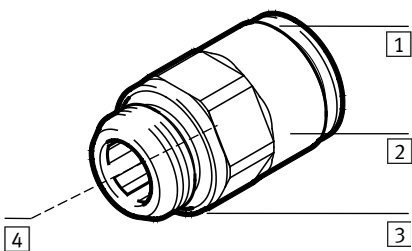


Konformitätserklärung

Datum
16. Juni 2020

Die Festo SE & Co. KG bestätigt hiermit die Übereinstimmung mit den allgemeinen Anforderungen der **Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 vom 27. Oktober 2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.**

Dies gilt für die Steckverschraubungen **NPQH-....**:



Materialien und Einzelteile	Werkstoffbezeichnung	Werkstoffgruppe	Werkstoff gelistet in
Außenliegende Einzelteile			
1 Lösering	CuZn39Pb3 chemisch vernickelt, Schichtdicke 15 µm	Metall	NSF/ANSI 51, Anhang A
2 Gehäuse	CuZn40Pb2 chemisch vernickelt, Schichtdicke 15 µm	Metall	NSF/ANSI 51, Anhang A
3 Gewindedichtung	FKM	Elastomer	FDA 21 CFR 177.2600
4 Innenliegende Einzelteile			
Schnapphülse, Stützring	PEI	Thermoplast	VO (EU) Nr. 10/2011 FCN 624, FCN 737
Schlauchklemm- segment	AISI 301, AISI 302	Metall	NSF/ANSI 51
Schlauchdichtung	FKM	Elastomer	FDA 21 CFR 177.2600
Hilfs- und Betriebsstoffe			
Schmierfett	Berulub FG H 2 SL Synthetic Oil 269 Synthetic Oil 271 Synthetic Oil 272	Synth. Hydrocarbon PAO PAO PAO	NSF H1 Reg. Nr. 135919 NSF H1 Reg. Nr. 128789 NSF H1 Reg. Nr. 128788 NSF H1 Reg. Nr. 128787

Festo SE & Co. KG
Postfach
73726 Esslingen
Telefon 0711 347-0

www.festo.com
Rüter Straße 82
73734 Esslingen
Deutschland

Spezifikation zum vorgesehenen Verwendungszweck

Materialien und Einzelteile	Prüfvorschrift	Lebensmittelkontakt geprüft für verschiedene Arten von Lebensmitteln	Verhältnis Fläche zu Volumen dm ² /l
Außenliegende Einzelteile			
Lösering	DM 21.03.1973 (Italien) EDQM "Metals and alloys used in food contact materials and articles" 2013 (EU)	wässrig sauer	9,5
Gehäuse	DM 21.03.1973 (Italien) EDQM "Metals and alloys used in food contact materials and articles" 2013 (EU)	wässrig sauer	9,5
Gewindedichtung	DM 21.03.1973 (Italien) FDA 21 CFR 177.2600 (USA)	wässrig wässrig und fetthaltig	10,8
Innenliegende Einzelteile			
Schnapphülse, Stützring	VO (EU) Nr. 10/2011 (EU)	alkoholisch	9,0
Schlauchklemmsegment	DM 21.03.1973 (Italien)	sauer	5,0 ... 5,6
Schlauchdichtung	DM 21.03.1973 (Italien) FDA 21 CFR 177.2600 (USA)	wässrig wässrig und fetthaltig	10,8
Hilfs- und Betriebsstoffe			
Schmierfett	ISO 21469	für zufälligen Lebensmittelkontakt	---

Die Verschraubungen NPQH sind für kurze und wiederholte Kontakte mit Lebensmitteln geeignet. Die Einzelteile sind nach italienischen Vorgaben für eine Kontaktdauer von 30 min. und einer Kontakttemperatur von 100 °C geprüft worden. Stoffe mit doppeltem Verwendungszweck sind nicht enthalten.

Stoffe mit Beschränkungen

Der Kunststoff PEI (verwendet bei innenliegenden Einzelteilen Schnapphülse und Stützring) enthält folgende Stoffe mit Beschränkungen:

Stoff	SML
2,2-Bis(4-hydroxyphenyl) propane*), bis(phthalic anhydride)	0.05 mg/kg LM
1,3-Phenylenediamine	0.01 mg/kg LM
3-Chlorophthalic Anhydride (3-chlorophthalic acid)	0.05 mg/kg LM
4-Chlorophthalic Anhydride SML (4-chlorophthalic acid)	0.05 mg/kg LM

*) 2,2-Bis(4-hydroxyphenyl)propane darf ab dem 1. Januar 2015 in Frankreich nicht mehr in Materialien und Gegenständen verwendet werden, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. Sein Verbot in Frankreich hat keinen Einfluss auf den regulatorischen Status in allen anderen EU-Ländern.

Rückverfolgbarkeit

Die Rückverfolgbarkeit der Materialien mit Lebensmittelkontakt nach Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 ist durch Lieferantennachweise und die Verpackungsbeschriftung gewährleistet.

Gute Herstellungspraxis

Die gute Herstellungspraxis nach Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 ist durch Arbeits- und Prüfpläne sowie ein Qualitätssicherungssystem gewährleistet.

Anwendungshinweise

Diese Bestätigung gilt für das von uns gelieferte Produkt und dessen Verwendung wie spezifiziert. Die Konformitätsprüfung wurde nach den o.g. Regeln durchgeführt. Danach erfüllt das Produkt bei Beachtung der angegebenen Lebensmittelkontaktbedingungen die rechtlichen Vorgaben. Bei Abweichungen vom Einsatzzweck obliegt die Konformitäts- und Eignungsprüfung dem Verwender.

Das Produkt hat unser Haus in einem technisch einwandfreien Zustand verlassen. Wir kontrollieren unsere Erzeugnisse jedoch nicht auf Verunreinigungen aus Produktion, Lagerung oder Transport. Am Produkt können daher Produktions- und Schmiermittlrückstände anhaften. Vor Inbetriebnahme hat der Anwender eine gründliche Reinigung durchzuführen, um alle evtl. verbliebenen Rückstände am Produkt zu entfernen.

Für den sicheren Betrieb des Produktes müssen die Einsatzparameter und technischen Daten aus dem Festo Katalog und ggf. der Bedienungsanleitung eingehalten werden.



Stefan Maresch

Head of Corporate Product Life-Cycle Management



Dr. Kristijan Bauer

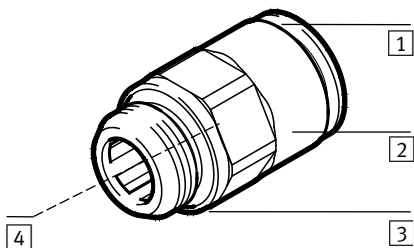
Head of Global Factories

Declaration of Conformity

Date
June 16th, 2020

Festo SE & Co. KG hereby confirms compliance with the general requirements of **Regulation (EC) No 1935/2004 of 27 October 2004 on materials and articles intended to come into contact with food.**

This applies to the push-in fittings **NPQH-...**:



Materials and articles	Material designation	Group of materials	Material listed in
Exposed components			
1 Releasing ring	CuZn39Pb3 chemically nickel-plated, layer thickness 15 µm	Metal	NSF/ANSI 51, annex A
2 Housing	CuZn40Pb2 chemically nickel-plated, layer thickness 15 µm	Metal	NSF/ANSI 51, annex A
3 Threaded seal	FKM	Elastomer	FDA 21 CFR 177.2600
4 Inserted components			
Snap sleeve, protection ring	PEI	Thermoplastic	Reg. (EU) No 10/2011 FCN 624, FCN 737
Tube retaining claw	AISI 301, AISI 302	Metal	NSF/ANSI 51
Tubing seal	FKM	Elastomer	FDA 21 CFR 177.2600
Utilities and supplies			
Lubricant	Berulub FG H 2 SL Synthetic Oil 269 Synthetic Oil 271 Synthetic Oil 272	Synth. Hydrocarbon PAO PAO PAO	NSF H1 Reg. Nr. 135919 NSF H1 Reg. Nr. 128789 NSF H1 Reg. Nr. 128788 NSF H1 Reg. Nr. 128787

Festo SE & Co. KG

P. O. Box
73726 Esslingen
Phone +49 711 347-0

www.festo.com
Rüter Straße 82
73734 Esslingen
Germany

Specification for intended use

Materials and articles	Test specification	Food contact tested for different kinds of food	Ratio surface area to volume dm ² /l
Exposed components			
Releasing ring	DM 21.03.1973 (Italy) EDQM "Metals and alloys used in food contact materials and articles" 2013 (EU)	aqueous acid	9,5
Housing	DM 21.03.1973 (Italy) EDQM "Metals and alloys used in food contact materials and articles" 2013 (EU)	aqueous acid	9,5
Threaded seal	DM 21.03.1973 (Italy) FDA 21 CFR 177.2600 (USA)	aqueous aqueous and fatty	10,8
Inserted components			
Snap sleeve, protection ring	Regulation (EU) No 10/2011 (EU)	alcoholic	9,0
Tube retaining claw	DM 21.03.1973 (Italy)	acid	5,0 ... 5,6
Tubing seal	DM 21.03.1973 (Italy) FDA 21 CFR 177.2600 (USA)	aqueous aqueous and fatty	10,8
Utilities and supplies			
Lubricant	ISO 21469	for incidental food contact	---

The NPQH fittings are suitable for short and repeated contact with food. The components have been tested according to Italian specifications for a contact time of 30 minutes and a contact temperature of 100 °C. Dual-use substances are not present.

Restricted Materials

The plastic material PEI (used for inserted components snap sleeve and protection ring) contains the following substances with limitations:

Material	SML
2,2-Bis(4-hydroxyphenyl) propane*), bis(phthalic anhydride)	0.05 mg/kg food
1,3-Phenylenediamine	0.01 mg/kg food
3-Chlorophthalic Anhydride (3-chlorophthalic acid)	0.05 mg/kg food
4-Chlorophthalic Anhydride SML (4-chlorophthalic acid)	0.05 mg/kg food

*) 2,2-bis(4-hydroxyphenyl) propane is not allowed to be used in materials and articles, intended to contact food as of January 1, 2015, in France. Its ban in France does not affect the regulatory status in all other EU countries.

Traceability

The traceability of the food contact materials according to Regulation (EC) No 1935/2004 is ensured by supplier declarations and packaging labelling.

Good manufacturing practice

Good manufacturing practice in accordance with Regulation (EC) No 2023/2006 is ensured by work and inspection plans as well as a quality assurance system.

Application notes

This confirmation applies to the product delivered by us and its use as specified. The conformity testing was carried out according to the above-mentioned rules. According to these rules, the product complies with the legal requirements if the specified food contact conditions are observed. In case of deviations from the intended use, the user is responsible for the conformity and suitability testing.

The product has left our company in a technically perfect condition. However, we do not check our products for impurities from production, storage or transport. Production and lubricant residues may therefore adhere to the product. Before commissioning, the user must carry out a thorough cleaning in order to remove any residues that may remain on the product.

For safe operation of the product, the working parameters and technical data in the Festo catalogue and operating instructions if applicable must be observed.



Stefan Maresch

Head of Corporate Product Life-Cycle Management



Dr. Kristijan Bauer

Head of Global Factories