



GOLDSCHLANGE®

Der Hochleistungs-Wasser- und Reinigungsschlauch



KENNZEICHNUNG: Axial verlaufende gelbe Wellenlinie auf schwarzem Untergrund "Continental DN 13 Charge"

ANWENDUNGEN

Allgemeine Industrie, Bauindustrie, Freiland, Kommunale Betriebe, Landschafts- und Gartenbau, Maschinen- und Anlagenbau

DURCHFLUSSMEDIUM

Kühlwasser, Wasser

SPEZIFIKATIONEN

| | |
|---------------------------------|---|
| Innenschicht: | EPDM, schwarz, glatt, porenfrei |
| Druckträger: | Synthetische Garne |
| Außenschicht: | CR, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, chemikalienbeständig, öl- und fettbeständig, ozon-, witterungs- und UV-beständig |
| Betriebsdruck bis: | 30 bar / 435 psi |
| Temperaturbeständigkeit: | von -30 °C / -22 °F bis +100 °C / +212 °F |
| Dämpfbar bis: | +130 °C / +266 °F (max. 30 Minuten) |
| Weitere Eigenschaften: | 5 Jahre Gewährleistung Knickfest Langlebig Stoßfest Überfahrbar |

TECHNISCHE DATEN

| Nennweite | Innen-Ø | Wanddicke | Außen-Ø | Länge | Betriebsdruck | Mindest Berstdruck | Kleinster Biegeradius | Gewicht |
|-----------|---------|-----------|---------|-------|---------------|--------------------|-----------------------|----------|
| zoll/inch | mm | mm | mm | m | bar | psi | ca. mm | ca. g/ m |
| 3/8 | 10 | 3,6 | 17,2 | 40 | 30 | 435 | 45 | 160 |
| 1/2 | 13 | 3,9 | 20,8 | 40 | 30 | 435 | 50 | 225 |
| 5/8 | 16 | 3,6 | 23,2 | 40 | 25 | 363 | 70 | 260 |
| 3/4 | 19 | 4,4 | 27,8 | 40 | 25 | 363 | 80 | 385 |
| 7/8 | 22 | 4,5 | 31 | 40 | 20 | 290 | 100 | 430 |
| 1 | 25 | 4,5 | 34 | 40 | 20 | 290 | 160 | 490 |
| 1 1/4 | 32 | 5,5 | 43 | 40 | 12 | 174 | 175 | 760 |
| 1 1/2 | 38 | 6,5 | 51 | 40 | 12 | 174 | 250 | 1050 |
| 1 3/4 | 45 | 7,5 | 60 | 40 | 10 | 145 | 290 | 1480 |
| 2 | 50 | 7,5 | 65 | 40 | 10 | 145 | 300 | 1580 |
| 3 | 75 | 8 | 91 | 40 | 10 | 145 | 700 | 2377 |

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