



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 Ölkanne 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	Kleinster 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





AIR TRIX®

Der Pressluftschlauch nach DIN EN ISO 2398-1A und DIN 20018-1

Einsatzmöglichkeiten

Der AIR TRIX® Pressluftschlauch ist der zuverlässige Spezialist für den schweren Einsatz im Steinbruch, Hoch- und Tiefbau, bei Druckluft- und Kompressoren- Herstellern, industriellen Verbrauchern, in der Hüttenindustrie sowie bei Werften, Tankstellen und Großgaragen. Auch in Ausführung gemäß §10 BVOST (ehem. LOBA) erhältlich.

Kennzeichnung

2x3 blaue, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund
"Continental ContiTech AIR TRIX® DN 19 DIN EN ISO 2398:2010 1A / N-T DIN 20018-1 1,0 MPa (10 BAR / 145 PSI) Made in Germany"

Beschreibung

- › Schwarze, porenfreie, glatte SBR-Innenschicht
- › Druckträger: synthetische Garne
- › Schwarze, glatte SBR-Außenschicht, ozon-, witterungs- und UV-beständig, abriebfest, beständig gegen Betriebswasser und ölhaltiger Luft
- › Betriebsdruck bis 10 bar / 145 psi (Luft), 16 bar / 232 psi (Wasser)
- › Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +70°C / -22°F bis +158°F
- › Hohe Flexibilität, Robustheit, Knickfestigkeit und Formstabilität
- › LABS-, Trennmittel- und fettfrei
- › Nach DIN EN ISO 2398:2010 1A und DIN 20018-1

Technische Daten

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinsten Biegeradius	Gewicht
				bar	psi	bar	psi		
3/8	10	5,0	40	10	145	40	580	70	340
1/2	13	5,0	40	10	145	40	580	80	410
5/8	15	6,0	40	10	145	40	580	100	560
3/4	19	6,0	40	10	145	40	580	150	690
1	25	7,0	40	10	145	40	580	185	1000

Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer



Continental ContiTech TRIX® BREMSSCHLAUCH / BRAKE HOSE DN 13 DIN 74310 TÜV geprüft Made in Germany 10/13



TRIX® Bremsschlauch

Sicherheit nach DIN 74310

Einsatzmöglichkeiten

Der TRIX® Bremsschlauch ist der hochqualitative Marken-Druckluftschlauch für Lkw-Bremsaggregate nach DIN 74310. Er ist besonders robust, langlebig, flexibel und knickfest.

Kennzeichnung

"Continental ContiTech TRIX® BREMSSCHLAUCH / BRAKE HOSE DN 13 DIN 74310 TÜV geprüft Made in Germany Monat/Jahr" auf schwarzem Untergrund geprägt

Beschreibung

- › Schwarze, porenfreie, glatte SBR/EPDM-Innenschicht
- › Druckträger: synthetische Garne
- › Schwarze, glatte SBR/EPDM-Außenschicht, ozon-, witterungs- und UV-beständig, abriebfest
- › Betriebsdruck bis 10 bar / 145 psi
- › Temperaturbeständig für Luft von -40°C bis +70°C / -40°F bis +158°F
- › LABS-, Trennmittel- und fettfrei
- › Nach DIN 74310

Technische Daten

Nennweite zoll/inch	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Länge m	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinsten Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. g/m
				bar	psi	bar	psi		
7/16	11	3,5	40	10	145	40	580	70	260
1/2	13	6,0	40	10	145	40	580	100	500

Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer





PARKING®

Einsatzmöglichkeiten

Der PARKING® Pressluftschlauch ist der zuverlässige Spezialist für den Einsatz im Steinbruch, Hoch- und Tiefbau, bei Druckluft- und Kompressoren-Herstellern, industriellen Verbrauchern, in der Hüttenindustrie sowie bei Werften, Tankstellen und Großgaragen.

Kennzeichnung

6 blaue Streifen auf schwarzem Untergrund

Beschreibung

- › Schwarze, porenfreie, glatte SBR-Innenschicht
- › Druckträger: synthetische Garne
- › Schwarze, glatte SBR/EPDM-Außenschicht, ozon-, witterungs- und UV-beständig, abriebfest
- › Betriebsdruck bis 20 bar / 290 psi
- › Temperaturbeständigkeit bis +65°C / +149°F, für Heißwasser kurzfristig bis +80°C / +176°F
- › LABS-, Trennmittel- und fettfrei

Technische Daten

Nennweite zoll/inch	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Länge m	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinsten Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. g/m
				bar	psi	bar	psi		
1/4	6	3,5	25	20	290	60	870	60	170
1/4	6	3,5	50	20	290	60	870	60	170
1/3	8	3,5	25	20	290	60	870	80	200
1/3	8	3,5	50	20	290	60	870	80	200
3/8	10	3,5	25	20	290	60	870	100	250
3/8	10	3,5	50	20	290	60	870	100	250
1/2	13	4,3	20	20	290	60	870	130	350
1/2	13	4,3	40	20	290	60	870	130	350
3/4	19	5,5	20	20	290	60	870	190	580
3/4	19	5,5	40	20	290	60	870	190	580

Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer





TRIX® Atemluftschlauch

Qualität nach DIN EN 14593/14594

Einsatzmöglichkeiten

Der TRIX® Atemluftschlauch entspricht in allen Anforderungen den Vorgaben der DIN EN 14593/14594. Der Schlauch leitet die Atemluft von der Entnahmestelle zum Druckluft-Schlauchgerät. Für die Herstellung der Schlauchinnenschicht werden keine Atemluft beeinflussenden Gefahrenstoffe verwendet.

ACHTUNG:

Nicht geeignet für den medizinischen Bedarf!
Vor Einbau/Ersteinsatz Innenschicht reinigen!

Kennzeichnung

„Continental ContiTech TRIX® ATEMLUFT / BREATHING AIR DN 10 DIN EN 14593 / DIN EN 14594 -B-S-H-F- Jahr Made in Germany“ auf schwarzem Untergrund

Beschreibung

- › Schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht
- › Druckträger: synthetische Garne
- › Schwarze, glatte EPDM-Außenschicht, ozon-, witterungs- und UV-beständig, abriebfest
- › Betriebsdruck bis 10 bar / 145 psi
- › Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +100°C / -22°F bis +212°F (kurzzeitig bis +120°C / +248°F)
- › LABS-, Trennmittel- und fettfrei
- › Elektrisch leitfähig, $10^3 \Omega < R < 10^8 \Omega$
- › Nach DIN EN 14593/14594

Technische Daten

Nennweite zoll/inch	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Länge m	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. g/m
				bar	psi	bar	psi		
3/8	9,5	4,5	40	10	145	40	580	50	280

Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer





CONTI® Atemluftschlauch Plus

Qualität, EN 250 entsprechend

Einsatzmöglichkeiten

Der hochwertige CONTI® Atemluftschlauch Plus von ContiTech eignet sich zum sicheren und zuverlässigen Einsatz an Beatmungsgeräten und Leichttauchgeräten. Er entspricht der EN 250.

ACHTUNG:

Nicht geeignet für den medizinischen Bedarf!
Vor Einbau/Ersteinsatz Innenschicht reinigen!

Kennzeichnung

"Continental ContiTech ATEMLUFT / BREATHING AIR PLUS DN 9 TESTED EN 250 Made in Germany" auf schwarzem Untergrund

Beschreibung

- › Helle, porenfreie, glatte NR-Innenschicht
- › Druckträger: synthetische Garne
- › Schwarze CR-Außenschicht, alterungs-, witterungs- und ozonbeständig, resistent gegen kurzzeitiges Einwirken von Öl und Chemikalien
- › Betriebsdruck bis 30 bar / 435 psi
- › Leicht und flexibel
- › Innenschicht entspricht der Empfehlung XXI, Kat. 2 des BfR
- › Nach EN 250

Technische Daten

Nennweite zoll/inch	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Länge m	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinsten Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. g/m
				bar	psi	bar	psi		
1/4	6,4	3,2	> 10	30	435	120	1740	70	135
3/8	9	3,5	> 10	30	435	120	1740	90	190

Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer / Andere Farben der Außenschicht auf Anfrage



Continental ContiTech HOT AIR COMPRESSOR DN 75 PN 6 BAR / 87 PSI Made in Germany

CONTI® Heißluftkompressorschlauch

Höchste Qualität für Silofahrzeuge

Einsatzmöglichkeiten

Der CONTI® Heißluftkompressorschlauch ist der ideale Schlauch für den Einsatz an Silofahrzeugen. Die extrudierte Mischung der Innenschicht ist homogen, glatt und geeignet für ölnebelhaltige Preßluft. Das Geflecht aus synthetischen Festigkeitsträgern ist mit einer EPDM-Beschichtung versehen, welche den Schlauch ozon- und witterungsbeständig macht. Auf Anfrage ist der Schlauch auch mit zusätzlicher Elastomeraußenschicht erhältlich.

Kennzeichnung

3 orange, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund „Continental ContiTech HOT AIR COMPRESSOR DN 75 PN 6 BAR / 87 PSI Made in Germany“

Beschreibung

- › Schwarze, wahlweise weiße, glatte EPDM-Innenschicht in extrudierter Ausführung
- › Druckträger aus synthetischen Garnen, gummiert, schwarz (optional mit Stahldrahtspirale)
- › Optional als Ausführung mit schwarzer Elastomerdecke
- › Betriebsdruck bis 6 bar / 87 psi
- › Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +160°C / -40°F bis +320°F (kurzzeitig bis +180°C / +356°F)

Technische Daten

Nennweite zoll/inch	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Länge m	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinsten Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. g/m
				bar	psi	bar	psi		
2	50	8,0	40	6	87	24	348	270	1450
2 5/8	65	9,0	40	6	87	24	348	300	1950
3	75	9,0	40	6	87	24	348	350	2700

Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer

