

GYLON BIO-ECO® PLUS

Qualitätsdichtungen für die Pharma- und Lebensmittelindustrie

Beschreibung

Dank eines restrukturierten 100%igen PTFEs in Verbindung mit einer ultraglaten Oberflächenbeschaffenheit bietet GYLON BIO-ECO® PLUS unübertroffene Dichtungs- und Reinigungseigenschaften für die kritischsten Prozessanwendungen. Blockierter Kaltfluss sowie die nahezu universelle Chemikalienbeständigkeit machen aus GYLON BIO-ECO® PLUS eine zuverlässige Lösung für die anspruchsvollsten Produktionslinien in den Bereichen der Pharmaindustrie.



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 Vakuumanwendungen

Eigenschaften*

» Temperatur: -268 °C bis +260 °C
» Druck: bis zu 55 bar
» Füllstoff: Aluminiumsilikat-Mikrosphären
» Produktionsstandort: Deutschland

* Abhängig von Produkt u. Anwendungsparametern.

** Vgl. Garlock Medienresistenztabelle.

GYLON BIO-ECO® PLUS

Abmessungen für Milchrohrverschraubungen nach DIN1851 und SMS 1149
Material: GYLON® Style 3522

Dichtungsabmessungen und Artikelnummern***

(DIN 11851, Ausführung M2)					
Artikelnummer	DN	Ø d [mm]	Ø d ₁ [mm]	Ø D [mm]	T [mm]
FAB09-12021	10	10,5	13	20	3,8
FAB09-12022	15	16,5	19	26	3,8
FAB09-12023	20	20,5	24	33	3,8
Fragen Sie Garlock	25	26,5	31	40	4,8
FAB09-12024	32	32,5	37	46	4,8
FAB09-12025	40	39,5	43	52	4,8
FAB09-12026	50	50,5	55	64	4,8
FAB09-12027	65	66,5	72	81	4,8
FAB09-12028	80	81,5	86	95	4,8
FAB09-12029	100	100,5	105	114	6,4
FAB09-12030	125	125	131	142	6,4
FAB09-12031	150	150	156	167	6,4

Weitere Größen auf Anfrage

*** Für weitere Information über Dichtungsabmessungen ohne angegebene Artikelnummer kontaktieren Sie bitte Garlock (Statische Dichtungen).

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