



GORE® GFO® Fiber



Datenblatt

Zuverlässigkeit und Kosteneinsparungen mit Packungen aus 100% GORE® GFO® Garn

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Temperaturbereich: -240 °C bis +288 °C

Chemische Beständigkeit: Beständig gegen alle Medien
pH 0 – 14, mit wenigen Ausnahmen

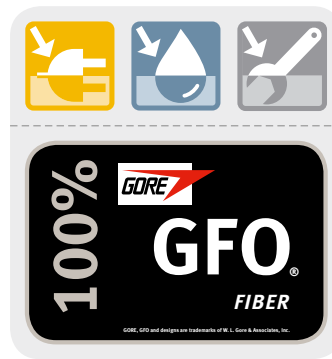
Stabilität: Geeignet für Wellengeschwindigkeiten bis 21,8 m/s.

GORE QM-SYSTEM

Das QM-System von Gore Dichtungstechnik ist nach ISO 9001 zertifiziert.

ZUVERLÄSSIGE QUALITÄT

Um hier Abhilfe zu schaffen, hat Gore das „Seal of Assurance“-Programm entwickelt. Dieses Programm stellt durch ein weltweites Netzwerk von autorisierten Flechtern sicher, dass für die Packung nur GORE® GFO® Garn zum Einsatz kommt. Achten Sie auf das Siegel „100% GFO®“ auf der Box und den Aufdruck direkt auf der Packung – es ist die einzige Packung, die auf diese Weise gekennzeichnet ist.



TYPISCHE GRÖSSEN EINER FERTIGEN STOPFBUCHSPACKUNG

Packungsdichte

Die untenstehenden Ausbringungsdaten stehen für eine normale aus 100 % GORE® GFO® Garn geflochtene Packung.

Diese Daten stellen einen Richtwert dar und sind nicht als Mindestqualitätsanforderung zu verstehen.

Maßtoleranzen für Geflecht

Auch die richtige Packungsgröße ist ein wichtiger Leistungsfaktor. Zwei bewährte Möglichkeiten, um Packungen herzustellen, die den Maßenforderungen entsprechen, sind das Kalandrieren von Packungen und das Vorfertigen von Dichtsätzen. Die Fluid Sealing Association empfiehlt folgende Toleranzen:

Packungsquerschnitt	Ausbringung
mm	m/kg
3,18	53,64
4,76	25,48
6,35	15,42
7,94	10,06
9,50	7,38
11,11	5,36
12,70	4,02
14,29	3,35
15,88	2,68
17,46	2,14
19,05	1,88
22,26	1,34
25,40	1,00

Querschnitt	Toleranz
Bis 6 mm	+/- 0,4 mm
6 mm bis 25 mm	+/- 0,8 mm
Größer als 25 mm	+/- 1,16 mm



GORE® GFO® Fiber

TECHNISCHE DATEN

CETIM EN 16752 Testergebnisse

Cetim hat Packungen aus 100% GORE® GFO® Garn nach EN 16752 „Kreispumpen – Abnahmeprüfung für Packungen“ geprüft.

Testprotokoll

- Raumtemperatur
- Testmedium: Reinwasser
- 50 mm Wellendurchmesser, 1.500 & 3.000 U/min.
- Druck: gleichmäßig 0,6 MPa
- Belastung: nach 2 Stunden 1,8 kN, < 1,5 kN zweite und weitere Einstellungen auf 1,6 – 1,8 kN

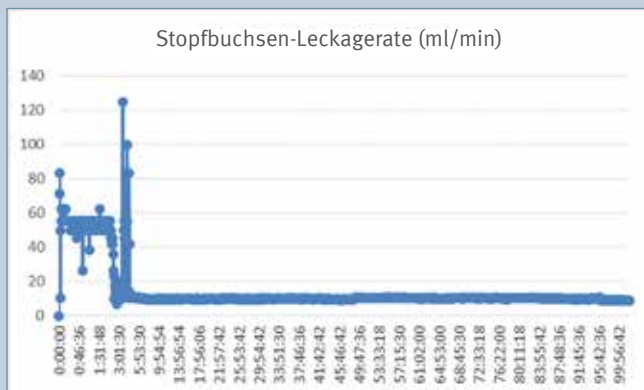
Wellen-Leckagerate

Nach erstem Bruch stabilisiert, 3.000 U/min.

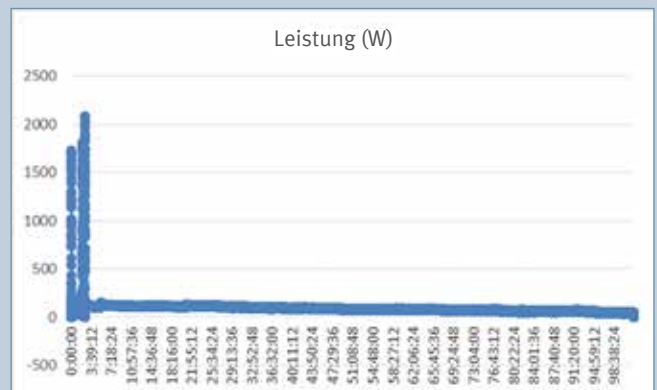
Energieverbrauch

Nach erstem Bruch stabilisiert, 3.000 U/min.

2,7 ml/min (5 Einstellungen)



Mittelwert 85,2 (W)



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.

Überreicht durch

Detaillierte Auswahlkriterien, technische Informationen, Installationsanleitungen sowie eine vollständige Liste unserer Verkaufsbüros finden Sie unter: www.gore.de/dichtungen

W. L. Gore & Associates GmbH
Hermann-Oberth-Straße 26
85640 Putzbrunn, Deutschland
Tel.: +49 89 4612-2215
E-Mail: sealants_EU@wlgore.com

Alle technischen Informationen und Hinweise beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und/oder Testergebnissen und sind nach bestem Wissen erteilt. Sie begründen jedoch keine Haftung unsererseits. Kunden werden gebeten, die Brauchbarkeit und Verwendbarkeit in der jeweiligen Anwendung zu prüfen, denn die Leistungsfähigkeit des Produkts kann nur eingeschätzt werden, wenn alle Einsatzdaten verfügbar sind. Änderungen von Spezifikationen sind ohne Benachrichtigung vorbehalten. Für Kauf und Verkauf des Produkts gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen von GORE. GORE und Bildzeichen sind Marken von W. L. Gore & Associates. © 2015–2017, W. L. Gore & Associates GmbH

