



## 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 2398:2017 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

<b>Innenschicht:</b>	NBR, schwarz, glatt, porenfrei
<b>Druckträger:</b>	Synthetische Garne
<b>Außenschicht:</b>	NBR, schwarz, glatt, ab DN 28 CR-Außenschicht (stoffgemustert), abriebfest, ozon-, witterungs- und UV-beständig
<b>Betriebsdruck bis:</b>	25 bar / 363 psi
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	von -40 °C / -40 °F bis +85 °C / +185 °F
<b>Weitere Eigenschaften:</b>	Bis DN 25 LABS-, Trennmittel- und fettfrei Hochflexibel Längenunabhängig elektrisch ableitfähig, R < 10 <sup>6</sup> Ω Robust Sehr gute Ölbeständigkeit, RMA Class A

### TECHNISCHE DATEN

Nennweite	Innen-Ø	Wanddicke	Außen-Ø	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biegeradius	Gewicht
					bar	psi	bar	psi		
Zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	ca. mm	ca. g/ m
1/4	6	4,5	15	40	25	363	100	1450	25	250
3/8	10	5	20	40	25	363	100	1450	40	340
1/2	13	5	23	40	25	363	100	1450	60	410
1/2	13	6	25	40	25	363	100	1450	50	510
5/8	15	5	25	40	25	363	100	1450	70	460
5/8	15	6	27	40	25	363	100	1450	60	560
3/4	19	5	29	40	25	363	100	1450	85	590
3/4	19	6	31	40	25	363	100	1450	75	690
1	25	7	39	40	25	363	100	1450	100	1000
1 1/8	28	8	44	40	16	232	64	928	170	1260
1 1/4	32	8	48	40	16	232	64	928	200	1380
1 3/8	35	8	51	40	16	232	64	928	220	1500
1 1/2	38	8	54	40	16	232	64	928	240	1600
1 5/8	42	9	60	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

#### Industrial Fluid Solutions

ContiTech Schlauch GmbH  
Continentalstr. 3-5 | 34497 Korbach, Germany  
[industrialhoses@fluid.contitech.de](mailto:industrialhoses@fluid.contitech.de)

Version: 2021\_05.26 | 2021-10-27

#### [www.continental-industry.com](http://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 © 2021 ContiTech AG, Hannover. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.continental-industry.com/special-pages/disclaimer-publications](http://www.continental-industry.com/special-pages/disclaimer-publications)