

GYLON BIO-ASEPT® PLUS

Dichtungen mit einer hohen Stabilität und einer spezifischen Elastizität

Beschreibung

Der Einsatz von GYLON BIO-ASEPT® PLUS bietet höchste industrielle Sicherheit hinsichtlich Widerstandsfähigkeit und Belastbarkeit. Aufgrund seiner einzigartigen Dichtungsform, die sich an die Flanschgeometrie anpasst, dichtet es auch unter drastischen Bedingungen perfekt ab. Die glatte Oberfläche verhindert das Anhaften und Vermehren von Keimen. Zusätzlich zu allen GYLON BIO-LINE® Zulassungen und Zertifikaten ist GYLON BIO-ASEPT® PLUS auch mit dem 3A Sanitary Standard 20-27 konform.



Marktsegmente

» Pharma
» Lebensmittel

Zertifikate/Bescheinigungen*

» FDA 21 CFR177.1550
» EC1935/2004 inkl. EC10/2011
» USP Class VI <87>, <88>
» USP <31>, <281>, <661>
» BAM getestet
» Phthalat frei
» Silikon frei
» ADI frei (EMEA 410/01)
» Hydrocheck

Hauptvorteile

» Hohe Dimensionsstabilität
» Gestoppter Kaltfluss
» Keine Intrusion/Extrusion der Dichtung
» Keine Spaltextrusion
» Exzellente Medienresistenz**
» Beherrschung aller CIP- und SIP-Reinigungsprozesse
» Exzellente Reinigbarkeit der Dichtung
» Großes Temperaturspektrum
» Hochdruck- und Vakuumwendungen

Eigenschaften*

» Temperatur: -268 °C bis +260 °C
» Druck: bis zu 55 bar
» 100% reines PTFE (kein Füllstoff)
» Produktionsstandort: Deutschland

* Abhängig von Produkt u. Anwendungsparametern.

** Vgl. Garlock Medienresistenztabelle.

GYLON BIO-ASEPT[®] PLUS

Für aseptische Flanschverbindungen nach DIN 11853 und DIN 11864 (Form A)
Material: GYLON[®] Style 3522

Dichtungsabmessungen und Artikelnummern***

DIN 11864 und DIN 11853, Reihe A, Form A			
DIN 11866 Reihe A			
Item no.	DN	ID [mm]	T [mm]
FAB09-12032	10	12	3,5
FAB09-12033	15	18	3,5
FAB09-12034	20	22	3,5
FAB09-12035	25	28	3,5
FAB09-12036	32	34	5
FAB09-12037	40	40	5
FAB09-12038	50	52	5
FAB09-12039	65	68	5
FAB09-12040	80	83	5
FAB09-12041	100	102	5

Weitere Größen auf Anfrage

*** 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.

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 Stopfbuchsackungen, 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