



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		Mindest Berstdruck		Kleinster Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. g/m
				bar	psi	bar	psi		
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





TRIX BLAUSTRÄHL®

The high quality hose for compressed air

Application

TRIX BLAUSTRÄHL® is the top product for heavy duty applications in the field of compressed air handling. The hose meets the DIN EN ISO 2398 standard and is the ideal product for industrial applications, for the mining industry, pits, over- and underground workings, steel and iron industry, shipyards, manufacturers of compressed air equipment and compressors, petrol stations, largescale garages and many other applications more.

Marking

6 blue, axial stripes on black cover "Continental ContiTech TRIX BLAUSTRÄHL® DN 19 DIN EN ISO 2398:2010 3C/L-T LUFT/AIR 2,5 MPa (25 BAR / 363 PSI) R < 10⁶ Ω oil can Made in Germany"

Description

- › Black, non-porous and smooth NBR lining
- › Reinforcements: synthetic fibres
- › Black, smooth NBR-cover, resistant to ozone, weather, UV and abrasion
- › From DN 28 upward with CR-cover, fabric patterned
- › Working pressure up to 25 bar / 363 psi
- › Temperature range from -40°C up to +85°C / -40°F up to +185°F
- › Highly flexible, robust
- › Good resistance to oil, RMA Class A
- › Length independently electrically conductive, R < 10⁶ Ω
- › Up to DN 25 release agent- and fat-free, free from any product harmful to lacquer
- › According to DIN EN ISO 2398:2010 3C/L-T, from DN 28 upward according to DIN EN ISO 2398:2010 2C/L-T

Technical data

nominal width	inner-Ø	wall thickness	length	working pressure		min. burst pressure		min. bending radius	weight
zoll/inch	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. 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

Pressure based on room temperature / High pressure and/or temperature lead to reduced component durability / DN 28/35/42 no EN-diameters





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 zoll/inch	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Länge m	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinsten Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. g/m
				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





AIR TRIX®

Compressed air hose according to DIN EN ISO 2398-1A and DIN 20018-1

Application

The AIR TRIX® compressed air hose is the reliable and safe hose for heavy duty service for quarrying, overground and underground workings, for use on compressed air tools or compressors, industrial applications, for the metallurgical industry, shipyards, petrol stations and garages. Also available in construction according to §10 BVOST (previously LOBA).

Marking

2x3 blue, axially applied stripes on black cover interrupted by white lettering "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"

Description

- › Black, non-porous, smooth SBR lining
- › Reinforcements: synthetic fibres
- › Black, smooth SBR cover, resistant to ozone, weather, UV, abrasion, water and air containing oil
- › Working pressure up to 10 bar / 145 psi (air), 16 bar / 232 psi (water)
- › Temperature range from -30°C up to +70°C / -22°F up to +158°F
- › Highly flexible, robust, non-buckling, dimensionally stable
- › Release agent- and fat-free, free from any product harmful to lacquer
- › According to DIN EN ISO 2398:2010 1A and DIN 20018-1

Technical data

nominal width	inner-Ø	wall thickness	length	working pressure		min. burst pressure		min. bending radius	weight
				bar	psi	bar	psi		
zoll/inch	mm	mm	m					aprx. mm	aprx. g/m
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

Pressure based on room temperature / High pressure and/or temperature lead to reduced component durability





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





TRIX® Brake hose

Safety according to DIN 74310

Application

The TRIX® Brake hose is the high quality brake hose for truck brake systems according to DIN 74310. It is robust, very flexible, non-buckling and offers long service life.

Marking

"Continental ContiTech TRIX® BREMSSCHLAUCH / BRAKE HOSE DN 13 DIN 74310 TÜV geprüft Made in Germany month/year" on black cover

Description

- › Black, non-porous and smooth SBR/EPDM lining
- › Reinforcements: synthetic fibres
- › Black, smooth SBR/EPDM-cover, resistant to ozone, weather, UV and abrasion
- › Working pressure up to 10 bar / 145 psi
- › Temperature range from von -40°C bis +70°C / -40°F bis +158°F for air
- › Release agent- and fat-free, free from any product harmful to lacquer
- › According to DIN 74310

Technical data

nominal width	inner-Ø	wall thickness	length	working pressure		min. burst pressure		min. bending radius	weight
				bar	psi	bar	psi		
zoll/inch	mm	mm	m					aprx. mm	aprx. g/m
7/16	11	3.5	40	10	145	40	580	70	260
1/2	13	6.0	40	10	145	40	580	100	500

Pressure based on room temperature / High pressure and/or temperature lead to reduced component durability





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

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





TRIX® Respiration hose

Quality according to the European standards

Application

The TRIX® Breathing air hose fulfills all requirements of DIN/EN 14593/14594. The hose allows the transport of inhaled air from the taking pipe to the compressed-air hose appliance. The hose lining is made from materials free from any dangerous products for inhaled air.

Attention: Not suitable for medical use! Lining to be cleaned before use!

Marking

"Continental ContiTech TRIX® ATEMLUFT / BREATHING AIR DN 10 DIN EN 14593 / DIN EN 14594 -B-S-H-F- Year Made in Germany" on black cover

Description

- › Black, non-porous and smooth EPDM-lining
- › Reinforcements: synthetic fibres
- › Black, smooth EPDM-cover, resistant to ozone, weather, UV and abrasion
- › Working pressure up to 10 bar / 145 psi
- › Temperature range from -30°C up to +100°C / -22°F up to +212°F (short term up to +120°C / +248°F)
- › Release agent- and fat-free, free from any product harmful to lacquer
- › Electrically conductive, $10^3 \Omega < R < 10^8 \Omega$
- › According to DIN EN 14593 / DIN EN 14594

Technical data

nominal width zoll/inch	inner-Ø mm	wall thickness mm	length m	working pressure		min. burst pressure		min. bending radius aprx. mm	weight aprx. g/m
				bar	psi	bar	psi		
3/8	9.5	4.5	40	10	145	40	580	50	280

Pressure based on room temperature / High pressure and/or temperature lead to reduced component durability





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





CONTI® Breathing air hose Plus

Quality according to EN 250

Application

The CONTI® Breathing air hose Plus of ContiTech is suitable for safe and reliable operation on breathing apparatus and light diving equipment. The hose complies with EN 250.

Attention: Not suitable for medical use! Lining to be cleaned before use!

Marking

"Continental ContiTech ATEMLUFT / BREATHING AIR PLUS DN 9 TESTED EN 250 Made in Germany" on black cover

Description

- › Bright, non-porous and smooth NR lining
- › Reinforcements: synthetic fibres
- › Black CR-cover, resistant to weather, ozone and short contact to oil and chemicals
- › Working pressure up to 30 bar / 435 psi
- › Lightweight and flexible
- › Lining according to recommendation XXI, cat. 2 of BfR
- › According to EN 250

Technical data

nominal width	inner-Ø	wall thickness	length	working pressure		min. burst pressure		min. bending radius	weight
				bar	psi	bar	psi		
zoll/inch	mm	mm	m					aprx. mm	aprx. g/m
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

Pressure based on room temperature / High pressure and/or temperature lead to reduced component durability / Other colours of cover on request



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



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

CONTI® Hot air compressor hose

High quality for silo vehicles

Application

The CONTI® Hot air compressor hose is the perfect hose for the use with silo vehicles. The smooth extruded liner compound is qualified for the use with compressed air containing oil dust. The textile reinforcement is protected by a EPDM-coating, which makes the hose ozone and weather resistant. On request the hose is also available with additional elastomer cover.

Marking

3 orange, axially applied stripes on black cover "Continental ContiTech HOT AIR COMPRESSOR DN 75 PN 6 BAR / 87 PSI Made in Germany"

Description

- › Black or white, smooth EPDM-lining
- › reinforcements: synthetic fibres, rubberized, black (optionally with steel wire helix)
- › Optionally construction with black rubber cover
- › Working pressure up to 6 bar / 87 psi
- › Temperature range from -40°C up to +160°C / -40°F up to +320°F (short term up to +180°C / +356°F)

Technical data

nominal width	inner-Ø	wall thick-ness	length	working pressure		min. burst pressure		min. bending radius	weight
				bar	psi	bar	psi		
zoll/inch	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	aprx. mm	aprx. g/m
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

Pressure based on room temperature / High pressure and/or temperature lead to reduced component durability

