



TRIX ROTSTRAHL®

Der professionelle Wasserschlauch



KENNZEICHNUNG: 6 rote, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund "Continental TRIX ROTSTRAHL® DN 13 PN 20 BAR / 290 PSI Made in Germany"

ANWENDUNGEN

Allgemeine Industrie, Bergbau, Fuhrparks, Gewerbe, Hoch- und Tiefbau, Kommunale Betriebe, Landschafts- und Gartenbau, Landwirtschaft, Werkstätten

DURCHFLUSSMEDIUM

Kühlwasser, Wasser

SPEZIFIKATIONEN

Innenschicht: EPDM, schwarz, glatt, porenfrei
Druckträger: Synthetische Garne
Außenschicht: EPDM, schwarz, glatt, ab DN 28 stoffgemustert
Betriebsdruck bis: 20 bar / 290 psi
Temperaturbeständigkeit: von -40 °C / -40 °F bis +100 °C / +212 °F

TECHNISCHE DATEN

| Nennweite zoll/inch | Innen-Ø mm | Wanddicke mm | Außen-Ø mm | Länge m | Betriebsdruck | | Mindest Berstdruck | | Kleinster Biegeradius ca. mm | Gewicht ca. g/ m |
|------------------------|---------------|-----------------|---------------|------------|---------------|-----|--------------------|-----|---------------------------------|---------------------|
| | | | | | bar | psi | bar | psi | | |
| 1/2 | 13 | 3,3 | 19,6 | 40 | 20 | 290 | 60 | 870 | 50 | 245 |
| 1/2 | 13 | 3,3 | 19,6 | 50 | 20 | 290 | 60 | 870 | 50 | 245 |
| 1/2 | 13 | 3,3 | 19,6 | 80 | 20 | 290 | 60 | 870 | 50 | 245 |
| 5/8 | 16 | 3,5 | 23 | 40 | 20 | 290 | 60 | 870 | 60 | 330 |
| 3/4 | 19 | 4 | 27 | 40 | 20 | 290 | 60 | 870 | 65 | 435 |
| 3/4 | 19 | 4 | 27 | 50 | 20 | 290 | 60 | 870 | 65 | 435 |
| 3/4 | 19 | 4 | 27 | 80 | 20 | 290 | 60 | 870 | 65 | 435 |
| 7/8 | 22 | 4,5 | 31 | 40 | 20 | 290 | 60 | 870 | 70 | 520 |
| 1 | 25 | 4,5 | 34 | 40 | 20 | 290 | 60 | 870 | 110 | 580 |
| 1 | 25 | 4,5 | 34 | 50 | 20 | 290 | 60 | 870 | 110 | 580 |
| 1 1/8 | 28 | 5 | 38 | 40 | 15 | 218 | 45 | 653 | 120 | 715 |
| 1 3/16 | 30 | 5,5 | 41 | 40 | 15 | 218 | 45 | 653 | 140 | 835 |
| 1 1/4 | 32 | 5,5 | 43 | 40 | 15 | 218 | 45 | 653 | 170 | 890 |
| 1 3/8 | 35 | 5,5 | 46 | 40 | 15 | 218 | 45 | 653 | 180 | 940 |
| 1 1/2 | 38 | 6 | 50 | 40 | 15 | 218 | 45 | 653 | 200 | 1100 |
| 1 9/16 | 40 | 6 | 52 | 40 | 15 | 218 | 45 | 653 | 240 | 1150 |
| 1 5/8 | 42 | 6 | 54 | 40 | 10 | 145 | 30 | 435 | 250 | 1250 |
| 2 | 50 | 7 | 64 | 40 | 10 | 145 | 30 | 435 | 300 | 1565 |

Temperaturbeständigkeit gilt nur für eingesetzte Materialien / Alle technischen Daten gelten bei Raumtemperatur