

## Konformitätserklärung

### FDA

Geltungsbereich: GYLON® Werkstoffe, GYLON EPIX®, GYLON BIO-LINE®  
gefertigt aus GYLON® Blau Style 3504, GYLON BIO-ASEPT®, GYLON BIO-ECO®,  
GYLON BIO-PRO®, GYLON® BIO-PRO® PLUS made of GYLON® Style 3522 / 3527.

GYLON® Standard Style 3500, GYLON® Standard Style 3501-E, GYLON EPIX® Standard Style 3501-E EPX und GYLON® Weiß Style 3510, GYLON EPIX® Weiß Style 3510 EPX erfüllen die FDA-Vorschriften 21 CFR 177.1550. Diesen Ansprüchen genügen alle Bestandteile und Inhaltstoffe. Die Füllstoffe sind außerdem akzeptiert unter 21 CFR 177.2600 und die Farbpigmente (falls vorhanden) unter 21 CFR 182.5991, 21 CFR 182.8991 und 21 CFR 177.2600. Die Markierungsfarbe erfüllt die Vorschrift 21 CFR 175.300. GYLON® Standard Style 3500 hat außerdem die Freigabe des USDA für Anwendungen mit Direktkontakt bei Fleisch und Geflügel.

GYLON® Blau Style 3504, GYLON EPIX® Blau Style 3504 EPX oder GYLON® Style 3506 (pigmentlos), GYLON® ENVELON® Style 3565 erfüllen die FDA-Vorschriften 21 CFR 177.1550. Diesen Ansprüchen genügen die Hauptbestandteile bis auf die Füllstoffe. Die Füllstoffe sind in dem Food Chemicals Codex (FCC, 3rd Edition) aufgeführt und als grundsätzlich sicher anerkannt (GRAS – 21 CFR 170.30) für Anwendungen in Filtern und Lebensmittelprozessen. Die Markierungsfarbe erfüllt die Vorschrift 21 CFR 175.300.

GYLON® Soft Style 3545 erfüllt die FDA-Vorschriften 21 CFR 177.1550, 21 CFR 182.10, 21 CFR 182.1217 und 21 CFR 175.300 für seine Bestandteile. Die Menge der sich herauslösenden Materialien kann die Anforderungen nach 21 CFR 177.1550 überschreiten. Die sich herauslösenden Materialien erfüllen jedoch die FDA-Vorschriften 21 CFR 170.30 und sind als grundsätzlich sicher anerkannt (GRAS). Die Markierungsfarbe erfüllt die Vorschrift 21 CFR 175.300.

GYLON® 3522 / 3527 erfüllt die FDA-Vorschriften 21 CFR 177.1550. Diesen Ansprüchen genügen alle Bestandteile und Inhaltstoffe.

Produkte hergestellt aus GYLON® sind frei von Gefahren tierischen Ursprungs (ADI-free), frei von Silikon und frei von Phthalaten (gesonderte Erklärung auch für andere GYLON® Werkstoffe verfügbar).

Produkte hergestellt aus GYLON® Blau Style 3504 und GYLON® Style 3522/3527 sind zusätzlich in Übereinstimmung mit folgenden Spezifikationen:

- **EC 1935/2004** und **EC 10/2011** (GYLON® Weiß Style 3510, GYLON® Blau Style 3504, GYLON® 3522), Anforderung zur vollständigen Rückverfolgbarkeit muss beim Bestellvorgang mit angegeben werden.
- **USP class VI** und zusätzlich Kapitel 31, 87, 88, 281 & 661
- **Belgaqua** (Zertifizierter Hydrocheck Test nur für GYLON® Blau Style 3504 verfügbar)
- **NSF 61** (Approved American National standard for drinking water systems)
- **ABS** (Committee of Operational safety)
- **IEC/TS 60079-32** (Vermeidung von Zündgefahren, Ladungstransfer und Entladungen)
- **BAM** (Standard für den Einsatz in flüssigem und gasförmigen Sauerstoff)

Weitere Zertifikate und Bescheinigungen sind auf Anfrage verfügbar.

Subject to change without notice KU16819 page 1 / 1

#### Garlock GmbH

Postfach 210464  
D-41430 Neuss  
Falkenweg 1  
D-41468 Neuss

Telefon: 02131/349-0  
Telefax: 02131/349-222  
E-Mail: garlockgmbh@garlock.com  
http://www.garlock.de

Geschäftsführer:  
Herbert Nöckel  
Robert McLean  
Marcus Viglahn

Bankverbindung:  
Commerzbank AG Heilbronn  
IBAN: DE93 620 400 600 318047800  
BIC/Swift COBADEFF 620

HR B 7884 AG Neuss  
VAT.No. DE 119354138  
St.-Nr. 122/5727/4525  
EORI-No. DE2531925