

TECHNISCHE DOKUMENTATION

TUSIL ACQUA Trinkwasserschlauch

Artikel-Nr. 12-1420 (1/2“)

Artikel-Nr. 12-1421 (3/4“)

Artikel-Nr. 12-1422 (1“)



Stand 07.2023

ALLGEMEINES

Dieser Trinkwasserschlauch ist für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, zum Befüllen von Trinkwasserbehältern, in Großküchen, für kommunale Notversorgungsleitungen, Veranstaltungen im Freien und viele andere Bereiche entwickelt worden. Der TUSIL ACQUA erfüllt alle in Deutschland vorgeschriebenen Empfehlungen/Normen für den Transport von Trinkwasser.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Art-Nr.	Nennweite	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Mindest-Berstdruck bar	Biege-radius mm	Gewicht g/m
12-1420	1/2"	13	4,5	18	54	ca. 65	ca. 310
12-1421	3/4"	19	5	13	39	ca. 95	ca. 480
12-1422	1"	25	5	12	36	ca. 140	ca. 600

Längen	40 Meter Rolle, auch Abschnitte erhältlich
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +55°C
Druckträger	Textileinlage
Innenschicht	Silikon, glatt, weiß/transluzent
Außenschicht	Silikon, blau, stoffgemustert. Hitze-, alterungs-, und ozonbeständig

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Nachfolgend finden Sie die Konformitätserklärung und das Testzertifikat des Herstellers für den TUSIL ACQUA Trinkwasserschlauch.

Diese Konformitätserklärung ist nur in Kombination mit einem Lieferschein oder einer Rechnung gültig, wodurch eine Lieferung durch die nita Hygiene GmbH, 57234 Wilnsdorf bestätigt wird.

Saccolongo, 28/03/2023

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby we certify that the hoses

"TUSIL® ACQUA"

are manufactured in Italy according to the procedures of Quality Assurance System certified ISO 9001:2015 and GMP (Reg. (CE) 2023/2006).

The hose meets the UBA KTW guideline requirements (cold water up to +55°C) and WRAS standards (water up to +85°C).

Moreover, we certify that the SILICONE liner of the hose above mentioned is compliant to:

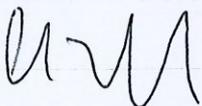
- 1907/2006/CE (REACH);
- FDA 21 CFR 177.2600 for aqueous products;
- BfR for aqueous products;
- REGULATION 1935/2004/CE (MOCA),
- UBA KTW;
- DVGW W 270;
- 3-A RPSCQC for (62-02) Hose Assemblies.

Please refer to our data sheets for hose area of application and technical information.

The hoses, before any use, must be cleaned in accordance with our "Cleaning and Disinfection" guidelines available at the link: <http://tudertechnica.com/cleaning-and-disinfection/>

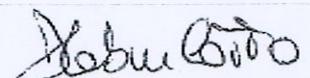
Best regards

Technica Dept.



Quality Dept.

Daria Caburlotto





OFI Technologie & Innovation GmbH
Firmensitz: 1030 Wien, Franz-Grill-Straße 5, Objekt 213
t: +43 1 798 16 01 - 0 | office@ofi.at | www.ofi.at

Tubigomma Deregibus S.r.l.
Via E. Mattei n°1
IT – 35030 Saccolongo

Test Certificate

based on **EN 16421:2015 method 2**

*„Influence of materials on water for human consumption —
Enhancement of microbial growth (EMG)“*

Producer: Tubigomma Deregibus S.r.l., IT – 35030 Saccolongo
Product(s): multilayer hose “TUSIL ACQUA”
Material: Silicone, Yarn, Thermoplastic Wire Helices, Textile Reinforcement,
Silicone
(formulation disclosure: 2019-05-23)
Type of test: EN 16421:2015 method 2

According to OFI test report No. 1901638 / 8895 / 1HK from 2020-03-06 the above mentioned material was tested according to EN 16421:2015 method 2.

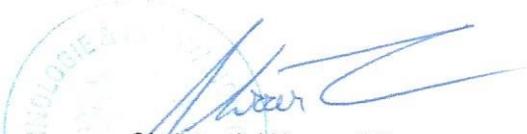
Based on these test results and with due regard to the requirements given in the technical rule of DVGW worksheet W 270:2007, the material

“Silicone, Yarn, Thermoplastic Wire Helices, Textile Reinforcement, Silicone”

is suitable for direct contact with drinking water with respect to microbial growth – on condition of professional processing with respect to its application.

The **validity of this test certificate** ends with **2024-12-20** – this under the presumption that no changes in the production or manufacturing process or the basic material are made, with the exception of routine adjustments; in case of changes in the relevant legislations and/or normative regulations, which require a new test on the product, this test certificate loses its validity.

Vienna, 2020-03-06


Christoph Wirrer, BSc
Director in charge
Materials in contact with drinking water