



TRIX BLAUSTR AHL

Für den schweren Einsatz im Druckluftbereich



KENNZEICHNUNG: 6 blaue, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund "Continental TRIX BLAUSTR AHL DN 19 DIN EN ISO 2398 3C / L-T LUFT/AIR 2,5 MPa (25 BAR / 363 PSI) Ω-CL Ölkanne Made in Germany"

ANWENDUNGEN

Bergbau, Druckluft- und Kompressorenhersteller, Druckluftbereich, Fahrzeugbau, Gießereien, Großgaragen, Hoch- und Tiefbau, Hüttenindustrie, Maschinen- und Anlagenbau, Öl- und Chemieindustrie, Stahlbau, Steinbruch, Tankstellen, Werften

DURCHFLUSSMEDIUM

Druckluft, Pressluft

NORMEN / ZERTIFIKATE

DIN
EN ISO
2398:2024 3C/L-T

SPEZIFIKATIONEN

Innenschicht: NBR, schwarz, glatt, porenfrei
Druckträger: Synthetische Garne
Außenschicht: CR, schwarz, glatt, ab DN 25 stoffgemustert, ozonbeständig
Betriebsdruck bis: 25 bar / 363 psi
Temperaturbeständigkeit: von -40 °C / -40 °F bis +85 °C / +185 °F
Weitere Eigenschaften: Längenunabhängig elektrisch ableitfähig, Ω-CL (gem. EN ISO 8031)

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 | | |
| 1/4 | 6,3 | 6 | 18,3 | 40 | 25 | 363 | 100 | 1450 | 60 | 309 |
| 3/8 | 10 | 6 | 22 | 40 | 25 | 363 | 100 | 1450 | 100 | 386 |
| 1/2 | 12,5 | 6 | 24,5 | 40 | 25 | 363 | 100 | 1450 | 125 | 455 |
| 5/8 | 16 | 6 | 28 | 40 | 25 | 363 | 100 | 1450 | 160 | 553 |
| 3/4 | 19 | 6 | 31 | 40 | 25 | 363 | 100 | 1450 | 190 | 615 |
| 1 | 25 | 6 | 37 | 40 | 25 | 363 | 100 | 1450 | 250 | 759 |
| 1 1/8 | 28 | 6 | 40 | 40 | 25 | 363 | 100 | 1450 | 280 | 827 |
| 1 1/4 | 31,5 | 6 | 43,5 | 40 | 25 | 363 | 100 | 1450 | 310 | 912 |
| 1 3/8 | 35 | 6 | 47 | 40 | 25 | 363 | 100 | 1450 | 350 | 1002 |
| 1 1/2 | 38 | 6 | 50 | 40 | 25 | 363 | 100 | 1450 | 380 | 1070 |
| 1 5/8 | 42 | 6 | 54 | 40 | 25 | 363 | 100 | 1450 | 420 | 1153 |

Temperaturbeständigkeit gilt nur für eingesetzte Materialien / Alle technischen Daten gelten bei Raumtemperatur / DN 28, 35, 42 analog DIN EN ISO 2398 3C/L-T geprüft (Ohne Normkennzeichnung auf dem Schlauch, da Dimensionen nicht explizit in der Norm aufgeführt)