



TRIX BLAUSTRahl®

Der Marken-Pressluftschlauch nach DIN EN ISO 2398

Einsatzmöglichkeiten

Der TRIX BLAUSTRahl® ist das Spitzenprodukt für den schweren Einsatz im Druckluftbereich. Der Schlauch entspricht der Norm DIN EN ISO 2398 und ist das Top-Arbeitsgerät für Industrie, Bergbau, Steinbrüche, Hoch- und Tiefbau, Hüttenindustrie, Werften, Druckluftgeräte- und Kompressorenhersteller, Tankstellen, Großgaragen und viele andere Bereiche.

Kennzeichnung

6 blaue, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund "Continental ContiTech TRIX BLAUSTRahl® DN 19 DIN EN ISO 2398:2010 3C / L-T LUFT/AIR 2,5 MPa (25 BAR / 363 PSI) R < 10⁶ Ω Ölfest Made in Germany"

Beschreibung

- › Schwarze, porenfreie, glatte NBR-Innenschicht
- › Druckträger: synthetische Garne
- › Schwarze, glatte NBR-Außenschicht, ozon-, witterungs- und UV-beständig, abriebfest
- › Ab DN 28 CR-Außenschicht, stoffgemustert
- › Betriebsdruck bis 25 bar / 363 psi
- › Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +85°C / -40°F bis +185°F
- › Hochflexibel und robust
- › Sehr gute Ölbeständigkeit, RMA Class A
- › Längenunabhängig elektrisch ableitfähig, R < 10⁶ Ω
- › Bis DN 25 LABS-, Trennmittel- und fettfrei
- › Nach DIN EN ISO 2398:2010 3C/L-T, ab DN 28 nach DIN EN ISO 2398:2010 2C/L-T

Technische Daten

Nennweite Zoll/inch	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Länge m	Betriebsdruck bar psi	Mindest Berstdruck bar psi	Kleinsten Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. g/m
1/4	6	4,5	40	25 363	100 1450	25	250
3/8	10	5,0	40	25 363	100 1450	40	340
1/2	13	5,0	40	25 363	100 1450	60	410
1/2	13	6,0	40	25 363	100 1450	50	510
5/8	15	5,0	40	25 363	100 1450	70	460
5/8	15	6,0	40	25 363	100 1450	60	560
3/4	19	5,0	40	25 363	100 1450	85	590
3/4	19	6,0	40	25 363	100 1450	75	690
1	25	7,0	40	25 363	100 1450	100	1000
1 1/8	28	8,0	40	16 232	64 928	170	1260
1 1/4	32	8,0	40	16 232	64 928	200	1380
1 3/8	35	8,0	40	16 232	64 928	220	1500
1 1/2	38	8,0	40	16 232	64 928	240	1600
1 5/8	42	9,0	40	16 232	64 928	330	2000

Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer / DN 28,35,42 keine EN-Abmessungen

