



# 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 | Innen-Ø | Wanddicke | Außen-Ø | Länge | Betriebsdruck |     | Mindest Berstdruck |     | Kleinster Biegeradius | Gewicht |
|-----------|---------|-----------|---------|-------|---------------|-----|--------------------|-----|-----------------------|---------|
|           |         |           |         |       | 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