

## Konformitätserklärung / Declaration of Conformity

für Materialien und Gegenstände mit Lebensmittelkontakt / for materials and articles with food contact

Hiermit bestätigt der Hersteller		The manufacturer	
AVENTICS GmbH Ulmer Str. 4 DE-30880 Laatzen GERMANY			
dass das nachstehende Produkt		hereby confirms that the product below	
Serie: Bezeichnung:	TU1-F Druckluftschlauch	Series: Name:	TU1-F Compressed air tubing
Funktion:	wird verwendet zur Beförderung von Druckluft	Function:	is used for transporting of compressed air
Typenbezeichnung Gemäß Lieferschein	TU1-F-PUR-XXX-KOE R412027708 R412027709 R412027710 R412027853	Type according to delivery note:	TU1-F-PUR-XXX-KOE R412027708 R412027709 R412027710 R412027853
Materialnummer:	gemäß Lieferschein / Typenschild	Material number:	according to the delivery note / type label
in Übereinstimmung mit der/den folgenden EU-Richtlinie(n) entwickelt, konstruiert und gefertigt wurde:		was developed, designed and manufactured in compliance with the following EU directive(s):	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Verordnung (EG) Nr. 1935/2004</b> über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen		<input checked="" type="checkbox"/> <b>Regulation (EC) No 1935/2004</b> on materials and articles intended to come into contact with food	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Verordnung (EG) Nr. 2023/2006</b> über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen		<input checked="" type="checkbox"/> <b>Regulation (EC) No 2023/2006</b> on good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Verordnung (EU) Nr. 10/2011</b> über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen		<input checked="" type="checkbox"/> <b>Regulation (EU) No 10/2011</b> on plastic materials and articles intended to come into contact with food	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>FDA-Konformität</b>		<input checked="" type="checkbox"/> <b>FDA-Conformity</b>	
<b>Material oder Gegenstand</b> <b>Material or Article</b>	<b>Werkstoff</b> <b>Raw Material</b>	<b>Gruppe lt. Anhang I (1935/2004)</b> <b>Group acc. Appendix I (1935/2004)</b>	<b>Bemerkung</b> <b>Comment</b>
Hose Schlauch	TPU	Kunststoffe Plastics	EU 10/2011 - Seite/Page 2/2
<b>- FDA 21 CFR §177.2600 „Rubber articles intended for repeated use“</b> <b>- FDA 21 CFR §178.2010 „Antioxidants and/or stabilizers for polymers“</b>			
Der Hersteller der Maschine/Anlage ist verpflichtet, das Produkt entsprechend zu reinigen, bevor Berührung mit Lebensmitteln erfolgt. Bitte beachten Sie auch die technischen Informationen von Aventics.		The manufacturer of the machine/construction is obligated to clean the product appropriately before it comes into contact with food. Please also observe the technical Information of Aventics.	
Der Hersteller der Maschine/Anlage empfiehlt, dass bei bedruckten Schläuchen der Kontakt zwischen dem einseitig angebrachten Drucktext und dem Lebensmittel, wenn möglich vermieden wird, da die eingesetzte Druckerfarbe keine Lebensmittelzulassung hat.		The manufacturer of the machine/construction recommends, the contact of the printed text – attached on on side - of the hose and the food is to avoid, because the used printer colour has no release for food contact.	

## Konformitätserklärung / Declaration of Conformity

Wir erklären hiermit, dass der hierin angegebene Schlauch, den nachfolgenden Vorschriften für den Lebensmittelkontakt entspricht:

**Verordnung (EU) Nr. 10/2011** über gute Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in in Berührung zu kommen.

Die Prüfung der Gesamtmigration, der spezifischen Migration wurden gemäß dieser Verordnung durchgeführt.

Die zulässige Gesamtmigration wurde eingehalten.

Lebensmittelsimulantien und Migrationsbedingungen für die Migrationstests:

- |                        |   |
|------------------------|---|
| - A (10% Ethanol)      | 2 Stunden bei 70°C, oder 15 Min bei 100°C |
| - B (3% Essigsäure)    | 2 Stunden bei 70°C, oder 15 Min bei 100°C |
| - C (20% Ethanol)      | 30 Min bei 40°C                           |
| - E                    | 30 Min bei 40°C                           |
| - D1 (Pflanzliches Öl) | 30 Min bei 40°C                           |
| - D2 (Pflanzliches Öl) | 30 Min bei 40°C                           |

We hereby declare that these hoses comply with the requirements for food contact of:

**Regulation (EU) No 10/2011** relating to plastic materials and articles intended to come into contact with food.

Testing of overall migration, specific migration was performed according to this regulation.

The admissible overall migration is complied.


Food simulants and migration conditions used for migration tests:

- |                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| - A (10% Ethanol)    | 2 hours at 70°C, or 15 min at 100°C |
| - B (3% Acetic acid) | 2 hours at 70°C, or 15 min at 100°C |
| - C (20% Ethanol)    | 30 min at 40°C                      |
| - E                  | 30 min at 40°C                      |
| - D1 (Vegetable oil) | 30 min at 40°C                      |
| - D2 (Vegetable oil) | 30 min at 40°C                      |

Unterzeichnet für und im Namen von: AVENTICS GmbH / Signed for and on behalf of: AVENTICS GmbH

Laatzen  
Ort/Place

03.02.2020  
Datum/Date

  
Theo Paulus  
Vice President  
Product Development Europe

  
Wolf Gerecke  
Director  
Product Marketing

Änderungen im Inhalt der Bescheinigung sind vorbehalten. Derzeit gültige Ausgabe auf Anfrage.  
We reserve the right to make changes in the certificate. Presently applicable edition can be obtained upon request.