



Stellungnahme

Hiermit wird durch den Inverkehrbringer, die Firma

Landefeld Druckluft und Hydraulik GmbH
Konrad-Zuse-Str. 1
34123 Kassel

für die katalogmäßig geführten Artikel Typ

- IQS..LE
(IQS-Steckanschlüsse für flüssige Lebensmittel)

bestätigt, dass die Werkstoffe der genannten Artikel den folgenden Vorschriften entsprechen:

- Werkstoff POM (Körper und Lösering)
 - FDA 21 CFR 177.2470
 - NSF/ANSI 51 (Food Equipment Materials)
 - NSF/ANSI 61 (Drinking Water System Components)Verhältnis der mit Lebensmitteln in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität des Materials festgestellt wurde: Flächen-Volumen-Verhältnis = 90 sq. in. / L Lebensmittel. Prüfsimulanz: Demineralisiertes Wasser und Heptan.
- Werkstoff EPDM (Dichtung)
 - FDA 21 CFR 177.2600Verhältnis der mit Lebensmitteln in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität des Materials festgestellt wurde: Flächen-Volumen-Verhältnis = 54,14 sq. in. / 250 ml Lebensmittel. Prüfsimulanz: Demineralisiertes Wasser.
- Silikonfett
 - NSF/ANSI 51 (Food Equipment Materials)
 - NSF/ANSI 61 (Drinking Water System Components)Verhältnis der mit Lebensmitteln in Berührung kommenden Fläche zum Volumen, anhand dessen die Konformität des Materials festgestellt wurde: Flächen-Volumen-Verhältnis = 40 sq. in. / L Lebensmittel.

Diese Stellungnahme basiert auf den vorliegenden Dokumenten unseres Herstellers sowie auf unserem aktuellen Kenntnisstand und gilt bei Verwendung der o.g. Artikel wie spezifiziert. Im Falle von abweichenden Applikationsbedingungen obliegt die Konformitäts- und Eignungsprüfung dem Verwender.

Kassel, 19.10.2021

Landefeld Druckluft und Hydraulik GmbH
Abteilung Qualitätssicherung



Statement

The distributor, the company

Landefeld Druckluft und Hydraulik GmbH
Konrad-Zuse-Str. 1
34123 Kassel, Germany

hereby declares for the articles listed in the catalog type

- IQS..LE
(IQS push in fittings for liquid foodstuffs)

that the materials of the articles mentioned comply with the following regulations

- Material POM (body and sleeve)
 - FDA 21 CFR 177.2470
 - NSF/ANSI 51 (Food Equipment Materials)
 - NSF/ANSI 61 (Drinking Water System Components)Ratio of surface area in contact with food to volume used to establish the conformity of the material or article: Area to volume ratio = 90 sq. in. / L of foodstuff. Test solvent: Purified water and Heptane.
- Material EPDM (Gasket)
 - FDA 21 CFR 177.2600Ratio of surface area in contact with food to volume used to establish the conformity of the material or article: Area to volume ratio = 54,14 sq. in. / 250 ml of foodstuff. Test solvent: Purified water.
- Silicone grease
 - NSF/ANSI 51 (Food Equipment Materials)
 - NSF/ANSI 61 (Drinking Water System Components)Ratio of surface area in contact with food to volume used to establish the conformity of the material or article: Area to volume ratio = 40 sq. in. / L of foodstuff.

This statement is based on the documents available from our manufacturer and on our current level of knowledge and applies as specified when using the above-mentioned items. In the case of deviating application conditions, the conformity and suitability test is the responsibility of the user.

Kassel, 2021-10-19

Landefeld Druckluft und Hydraulik GmbH
Quality Assurance