

## GYLON BIO-LOK®

Dichtungen für Kamlock Kupplungen nach DIN EN 14420-7 und US-MIL-Norm (MIL-C27487) für die Lebensmittel- und chemische Industrie

Kamlock-Verbindungen sind Standardverbindungen für Schnellkupplungen in der Lebensmittelindustrie sowie in der chemischen Industrie. GYLON BIO-LOK® ist gefertigt aus dem sehr kompressiblen und flexiblen Material GYLON® Style 3504. Die Dichtung bietet hohe Sicherheit und liefert eine stabile Dichtung nach der Installation.



### Vorteile im Überblick

<b>Ausschließlich aus GYLON®</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Höhere Materialsicherheit</li> <li>» Kein Kernmaterial, das die Prozessmedien kontaminieren kann</li> </ul>
<b>Hohe Formstabilität</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Keine Extrusion, reduzierter Kaltfluss, hohe Rückfederung</li> <li>» Über den Außenring zentriert</li> <li>» Hohe Flexibilität für das Öffnen und Schließen der Kamlock Kupplung</li> </ul>
<b>Temperaturbeständig</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Geeignet für alle Prozesstemperaturen, auch bei hohen Temperaturschwankungen</li> </ul>
<b>Medienbeständigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Nahezu universal chemisch beständig bei gleichzeitiger Erfüllung von Lebensmittel- und Pharmastandards</li> </ul>
<b>Eine Dichtung für alle Chemikalien und Temperaturen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Reduziert die Lagerhaltung und das Risiko die falsche Dichtung zu installieren</li> </ul>
<b>Zusätzliche Vorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Universelle Dichtung mit unbegrenzter Lagerfähigkeit</li> <li>» Gefertigt in Deutschland</li> </ul>

### Zertifikate/Bescheinigungen

» FDA konform
» NSF 61 Standard
» EC 1935/2004*
» EC 10/2011
» 62.BfR
» USP Klasse VI kapitel 87 & 88
» USP Teil 31, 281 & 661
» BAM getestet
» ADI free (TSE, BSE)
» Phthalate und Weichmacherfrei

### Technische Daten

» Temperatur - 210 °C bis +260 °C
» Druck bis maximal 10 bar

### Ideal für

» Lebensmittelprozesse
» Chemische Verarbeitung

\*Das Produkt wird auch in Prozessen und Industrien verwendet, die nicht unter die EC1935/2004 fallen und wird daher nur auf Anfrage mit Rückverfolgbarkeit ausgeliefert.

## GYLON BIO-LOK®

Dichtungen für Kamlock Kupplungen nach DIN EN 14420-7 und US-MIL-Norm (MIL-C27487) für die Lebensmittel- und chemische Industrie

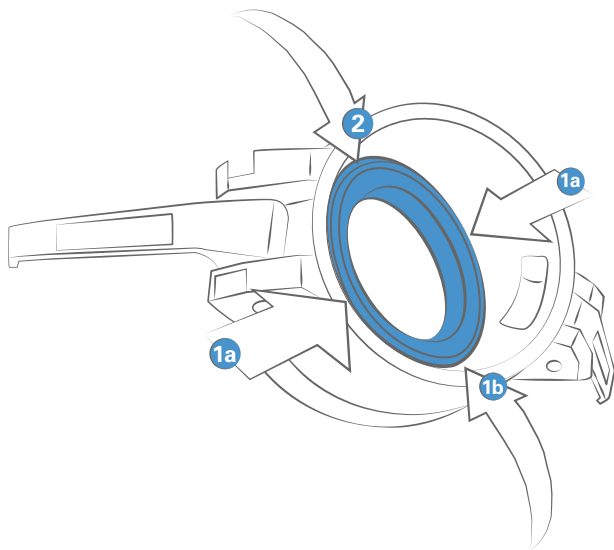
### Dichtungsabmessungen und Artikelnummern 1)

Artikel-Nr.	DN	Inch	Ø d <sub>1</sub> [mm]	Ø D [mm]	T [mm]
FAB09-10142	20	¾"	25	35	5,5
FAB09-10143	25	1"	27	40	6,4
FAB09-10144	32	1¼"	35	50	
FAB09-10145	40	1½"	41	56	
FAB09-10146	50	2"	51	67	
FAB09-10147	65	2½"	60	80	
FAB09-10148	80	3"	76	95	
FAB09-10149	100	4"	102	124	

1) Für weitere Informationen zu den Dichtungsabmessungen ohne aufgeführte Artikelnummer wenden Sie sich bitte an Garlock.

Bitte beachten Sie: Die in der Tabelle angegebenen Abmessungen entsprechen den Norm-Größen. Aufgrund der Dichtungseigenschaften von GYLON® sind die genauen Abmessungen der Dichtung geändert, um eine optimierte Dichtungsleistung zu erhalten.

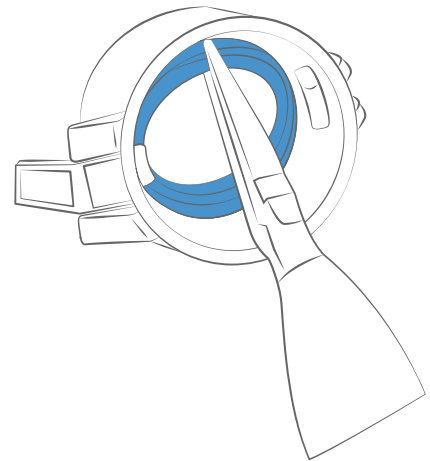
### Installation



**Schritt 1:** Zum Einbau wird die Dichtung leicht zusammengedrückt (1a) und mit einer Seite in die Nut eingeführt (1b).

**Schritt 2:** Danach wird die Dichtung durch leichtes Drücken am anderen Ende in die Nut eingeführt (2).

### Deinstallation



Zum Entfernen wird die Dichtung an einem Ende mit einer handelsüblichen Spitzzange angehoben und über ein leichtes Abknicken über die Mitte herausgezogen.

#### Hinweis:

Alle in diesem Katalog gemachten Angaben und Empfehlungen beruhen auf langjähriger Erfahrung und dem Stand der Technik. Unbekannte Einflussgrößen schränken möglicherweise allgemeingültige Erkenntnisse ein. Verbindliche Aussagen zur Kompatibilität unserer Produkte sind daher nur nach praktischen Versuchen unter Betriebsbedingungen beim Kunden möglich. Angaben in unseren Katalogen gelten daher als nicht zugesicherte Eigenschaften. Obwohl der vorliegende Katalog mit äußerster Sorgfalt erstellt wurde, übernehmen wir keine Gewähr für mögliche Irrtümer. Alle Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die vorliegende Version ersetzt alle vorhergehenden Ausgaben. Änderungen sind ohne vorherige Ankündigung möglich. Garlock unterstützt Sie gerne bei der Auswahl der optimalen Dichtungslösung. Nutzen Sie dieses Angebot und wenden Sie sich an unsere Mitarbeiter, bevor Sie Ihre Entscheidung treffen. GARLOCK ist eine eingetragene Marke für Stopfbuchspackungen, Dichtungen, Wellendichtungen und andere Produkte von Garlock.

© Garlock inc. 2021. Weltweit alle Rechte vorbehalten.

### GARLOCK GMBH

an Enpro Company

Falkenweg 1, 41468 Neuss, Germany

+49 2131 349 0

garlockgmbh@garlock.com

www.garlock.com

Garlock Sealing Technologies

Garlock USA

Garlock Australia

Garlock Canada

Garlock China

Garlock Germany

Garlock India

Garlock de México

Garlock New Zealand

Garlock Singapore