



## 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 2398:2017 3C / L-T LUFT/AIR 2,5 MPa (25 BAR / 363 PSI) R < 10<sup>6</sup>Ω 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  
2398:2017 3C/L-T  
2398:2017 2C/L-T

### SPEZIFIKATIONEN

**Innenschicht:** NBR, schwarz, glatt, porenfrei  
**Druckträger:** Synthetische Garne  
**Außenschicht:** NBR, schwarz, glatt, ab DN 28 CR-Außenschicht (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	4,5	15	40	25	363	100	1450	60	250
3/8	10	5	20	40	25	363	100	1450	100	340
1/2	13	5	23	40	25	363	100	1450	130	410
1/2	13	6	25	40	25	363	100	1450	130	510
5/8	15	5	25	40	25	363	100	1450	150	460
5/8	15	6	27	40	25	363	100	1450	150	560
3/4	19	5	29	40	25	363	100	1450	190	590
3/4	19	6	31	40	25	363	100	1450	190	690
1	25	7	39	40	25	363	100	1450	250	1000
1 1/8	28	8	44	40	16	232	64	928	280	1260
1 1/4	32	8	48	40	16	232	64	928	320	1380
1 3/8	35	8	51	40	16	232	64	928	350	1500
1 1/2	38	8	54	40	16	232	64	928	380	1600
1 5/8	42	9	60	40	16	232	64	928	420	2000

Temperaturbeständigkeit gilt nur für eingesetzte Materialien / Alle technischen Daten gelten bei Raumtemperatur / DN 28,35,42 keine EN-Abmessungen