

Konformitätserklärung Phthalat frei Bisphenol frei

**Geltungsbereich: Alle GYLON®-Materialien
Style 3501-E, Style 3500, Style 3510, Style 3504, Style 3535, Style
3540, Style 3545, Style 3565, Style 3560, Style 3561, Style 3506, Style
3594, Style 3522,**

Hiermit bestätigen wir, dass umgeformte oder geschnittene oder zum Zwecke der Abdichtung verwendete Werkstücke aus den Materialien der vorgenannten Produktlinien und Materialien

keine Phthalate (Weichmacher), Derivate der Phthalsäureester oder Bisphenol enthalten.

Weiterhin bestätigen wir, dass auf Grund der zur Konfiguration verwendeten Zusammensetzung der Werkstoffe keine der in der EU Richtlinie 2002/95/EG (ROHS), Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten, Artikel 4, genannten chemischen Verbindungen enthalten sind.

Ebenso bestätigen wir die Konformität der oben Produktlinie mit der EU Richtlinie 2003/11/EG, Beschränkungen des Inverkehrbringens und der Verwendung gewisser gefährlicher Stoffe und Zubereitungen.

Alle Werkstoffe der Produktlinie sind frei von folgenden Substanzen:

- **Pentabromodiphenyl ether**, C₁₂H₅Br₅O, CAS.No. 32534-81-9
- **Octabromodiphenyl ether**, (Octa BDE), C₁₂H₂Br₈O, CAS.No. 32536-52-0
- **Bisphenol A, (BPA)** C₁₅H₁₆O₂, CAS.No. 80-05-7
- **Bis (2-ethylhexyl) phthalate**, (DEHP), C₂₄H₃₈O₄, CAS.No. 117-81-7
- **Bis (2-methoxyethyl)**, (DMEP), C₆H₁₄O₃, CAS.No. 111-96-6
- **Di-n-octylphthalate**, (DNOP), C₂₄H₃₈O₄, CAS.No. 117-84-0
- **Di-n-butylphthalate**, (DBP), C₁₆H₂₂O₄, CAS.No. 84-74-2
- **Benzylbutylphthalate**, (BBP), C₁₉H₂₀O₄, CAS.No. 85-68-7
- **Dipentyl phthalate** C₁₈H₂₆O₄, CAS.No. 131-18-0
- **Diisononylphthalate** C₂₆H₂₄O₄, CAS-Nr. 28553-12-0
- **1,2 benzenedicarboxylic acid dipentylester**, branched and linear, (DNPP) , CAS.No. 84777-06-0
- **Bis (3-methylbutyl) phthalate** (DIPP) C₁₈H₂₆O₄, CAS.No. 605-50-5

Das Produkt ist im Rahmen seiner mechanischen Kenndaten einzusetzen und nach Gebrauch bestimmungsgemäß zu entsorgen. Für weitere Information kontaktieren Sie bitte Garlock (Statische Dichtungen).
Dieses Dokument besitzt kein Ablaufdatum.

10. November 2022
Ralf Kulesa,
Senior Application Engineer