



TRIX BLAUSTRAHL

Für den schweren Einsatz im Druckluftbereich



KENNZEICHNUNG: 6 blaue, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund "Continental TRIX BLAUSTRAHL 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
Außenbeschichtung:	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 bar	Mindest Berstdruck bar	Kleinstiger Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. g/m		
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)