



GOLDSCHLANGE®

Der Hochleistungs-Wasser- und Reinigungsschlauch

Einsatzmöglichkeiten

Der Hochleistungs-Wasser- und Reinigungsschlauch ist ein Markenartikel höchster Qualität. Ein Werkzeug, das als unübertroffen gilt - weil robust, nahezu unverwundlich, langlebig, mit größtmöglichem Gebrauchsnutzen. GOLDSCHLANGE® ist der richtige Schlauch für anspruchsvolle Anwendungen. Ein Produkt, das alle Herausforderungen meistert - ob am Bau, im Freiland oder an Maschinen, Apparaten, Behältern.

Kennzeichnung

Axial verlaufende gelbe Wellenlinie auf schwarzem Untergrund

Beschreibung

- › Schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht
- › Druckträger: synthetische Garne
- › Schwarze, stoffgemusterte CR-Außenschicht, ozon-, witterungs-, UV-, öl-, fett- und chemikalienbeständig, abriebfest
- › Betriebsdruck bis 30 bar / 435 psi (je nach Abmessung)
- › Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +100°C / -22°F bis +212°F
- › Dämpfbar bis +130°C / +266°F (max. 30 Minuten)
- › Knick- und stoßfest, überfahrbar
- › 5 Jahre Garantie

Technische Daten

| Nennweite zoll/inch | Innen-Ø mm | Wandstärke mm | Länge m | Betriebsdruck | | Mindest Berstdruck | | Kleinsten Biegeradius ca. mm | Gewicht ca. g/m |
|------------------------|---------------|------------------|------------|---------------|-----|--------------------|------|---------------------------------|--------------------|
| | | | | bar | psi | bar | psi | | |
| 3/8 | 10 | 3,6 | 40 | 30 | 435 | 90 | 1305 | 45 | 160 |
| 1/2 | 13 | 3,9 | 40 | 30 | 435 | 90 | 1305 | 50 | 225 |
| 5/8 | 16 | 3,6 | 40 | 25 | 363 | 75 | 1088 | 70 | 260 |
| 3/4 | 19 | 4,4 | 40 | 25 | 363 | 75 | 1088 | 80 | 385 |
| 7/8 | 22 | 4,5 | 40 | 20 | 290 | 60 | 870 | 100 | 430 |
| 1 | 25 | 4,5 | 40 | 20 | 290 | 60 | 870 | 160 | 490 |
| 1 1/4 | 32 | 5,5 | 40 | 12 | 174 | 36 | 522 | 175 | 760 |
| 1 1/2 | 38 | 6,5 | 40 | 12 | 174 | 36 | 522 | 250 | 1050 |
| 1 3/4 | 45 | 7,5 | 40 | 10 | 145 | 30 | 435 | 290 | 1480 |
| 2 | 50 | 7,5 | 40 | 10 | 145 | 30 | 435 | 300 | 1580 |

Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer / Garantieangabe bezogen auf nachgewiesene Material- und Fabrikationsfehler - fachgerechte Armaturenmontage, empfohlene Einsatzbedingungen und ordnungsgemäßer Gebrauch des Schlauchmaterials vorausgesetzt

