Technisches Datenblatt
Technical data sheet

QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM
DQS zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2008 Reg.-Nr. 052957 QM08

OHA®-RAUAQUA

Trinkwasserschlauch

Drinking water hose

Beschreibung:
Description:

- Physiologisch unbedenklich
    - Physiologically harmless
- Enthält keine SVHC gemäß der ECHA-Kandidatenliste oder Anhang XIV. der REACH-Verordnung 1907/2006/EG.
    - Contains no SVHC acccording to thze ECHA candidate list or annex XIV of REACH Regulation 1907/2006/EC.
- Entspricht materialseitig der Altautorichtline 2000/53/EG und 2002/525/EG, der Elektro- und Elektronikgeräterichtlinie RoHS 2002/95/EG und 2011/65/EU sowie der Richtlinie 2003/11/EG und der Elektroaltgeräterichtlinie WEEE 2002/96/EG.
    - Corresponds to the material side of the End of Life Vehicles Directive (ELV) 2000/53/EC and 2002/525/EC, the electrical and Electronic Equipment Directive RoHS 2002/95/EC and 2011/65/EU and Directive 2003/11/EC and Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), 2002/96/EC
- Entspricht hinsichtlich der eingesetzten Monomere, Ausgangsstoffe und Additive als Einzelschlauch im Anlieferungszustand der Verordnung 10/2011/EU, der Bedarfsgegenständeverordnung (Stand: 23.12.1997 mit Ergänzungen), der BfR-Empfehlung III, der Recueil 1227 sowie der FDA 21 CFR177.1520.
    - Corresponds to the monomers, starting materials and additives used as a single hose in the delivery state of Regulation 10/2011/EU, the Requirements Articles Ordinance (status: 23.12.1997 with additions), the BFR Recommendation III, the Recueil 1227 and the FDA 21 CFR 177.1520.
- OHA®-RAUAQUA-Schläuche sind geprüft nach:
    - KTW A für Kalt- und Warmwasser (KTW Prüfleitlinie des UBA für Rohre mit DN <80 mm)
      (Prüfzeugnis des Hygiene Institut des Ruhrgebiets)
    - DVGW W270
      (Prüfzeugnis des Hygiene Institut des Ruhrgebiets)
    - DVGW VP549 Baumuster
      (Baumusterprüfzeugnis des DVGW)
    - OHA ® RAUAQUA Hoses are tested according to:
        - KTW A for cold and hot water (KTW test guideline of UBA for pipes with DN < 80 mm)
          (Test certificate of the Hygiene Institute of the Ruhr Area)
        - DVGW W270
          (Test certificate of the Hygiene Institute of the Ruhr Area)
        - DVGW VP549 Type
          (Type test Certificate of the DVGW)

Technisches Datenblatt
Technical data sheet

QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM
DQS zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2008 Reg.-Nr. 052957 QM08

Werkstoff und Werkstoffeigenschaften
Material and Material properties

Merkmal Feature	**Norm** Standard	**Toleranz** Tolerance	**Einheit** Unit	**Wert** Unit
Dichte Density	ISO 1183	±0,02	g/cm³	0,91
Härte Hardeness	ISO 868, 3s	±5	Shore A	92
Schmelztemperatur Melting temperature	ISO 11357-1	±5	°C	93
Zugfestigkeit Tensile strength	ISO 527	-	N/mm²	≥28
Temperaturbeständigkeit Temperature resistance	-	-	°C	-20 bis +65

Technische Daten
Technical data

HAAS-Art.-No.	**Zoll** Inch	**Innen-Ø** Inner-Ø **(mm)**	**Wandstärke** Wallthickness **(mm)**	**Betriebsdruck 20 °C** Operating pressure **bar**	**Betriebsdruck 60°C** Operating pressure **bar**
1155	1/2	12,80 ±0,20	3,00 ±0,25	20	10
1156	3/4	19,00 ±0,30	3,80 ±0,30	20	10

Kennzeichnung:
Marking:

Für die Kunststoff – Industrie übliche Toleranzen sowie Änderungen vorbehalten!

Die Ermittlung der Materialeigenschaft erfolgt durch Messungen an Stichproben, nach den anerkannten Regeln der Technik und in Übereinstimmung mit den einschlägigen DIN-Vorschriften. Unsere Angaben sind keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie, es sei denn, eine solche wurde gesondert schriftlich vereinbart. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten. Die Ermittlung der Materialeigenschaften durch uns entbindet den Kunden nicht von einer sorgfältigen Wareneingangsprüfung.
Alle Werte wurden an Labor-Prüfplatten nach den jeweiligen, geltenden Normen ermittelt. Bei diesen Werten handelt es sich nur um Richtwerte. Je nach Herstellungsverfahren und Gestaltung ist bei den Fertigprodukten mit Abweichungen zu rechnen.
Der Abnehmer hat durch eigene Versuche sicherzustellen, dass das Produkt für den vorgesehenen Einsatzzweck geeignet ist.
Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen jede Haftung für Schäden, gleich welcher Art, aus.

Die festgestellten Materialeigenschaften stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung im Sinne des § 434 Abs. 1 S. 1 BGB dar.

Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu überprüfen.

Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem externen Änderungsdienst.

For the plastics industry standard tolerances and changes reserved!

The determination of the material property is carried out by measurements on samples, according to the recognised rules of the technology and in accordance with the relevant DIN regulations. Our information is not a guarantee of quality or durability, unless such has been agreed separately in writing. Changes in technical progress remain reserved. The determination of the material properties by us does not absolve the customer from a careful inspection of goods receipt.

Technisches Datenblatt
Technical data sheet

QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM
DQS zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2008 Reg.-Nr. 052957 QM08

All values were determined on laboratory test plates according to the applicable standards. These values are only guideline values. Depending on the manufacturing process and design, deviations can be expected in the finished products.
The customer has to make sure by his own tests that the product is suitable for the intended purpose of use.
Our recommendations are made to the best of our knowledge. However, they are non-binding and exclude any liability for damages of any kind.

The material properties found do not constitute an agreement of quality within the meaning of § 434 par. 1 p. 1 BGB.

Due to the variety of possible influences in processing, we recommend that you check our products for special applications in our own experiments.

This datasheet is not subject to the external change service.