# Technisches Datenblatt
## Technical data sheet

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

## Kunststoff-Schlauch

Kunststoff-Schlauch

Plastic hose

Ohne Gewebeeinlage, durchsichtig, bedingt öl-, benzin- und laugenbeständig. Für Kaltwassereinsatz geeignet.
Hinweis: Die Schläuche sind für die industrielle Verwendung geeignet, jedoch nicht für Trinkwasser-Kontakt geprüft bzw. zugelassen!

Without fabric inlay, transparent, conditionally resistant to oil, petrol and alkalis. Suitable for cold water use.
Note: The hoses are suitable for industrial use, but not tested or approved for contact with drinking water!

**Technische Daten**
Technical data

| HAAS Art.-No. | Innen-Ø Inner-Ø [mm] | Wandstärke Wall thickness [mm] | Länge Length [m] | max. Betriebsdruck bei +20°C max. operating pressure at +20°C [bar] |
|---|---|---|---|---|
| 1419 | ca. 13,00 (1/2“) | 2,00 | 50 | 5 |
| 1420 | ca. 22,00 (7/8“) | 3,00 | 50 | 4 |
| 1423 | ca. 4,00 | 2,00 | 100 | 12 |
| 1426 | ca. 6,00 (1/4“) | 1,50 | 100 | 7 |
| 1427 | ca. 6,00 (1/4“) | 2,00 | 50 | 9 |
| 1430 | ca. 8,00 | 2,00 | 50 | 7 |
| 1431 | ca. 9,00 | 2,00 | 50 | 8 |
| 1432 | ca. 10,00 (3/8“) | 2,00 | 50 | 6 |
| 1434 | ca. 12,00 | 2,00 | 50 | 5 |
| 1436 | ca. 13,00 | 3,00 | 50 | 7 |
| 1437 | ca. 16,00 (5/8“) | 2,00 | 50 | 4 |
| 1438 | ca. 19,00 (3/4“) | 4,00 | 50 | 6 |
| 1439 | ca. 22,00 (1“) | 4,50 | 25 | 5 |
| 1440 | ca. 30,00 | 4,50 | 25 | 4 |
| 1441 | ca. 32,00 (1 ¼“) | 5,00 | 25 | 5 |
| 1443 | ca. 40,00 (1 ½“) | 5,00 | 25 | 4 |

# Technisches Datenblatt
## Technical data sheet

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

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.

Tolerances customary for the plastics industry and subject to change without notice!

The determination of the material properties is carried out by measurements on random samples, according to the recognized rules of technology and in accordance with the relevant DIN regulations. Our information is not a guarantee of quality or durability unless it has been agreed separately in writing. We reserve the right to make changes within the scope of technical progress. The determination of the material properties by us does not release the customer from a careful incoming goods inspection.
All values were determined on laboratory test plates according to the applicable standards. These values are only indicative values. Depending on the manufacturing process and design, deviations are to be expected for finished products.
The customer has to ensure by his own tests that the product is suitable for the intended 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 determined material properties do not constitute a quality agreement within the meaning of § 434 Paragraph 1 page 1 of the German Civil Code (BGB).

Due to the variety of possible influences during processing, we recommend testing our products in our own tests for special applications.

This data sheet is not subject to external change management.