

## GYLON BIO-ASEPT®

### Qualitätsdichtungen für die Pharma- und Lebensmittelindustrie

#### Beschreibung

GYLON BIO-ASEPT® ist eine vorverpresste Dichtung hergestellt aus GYLON® Style 3504 (blau) für die Abdichtung von Flanschverbindungen nach DIN 11853 (Hygieneverbindungen) und nach DIN 11864 (Aseptikverbindungen). Der Dichtungswerkstoff weist eine ausgezeichnete chemische Beständigkeit auf sodass alle CIP- und SIP-Reinigungsprozesse problemlos beherrscht werden können. GYLON BIO-ASEPT® hat eine außerordentlich hohe Dimensionsstabilität und gewährleistet eine bündige Abdichtung innerhalb der Rohrleitung. GYLON BIO-ASEPT® ist somit besonders in der Pharma- und Lebensmittelindustrie die bevorzugte Wahl und kann problemlos produktberührend eingesetzt werden.



#### 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-ASEPT®

Qualitätsdichtungen für die Pharma- und Lebensmittelindustrie

### Dichtungsabmessungen und Artikelnummern\*\*\*

DIN 11864 und DIN 11853, Reihe A, Form A				DIN 11864 und DIN 11853, Reihe B, Form A				DIN 11864 und DIN 11853, Reihe C, Form A			
DIN 11866 Reihe A				DIN 11866 Reihe B				DIN 11866 Reihe C			
Artikelnummer	DN	ID [mm]	T [mm]	Artikelnummer	DN	ID [mm]	T [mm]	Artikelnummer	DN	ID [mm]	T [mm]
FAB09-10010	10	12	3,5	FAB09-10119	13,5	12	3,5	FAB09-10169	1/2"	12	3,5
FAB09-10011	15	18	3,5	FAB09-10158	17,2	16	3,5	FAB09-10170	3/4"	18	3,5
FAB09-10012	20	22	3,5	FAB09-10020	21,3	20	3,5	FAB09-10162	1"	24	3,5
FAB09-10013	25	28	3,5	FAB09-10021	26,9	26	3,5	FAB09-10171	1,5"	37	5
FAB09-10014	32	34	5	FAB09-10022	33,7	32	5	FAB09-10172	2"	50	5
FAB09-10015	40	40	5	FAB09-10023	42,4	40,5	5	FAB09-10173	2,5"	62	5
FAB09-10016	50	52	5	FAB09-10024	48,3	46,5	5	FAB09-10174	3"	75	5
FAB09-10017	65	68	5	FAB09-10025	60,3	58,5	5	FAB09-10175	4"	100	5
FAB09-10018	80	83	5	FAB09-10026	76,1	73,5	5				
FAB09-10019	100	102	5	FAB09-10027	88,9	86,5	5				
FAB09-10176	125	127	5	FAB09-10190	114,3	111,0	5				
FAB09-10179	150	152	5								

\*\*\* 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 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