



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, ozon-, witterungs- und UV-beständig |
| Betriebsdruck bis: | 20 bar / 290 psi |
| Temperaturbeständigkeit: | von -40 °C / -40 °F bis +100 °C / +212 °F |
| Weitere Eigenschaften: | Bis DN 25 LABS-, Trennmittel- und fettfrei Hochflexibel Niedriger Durchflusswiderstand Robust |

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 |
| 1/2 | 13 | 3,3 | 19,6 | 40 | 20 | 290 | 50 | 245 |
| 1/2 | 13 | 3,3 | 19,6 | 50 | 20 | 290 | 50 | 245 |
| 1/2 | 13 | 3,3 | 19,6 | 80 | 20 | 290 | 50 | 245 |
| 5/8 | 16 | 3,5 | 23 | 40 | 20 | 290 | 60 | 330 |
| 3/4 | 19 | 4 | 27 | 40 | 20 | 290 | 65 | 435 |
| 3/4 | 19 | 4 | 27 | 50 | 20 | 290 | 65 | 435 |
| 3/4 | 19 | 4 | 27 | 80 | 20 | 290 | 65 | 435 |
| 7/8 | 22 | 4,5 | 31 | 40 | 20 | 290 | 70 | 520 |
| 1 | 25 | 4,5 | 34 | 40 | 20 | 290 | 110 | 580 |
| 1 | 25 | 4,5 | 34 | 50 | 20 | 290 | 110 | 580 |
| 1 1/8 | 28 | 5 | 38 | 40 | 15 | 218 | 120 | 715 |
| 1 3/16 | 30 | 5,5 | 41 | 40 | 15 | 218 | 140 | 835 |
| 1 1/4 | 32 | 5,5 | 43 | 40 | 15 | 218 | 170 | 890 |
| 1 3/8 | 35 | 5,5 | 46 | 40 | 15 | 218 | 180 | 940 |
| 1 1/2 | 38 | 6 | 50 | 40 | 15 | 218 | 200 | 1100 |
| 1 9/16 | 40 | 6 | 52 | 40 | 15 | 218 | 240 | 1150 |
| 1 5/8 | 42 | 6 | 54 | 40 | 10 | 145 | 250 | 1250 |
| 2 | 50 | 7 | 64 | 40 | 10 | 145 | 300 | 1565 |

Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer

Industrial Fluid Solutions

ContiTech Schlauch GmbH
Continentalstr. 3-5 | 34497 Korbach, Germany
industrialhoses@fluid.contitech.de

Version: 2021 12.26 | 2022-03-10

www.continental-industry.com

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten gewerblichen Schutzrechte sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Copyright © 2022 ContiTech AG, Hannover. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.continental-industry.com/special-pages/disclaimer-publications