIHON GORE KABUSHIKI KAISHA (BUSINESS OPERATIONS CENTER)
14F, W Building 1-8-15 Konan
Minato-ku, Tokyo
108-0075 JAPAN
Tel.: +81-3-6746-2600
Fax: +81-3-6746-2615

Skandinavien

W. L. GORE & ASSOCIATES SCANDINAVIA AB
Box 268
Visiting address: Neongatan 9
43123 Mölndal, Sweden
Tel.: +46 (0) 31 706 78 00
Fax: +46 (0) 31 86 42 26
ipd_scandinavia@wlgore.com

Vereinigtes Königreich

W. L. GORE & ASSOCIATES (UK)
Kirkton South Road
Kirkton Campus
Livingston, West Lothian EH54 7BT
Tel.: +44 1506 46 01 23
Fax: +44 1506 46 22 70
sealants_EU@wlgore.com

Frankreich

W. L. GORE & ASSOCIÉS
Bercy International
20, Place des Vins De France
75603 Paris Cédex 12, France
Tel.: +33 1 56 95 65 65
Fax: +33 1 56 65 64 02
IPDFrance@wlgore.com

Korea

W. L. GORE & ASSOCIATES, (KOREA) LTD.
12F Chong Kun Dang Building
368, Chungjungro-3KA
Sudaemoon-Ku
Seoul 120-756 Korea
Tel.: 82/2 393-3411
Fax: 82/2 393-1285
sealants_AP@wlgore.com

Spanien

W. L. GORE Y ASOCIADOS, S.L.
Vallespir, 24, 2
Polígono Fontanta
08970 Sant Joan Despí-Barcelona
Tel.: +34 (93) 4 80 69 00
Fax: +34 (93) 3 73 78 50
ipdpain@wlgore.com

GFO, Pack It and Forget It, GORE und Bildzeichen sind eingetragene Marken von W. L. Gore & Associates, Inc. ©2011 W. L. Gore & Associates, Inc.

W. L. GORE & ASSOCIATES GMBH

Wernher-Von Braun-Strasse 18 · D-85640 Putzbrunn · Deutschland
Tel.: +49 89 4612-2215 · Fax: +49 89 4612-43780
E-mail: sealants_EU@wlgore.com

gore.com/sealants



SEAL-64-BRC-DE-AUG11



GORE TECHNOLOGIE

WIR LÖSEN DIE ANSPRUCHSVOLLSTEN DICHTUNGSPROBLEME.



Seit fast 40 Jahren entwickelt die „Sealant Technology Group“ von Gore innovative Dichtungen aus PTFE. Unsere Produkte erfüllen alle standardmäßigen wie auch extrem anspruchsvolle Anforderungen im Bereich der Dichtungs- und Pumpentechnik.



Führend in der Dichtungstechnik

Im Laufe von fast 40 Jahren hat die Sealant Technologies Group von W. L. Gore & Associates, Inc., ein solides Wissen über die Faktoren angesammelt, welche beim Abdichten von Rohrsystemen, Behältern, Pumpen und Armaturen eine wichtige Rolle spielen. Unser Fokus liegt auf der Entwicklung von innovativen, hoch qualitativen Dichtungssystemen. Mitunter haben wir einen umfassenden technischen Service aufgebaut, der speziell darauf ausgerichtet ist, auch bei anspruchsvollsten Einsatzfällen im Bereich der Dichtungstechnik die besten Lösungen für unsere Kunden zu finden.

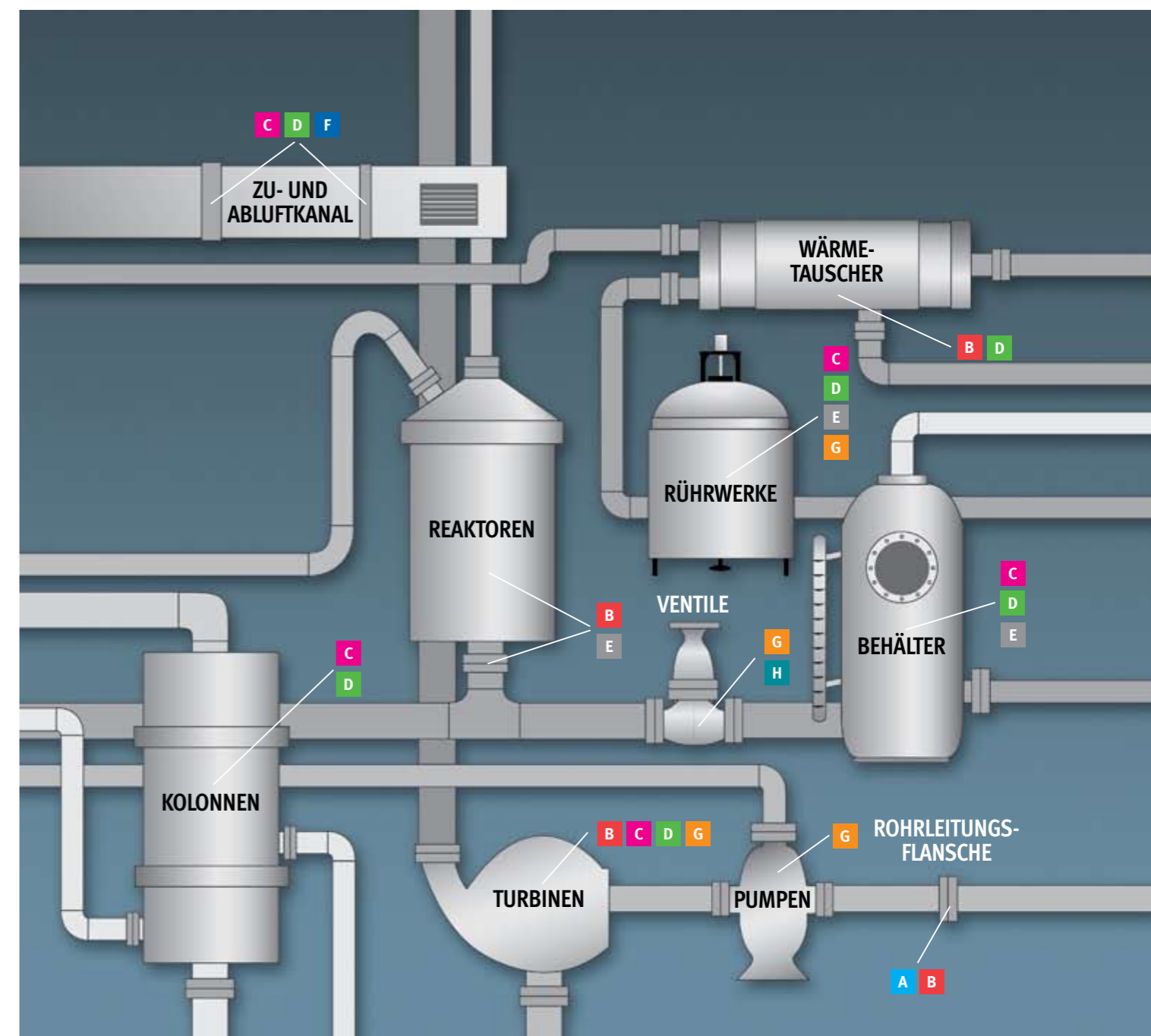
Leistungsstarke Dichtungsprodukte

Durch seine einzigartige Beschaffenheit kommt GORE® expandiertes PTFE ohne die Nachteile herkömmlicher PTFE-Dichtungen aus. Unsere Dichtlösungen können auf schwachen Flanschen ebenso eingesetzt werden wie auf beschädigten oder schiefen Flanschen. Spezielle Dichtungen von Gore ermöglichen es, eine Vielzahl verschiedenster Rohrleitungssysteme universell abzudichten, was für unsere Kunden eine Standardisierung der Lagerhaltung bedeutet. Unsere Packungen gelten als die leistungsstärksten und vielseitigsten Produkte, die heute auf dem Markt erhältlich sind.

Ein globales Unternehmen mit globaler Verantwortung

Wir sind ein kreativ denkendes Technologieunternehmen, das in über 30 Ländern weltweit mehr als 9.000 Mitarbeiter beschäftigt. Dank unserer einzigartigen Unternehmenskultur, die Innovation, Kommunikation und das Übernehmen von Verantwortung fördert, haben unsere Ingenieure Tausende von patentierten und urheberrechtlich geschützten Erfindungen entwickelt. Jedes Produkt ist darauf ausgelegt, das leistungsfähigste und hochwertigste seiner Klasse zu sein.

ANWENDUNGEN



LEGENDE

- A** GORE® Universelle Rohrleitungsdichtung
- B** GORE® GR Dichtungsplatte
- C** GORE® Flachdichtung*
- D** GORE® Serie 300 Dichtungsband
- E** GORE® Serie 600 Dichtungsband
- F** GORE® Dichtungsband*
- G** GORE® GFO® Packung*
- H** GORE® Stopfbuchspackung*

* DIESES PRODUKT EIGNET SICH NUR FÜR DEN EINSATZ IN INDUSTRIELLEN ANWENDUNGEN und ist nicht für die Herstellung, Verarbeitung oder Verpackung von Lebensmitteln, Medikamenten, Kosmetik- oder Medizinprodukten bestimmt.

GORE DICHTUNGSTECHNIK

Egal ob Standardflansche, Behältnisse oder extrem schwierige und komplizierte Abdichtungen – Dichtungsprodukte von Gore bieten immer eine effektive Lösung.



Zuverlässiges Abdichten

Die Dichtungen von Gore zählen weltweit zu den zuverlässigsten und chemisch beständigsten Produkten. Sie halten Temperaturen von -268°C bis +315°C stand und eignen sich daher perfekt für den Einsatz bei sehr hohen, aber auch bei niedrigsten Temperaturen. Außerdem sind sie selbst gegen äußerst aggressive Chemikalien beständig.

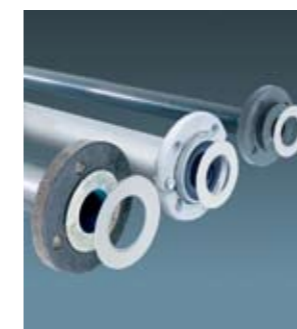
Unsere Dichtungen haben sich in den unterschiedlichsten Einsatzbereichen lange Jahre erfolgreich bewährt.

Sie dichten bei geringen Schraubenkräften, passen sich Flanschunebenheiten an, sind dimensionsstabil und zeichnen sich durch einen minimalen Flächenpressionsverlust aus, was eine Sicherheit gegen Ausblasen gewährt.

Dichtungen von Gore sind darauf ausgelegt, die vielen Anforderungen, welche für ein sicheres Abdichten von Rohrleitungssystemen erforderlich sind, zu erfüllen. Ihre universelle Einsetzbarkeit führt zu deutlich geringeren Gesamtkosten, da ein einziger Dichtungswerkstoff sowohl für Stahl-, Email- als auch für faserverstärkte Kunststoffsysteme verwendet werden kann.



GORE® UNIVERSELLE ROHRLEITUNGSDICHTUNG (STYLE 800) A



GORE® Universelle Rohrleitungsdichtungen (Style 800) können in allen Normflanschen der chemischen Industrie eingesetzt werden. Die Dichtungen wurden entwickelt, um den Anforderungen einer zuverlässigen Abdichtung nahezu aller Flanschtypen zu genügen. Dadurch eignen sich die Dichtungen vor allem zur umfassenden Standardisierung für Anwendungen wie Stahlflansche, Stahl-Email-Flansche und Kunststoffflansche. Diese Dichtung bietet lange Standzeiten, senkt die Gesamtkosten für die Abdichtung und vereinfacht die Lagerhaltung. Gleichzeitig verringert sie die Fehler bei der Auswahl und der Installation von Dichtungen.

GORE® GR DICHTUNGSPLATTE B



Die GORE® GR Dichtungsplatte wurde für eine dauerhafte und sichere Abdichtung aller gängigen Rohrleitungs- und Apparateflanschverbindungen aus Stahl entwickelt. Sie besteht aus reinem, hochwertigem, expandiertem PTFE (ePTFE), das eine nahezu uneingeschränkte chemische Beständigkeit der Dichtung gewährleistet. Die GORE® GR Dichtungsplatte zeichnet sich durch minimalen Flächenpressionsverlust aus. Die hohe Festigkeit des Materials führt zu erhöhter Temperatur- und Druckstandfestigkeit sowie erhöhter Ausblassicherheit – selbst bei beschädigten Flanschen.

GORE® FLACHDICHTUNG DF* C



Die GORE® Flachdichtung DF wurde speziell für große und komplexe Flanschgeometrien sowie beschädigte Flansche entwickelt. Sie bietet eine zuverlässige, dauerhafte und wirtschaftliche Abdichtung, die zur Optimierung Ihrer Produktions- und Fertigungsprozesse beiträgt. Die Montage der GORE® Flachdichtung DF ist denkbar einfach. Die Dichtung wird auf den Flansch geklebt, die Enden der Dichtung werden überlappt. Hierdurch wird der Montageaufwand auf ein Minimum reduziert.

GORE® SERIE 300 DICHTUNGSBAND D



Das GORE® Serie 300 Dichtungsband ist die ideale Wahl, um große Stahlflansche sowie metallische Apparateflansche zuverlässig abzudichten. Es optimiert die Verfügbarkeit von Anlagen, da es unabhängig von der Flanschform einfach und sehr oft kostengünstiger installiert werden kann. Teurer Verschnitt vor Ort, lange Lieferzeiten für speziell konfektionierte Dichtungen und ein großes Dichtungslager gehören der Vergangenheit an. Sowohl die hohe Dichtigkeit als auch die längere Standzeit ermöglichen den GORE® Serie 300 Dichtungsbandern, die Gesamtkosten der Abdichtung zu verringern.

GORE® SERIE 600 DICHTUNGSBAND E



Das GORE® Serie 600 Dichtungsband ist die sofort einsetzbare, langlebige Dichtungslösung für emaillierte Flansche. Im Gegensatz zu den meisten PTFE Hüllendichtungen sind die Dichtungsbänder der GORE® Serie 600 chemisch beständig und können somit langfristig eingesetzt werden. Die chemische Beständigkeit wird durch die Verwendung von 100% multiaxial expandiertem PTFE gewährleistet. Die Dichtungen passen sich optimal an die für emaillierte Flanschflächen typischen Unebenheiten an, ohne dabei ihre Stabilität zu verlieren. Noch dazu ist ihr Einbau schnell, einfach und kostengünstig.

GORE® DICHTUNGSBAND* F



Dieses vielseitige, dünne Dichtungsband mit seiner vollflächigen Selbstklebeschicht ist speziell für glatte, flache, rechteckige oder schmale Dichtungsoberflächen geeignet. Das GORE® DB Dichtungsband kann leicht zu einer extrem flachen Dichtung zusammengepresst werden und dichtet schon bei geringen Flächenpressungen. Es ist einfach zu installieren und wieder zu entfernen und damit perfekt für Apparate, bei denen es besonders auf Genauigkeit ankommt.

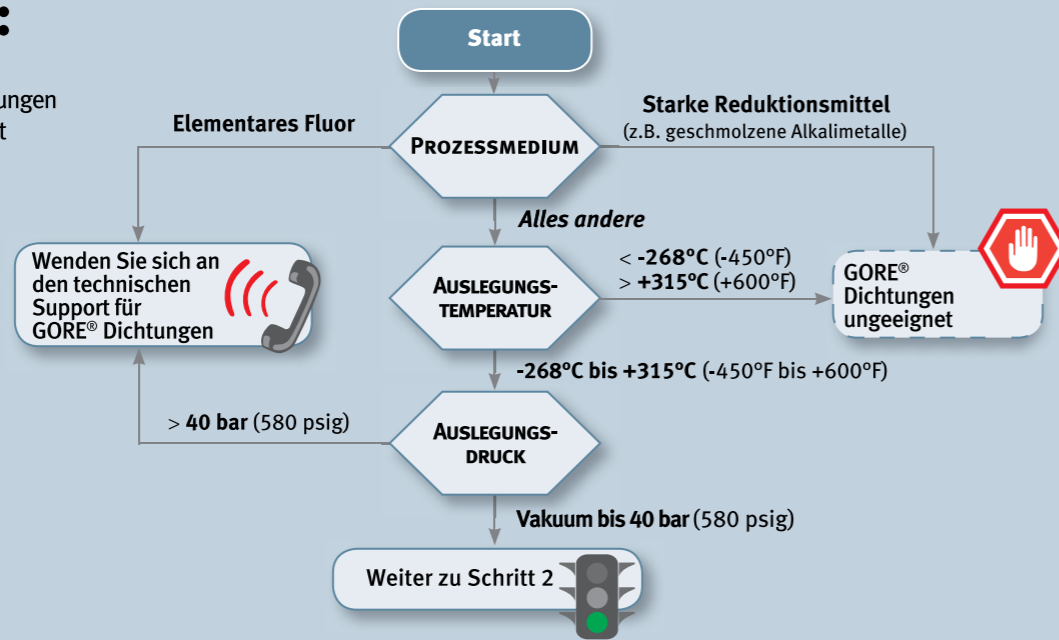


* DIESES PRODUKT EIGNET SICH NUR FÜR DEN EINSATZ IN INDUSTRIELLEN ANWENDUNGEN und ist nicht für die Herstellung, Verarbeitung oder Verpackung von Lebensmitteln, Medikamenten, Kosmetik- oder Medizinprodukten bestimmt.

PRODUKTL EIFADEN

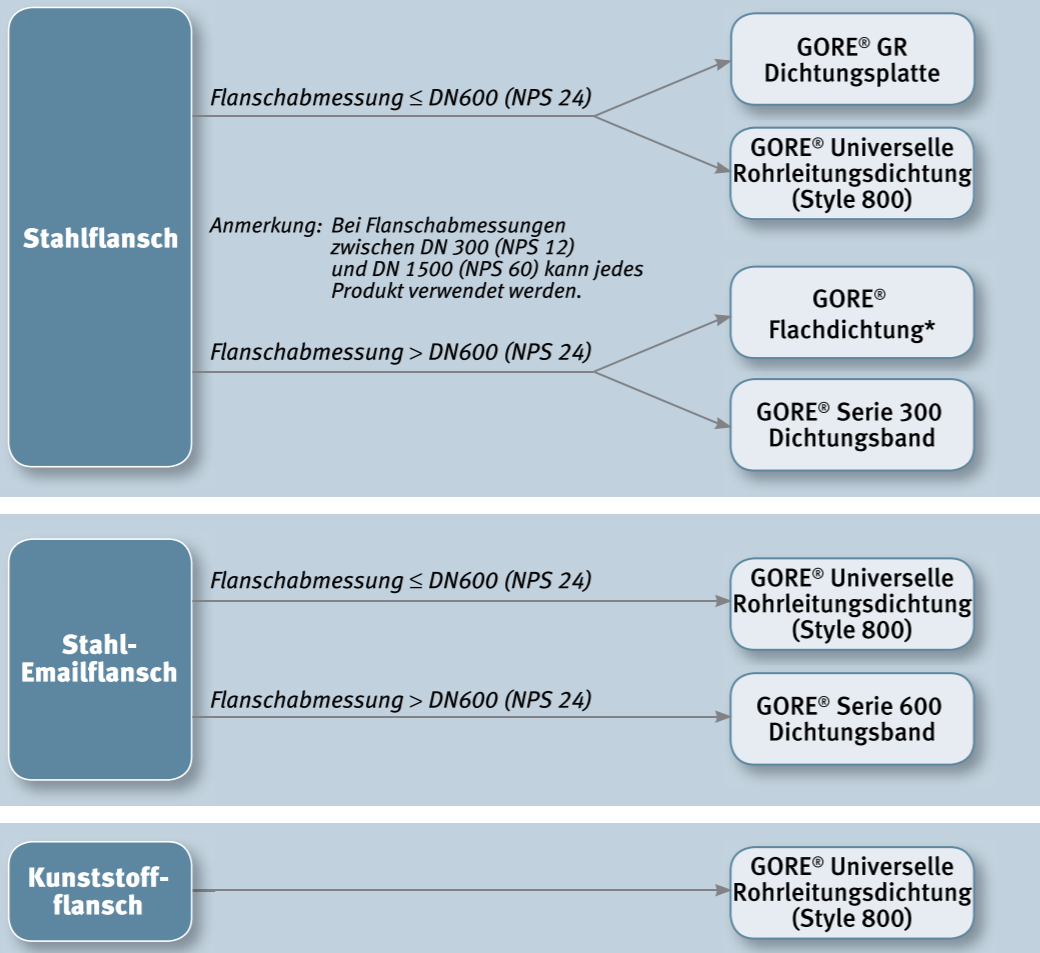
SCHRITT 1:

Stellen Sie sicher, dass die Anwendung die Voraussetzungen für GORE® Dichtungen erfüllt



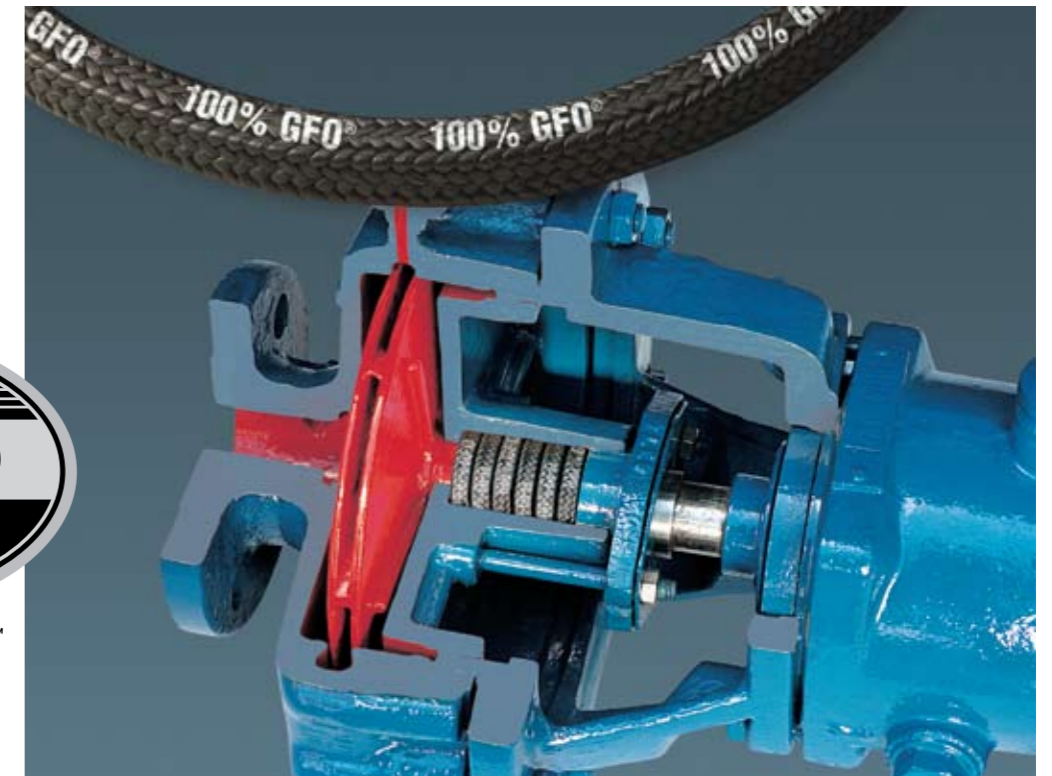
SCHRITT 2:

Grenzen Sie die Auswahl der GORE® Dichtungsprodukte für Ihre Anwendung ein



► Zu anderen Flanschmaterialien wenden Sie sich bitte an Ihren Gore-Händler.

GORE® STOPFBUCHSPACKUNGEN



Hervorragende Leistung

Profitieren Sie von einem umfassenden Programm an leistungsstarken Stopfbuchspackungen. Diese Materialien sind chemisch inert, hochabriebfest und halten außerdem Temperaturen von bis zu 288°C stand. Sie sind extrem langlebig, schützen vor unerwartetem Versagen und helfen dabei, die Anlagenausfallzeiten zu reduzieren.

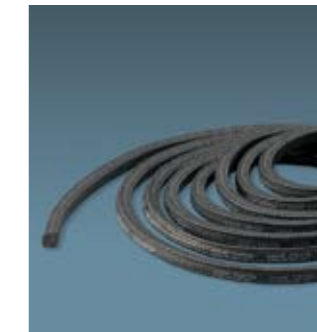
Das GFO® Qualitätssiegel

Seit über 30 Jahren bietet die 100% GORE® GFO® Packung eine einwandfreie Dichtlösung und ein beispielloses Maß an Sicherheit und Zuverlässigkeit. Es ist das einzige Packungsmaterial, das so gut funktioniert, dass sein Name direkt auf der Packung steht.

Das ist die einzig echte Versicherung für Sie, dass diese Packung auch funktioniert und ihre Leistung bringt ... und dies auch in Zukunft tun wird.

* DIESES PRODUKT EIGNET SICH NUR FÜR DEN EINSATZ IN INDUSTRIELLEN ANWENDUNGEN und ist nicht für die Herstellung, Verarbeitung oder Verpackung von Lebensmitteln, Medikamenten, Kosmetik- oder Medizinprodukten bestimmt.

GORE® GFO® PACKUNG*



Eine unvergleichliche Pumpen Stopfbuchspackung, die jedes andere Produkt, das sie ersetzt, in deren Standzeiten übertrifft. Sie ist einfach zu montieren und zu entfernen, außerdem wird Sie nicht hart oder brüchig und minimiert dadurch den Wellenverschleiß. Darüber hinaus führen der geringe Reibkoeffizient und die hohe Wärmeleitfähigkeit dazu, dass die Welle auch im Dauerbetrieb kühl bleibt. Sie spart Zeit und Geld, indem sie beispielsweise Stillstandzeiten durch den Austausch einer Packung oder der Aufbereitung der Welle minimiert. Achten Sie auf das GFO® Qualitätssiegel auf der Verpackung und den Namen auf der Packung selbst.

GORE® STOPFBUCHSPACKUNG*



Eine biegsame, selbstschmierende Packung, die länger hält und den Verschleiß der Spindel verhindert. Diese Packung von der Rolle ist einfach zu installieren und bildet bei Verpressung einen zusammenhängenden Zylinder, so dass die Notwendigkeit, Ringe zu schneiden und zu formen, entfällt.