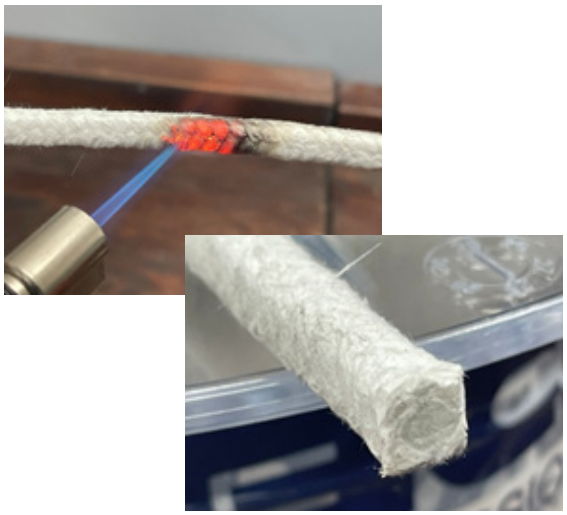
RETECH®
QUALITY FOR PROFESSIONALS

Gland Packing Rope 2

Geflochtene, hochdichte, imprägnierte Stopfbuchspackung aus Glasfasern.





Eigenschaften:

- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Hohe Steifigkeit bei gleichzeitiger Elastizität
- Hervorragende Beständigkeit gegen Aufflechten
- Hervorragende Dicht- und Isoliereigenschaften

Vorteile:

- Einfache Anwendung
- Hohe Formbarkeit
- Lange Lebensdauer

Applikation:

RETECH Gland Packing Rope 2 ist eine einzigartige geflochtene, hochdichte, imprägnierte Stopfbuchspackung aus Glasfasern, die sich durch ihre Nichtbrennbarkeit und ihre sehr hohe Temperaturbeständigkeit bis 650 °C auszeichnet. Sie wird als Dichtschnur für Flanschverbindungen an Pumpen, Ventilen, Rohrleitungssystemen und weiteren Anlagen verwendet.
RETECH Gland Packing Rope 2 wird vor allem für industrielle Hochtemperaturanwendungen und in heißen Betriebsbereichen eingesetzt, beispielsweise in Stahlwerken und der Metallurgie, in Glashütten, wärmetechnischen Anlagen sowie in der petrochemischen Industrie und im Schiffbau.

Technische Daten:

Material	Mehrlagig geflochtene Glasfaser
Farbe	Weiß
Glasfaserdurchmesser	9 µm
Kernquerschnitt	6 x 6 mm
Temperaturbeständigkeit	–100 °C bis +500 °C dauerhaft
Max. Temperaturbeständigkeit	+650 °C (kurzzeitig für 30 min)
Maximaler Glühverlust	4 %
Maximale Schrumpfung	3 %
Dichte	0,7 g/cm³ ±15 %
Chemische Beständigkeit	Hervorragend
pH-Bereich der Flüssigkeiten	1 – 14

Gebrauchsanweisung:

1. Die alte Packungsschnur aus dem Packungsraum des Gehäuses entfernen. Diesen Raum gründlich reinigen und auf Verschleiß oder Beschädigungen prüfen. Bei übermäßigem Verschleiß den Packungsraum instand setzen oder das Gehäuse austauschen. Ebenso die Trennfläche der zweiten Gehäusehälfte gründlich reinigen.
2. Die erforderliche Länge der Packungsschnur entsprechend dem Umfang des Packungsraums im Gehäuse vorbereiten und die Enden schräg in einem Winkel von 45° abschneiden.
3. Die Packungsschnur in den vorbereiteten Packungsraum des Gehäuses einlegen und mit einem stumpfen Andrückwerkzeug fest eindrücken.
4. Die Verbindung zusammenfügen und die Flanschschrauben abwechselnd über den gesamten Umfang mit dem vorgeschriebenen Anziehdrehmoment festziehen.

NUR FÜR PROFESSIONELLEN UND INDUSTRIELLEN GEBRAUCH!

Bestellnummern:

Bezeichnung	Lagercode	Verpackung	Grösse / Volumen	Position Nr.
Gland Packing Rope 2 - 4 mm	GPR4	Folienbeutel	4x4 mm - 1 m	R 34038
Gland Packing Rope 2 - 6 mm	GPR6	Folienbeutel	6x6 mm - 1 m	R 34040
Gland Packing Rope 2 - 8 mm	GPR8	Folienbeutel	8x8 mm - 1 m	R 34042
Gland Packing Rope 2 - 10 mm	GPR10	Folienbeutel	10x10 mm - 1 m	R 34044
Gland Packing Rope 2 - 12 mm	GPR12	Folienbeutel	12x12 mm - 1 m	R 34046
Gland Packing Rope 2 - 14 mm	GPR14	Folienbeutel	14x14 mm - 1 m	R 34048
Gland Packing Rope 2 - 16 mm	GPR16	Folienbeutel	16x16 mm - 1 m	R 34050
Gland Packing Rope 2 - 18 mm	GPR18	Folienbeutel	18x18 mm - 1 m	R 34052
Gland Packing Rope 2 - 20 mm	GPR20	Folienbeutel	20x20 mm - 1 m	R 34054
Gland Packing Rope 2 - 22 mm	GPR22	Folienbeutel	22x22 mm - 1 m	R 34056
Gland Packing Rope 2 - 24 mm	GPR24	Folienbeutel	24x24 mm - 1 m	R 34058
Gland Packing Rope 2 - 26 mm	GPR26	Folienbeutel	26x26 mm - 1 m	R 34060

Lagerung:

An einem trockenen Ort bei Temperaturen von +10 °C bis +35 °C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.

Gesundheit und Sicherheit:

Die Gesundheits- und Sicherheitsdaten befinden sich im Sicherheitsdatenblatt und auf der Etikette.

Erklärung:

Sämtliche Angaben und Empfehlungen stellen das Ergebnis sorgfältiger Tests und deren Auswertungen in unseren Laboren dar. Sie gelten als Empfehlungen und dürfen nur als Laborwerte betrachtet werden, die mit dem aktuellen Erfahrungsstand übereinstimmen. Die Angaben werden mit hoher Gewissenhaftigkeit angegeben. Die Firma RETECH trägt keine Verantwortung für erstehende Schäden und Schäden, die infolge einer unsachgemäßen Anwendung verursacht worden sind oder durch Weiterverkäufe des Produktes.

Firmenanschrift:

RETECH Austria Handels GmbH, Percostraße 31B, 1220 Wien
Tel.: +43 1 2563946; Fax: +43 1 2563946-10; Email: info@retech.at

RETECH Industries GmbH, Landsberger Straße 217, 12623 Berlin
Tel.: +49 (0)30 405 087 390; Fax.: +49 (0)30 405 087 399; E-Mail: info-de@retech.com