



Meine Wahl: TRIX®
Das Beste für die Industrie.





Eine Marke. Viele Lösungen.

Wenn es um den Medientransport selbst unter härtesten industriellen Bedingungen geht, ist die Markenschlauch-Familie TRIX® die richtige Wahl. Ob Atemluft, Brenngase, CO₂, Kraftstoffe, ölhaltige Pressluft, Mineralöle, technische Alkohole, Säuren oder viele Medien mehr - mit unseren individuell für den Einsatzzweck zugeschnittenen Produkten sichern wir Ihre Prozesse mit hoher Zuverlässigkeit. Robuste Spitzenprodukte für nahezu jede Anwendung in Industrie, Gewerbe und Verkehr.

TRIX®: Meine Wahl, Meine Vorteile.

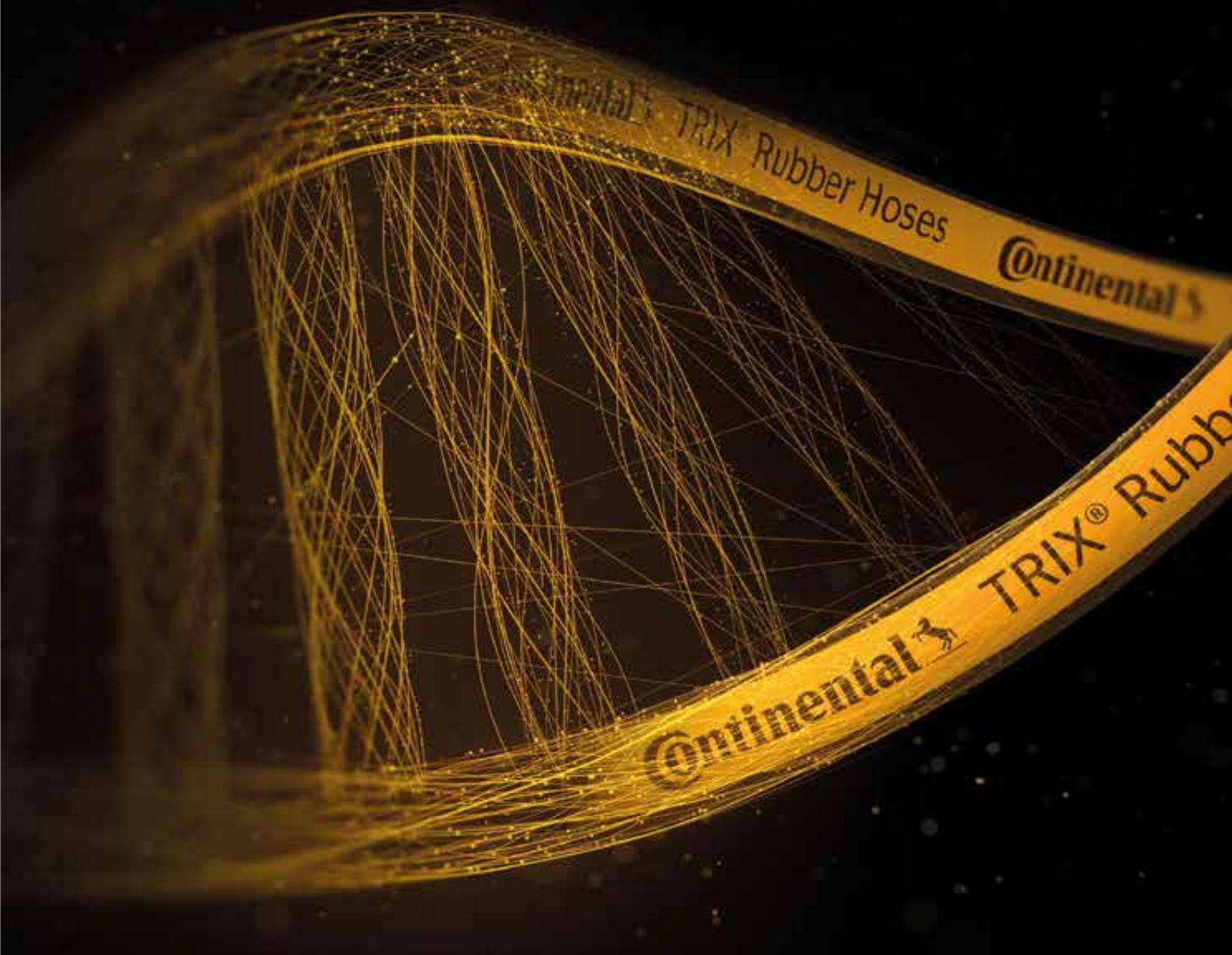
- › Maximale Wirtschaftlichkeit über die gesamte Lebensdauer
- › Transport einer großen Vielfalt an Medien
- › Systemlösungen für jeden industriellen Einsatz
- › Individuelle System-Beratung
- › Sicherheit auch bei extremen Belastungen

	Agrarwirtschaft	Baugewerbe	Bergbau & Steinbrüche	Hüttenindustrie & Gießereien	Installations- & Schweißbetriebe	Kommunale Betriebe	Maschinenbau	Öl- & Chemie-Industrie	Werften, Stahl- & Karosseriebau	Werkstätten & Garagen
TRIX ROTSTRAHL®	x	x	x			x	x			x
EURO TRIX®	x				x	x	x		x	x
TRIX® SUPER	x	x		x		x	x	x		
CONTI® RADIATOR FLEX	x						x			x
TRIX® AUTOGEN ROT/BLAU		x		x	x		x		x	x
TRIX® AUTOGEN SCHWARZ		x		x	x		x		x	x
TRIX® ALLBRENNGAS		x		x	x		x		x	x
TRIX BLAUSTRAHL®		x	x	x			x	x	x	
AIR TRIX®	x	x	x		x	x	x		x	x
UNITRIX® 60/80	x						x	x		x
DAMPF TRIX® 5000				x			x	x		
DAMPF TRIX® 6000 / 6000 OIL				x			x	x		

Qualität ist unsere DNA.

Das TRIX®-Herstellungsverfahren.

Vor rund 90 Jahren entstand in unserem Hause eine Idee, die bis heute trägt und zu einem echten Markenzeichen geworden ist: Die Fertigung von Schläuchen nach dem Prinzip der kontinuierlichen „In Line“-Produktion. Damit war das TRIX®-Herstellungsverfahren geboren. Das Ergebnis sind Produkte mit einer hohen Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit. Seit 1932 zum ersten Mal eingesetzt, haben wir mit dem TRIX®-Herstellungsverfahren eine Qualitätsführerschaft übernommen, die bis heute hält. Denn wir richten die Produktion kontinuierlich auf die steigenden Qualitätsanforderungen unserer Kunden aus. Damit ist TRIX® bereits seit 90 Jahren das Beste, was unseren Kunden passieren kann.



TRIX ROTSTRAHL® EURO TRIX®

Die professionellen Wasserschläuche

Anwendungsbereiche

- › Allgemeine Industrie
- › Gewerbe
- › Hoch- und Tiefbau / Bergbau
- › Kommunale Betriebe
- › Landwirtschaft
- › Landschafts- und Gartenbau
- › Fuhrparks und Werkstätten



Eigenschaften

Innenschicht

EPDM, schwarz, glatt, porenfrei

Druckträger

Synthetische Garne

Außenschicht

EPDM, schwarz, glatt, ozon-, witterungs- und UV-beständig
TRIX ROTSTRAHL®: ab DN 28 stoffgemustert

Weitere Eigenschaften

Hochflexibel, trennmittel- und fettfrei, LABS-frei bis DN 25
TRIX ROTSTRAHL®: Niedriger Durchflusswiderstand, robust
EURO TRIX®: Drallfrei, knickfest

Betriebsdruck: TRIX ROTSTRAHL®: bis 20 bar / 290 psi
EURO TRIX®: bis 15 bar / 218 psi

Temperatur: TRIX ROTSTRAHL®: -40 °C bis +100 °C /
-40 °F bis +212 °F
EURO TRIX®: -20 °C bis +100 °C / -4 °F
bis +212 °F

REACH RoHS LABS

Verordnung EG
1907/2006

2011/65/EG

Frei von Lack-
benetzungsstörenden
Substanzen

Technische Daten - EURO TRIX®

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biege- radius	Gewicht
zoll / Inch	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	ca. mm	ca. g/m
1/2	13	3,5	40	15	218	45	653	50	265
5/8	16	3,8	40	15	218	45	653	65	360
3/4	19	4,0	40	15	218	45	653	70	435
1	25	4,5	40	15	218	45	653	120	580

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

Technische Daten - TRIX ROTSTRAHL®

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biege- radius	Gewicht
zoll / Inch	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	ca. mm	ca. g/m
1/2	13	3,3	40	20	290	60	870	50	245
1/2	13	3,3	50	20	290	60	870	50	245
1/2	13	3,3	80	20	290	60	870	50	245
5/8	16	3,5	40	20	290	60	870	60	330
3/4	19	4,0	40	20	290	60	870	65	435
3/4	19	4,0	50	20	290	60	870	65	435
3/4	19	4,0	80	20	290	60	870	65	435
7/8	22	4,5	40	20	290	60	870	70	520
1	25	4,5	40	20	290	60	870	110	580
1	25	4,5	50	20	290	60	870	110	580
1 1/8	28	5,0	40	15	218	45	653	120	715
1 3/16	30	5,5	40	15	218	45	653	140	835
1 1/4	32	5,5	40	15	218	45	653	170	890
1 3/8	35	5,5	40	15	218	45	653	180	940
1 1/2	38	6,0	40	15	218	45	653	200	1100
1 9/16	40	6,0	40	15	218	45	653	240	1150
1 5/8	42	6,0	40	10	145	30	435	250	1250
2	50	7,0	40	10	145	30	435	300	1565

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

TRIX® SUPER

Der Hochleistungs- Wasserschlauch

Anwendungsbereiche

- › Agrarwirtschaft
- › Baugewerbe
- › Hüttenindustrie & Gießereien
- › Kommunale Betriebe
- › Maschinenbau
- › Öl- & Chemieindustrie



Eigenschaften

Innenschicht

EPDM, schwarz, glatt, porenfrei

Druckträger

Synthetische Garne

Außenschicht

EPDM, schwarz, glatt, abriebfest, ozon-,
witterungs- und UV-beständig

Weitere Eigenschaften

Hochflexibel, LABS-, trennmittel- und fettfrei,
niedriger Durchflusswiderstand, robust,
längenunabhängig elektrisch ableitfähig, $R < 10^6 \Omega$

Betriebsdruck: bis 30 bar / 435 psi

Temperatur: -40 °C bis +120 °C / -40 °F bis +248 °F

REACH RoHS LABS

Verordnung EG
1907/2006

2011/65/EG

Frei von Lack-
benutzungsstörenden
Substanzen



Technische Daten - TRIX® SUPER

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biege- radius	Gewicht
zoll / Inch	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	ca. mm	ca. g/m
3/8	10	3,5	50	30	435	90	1305	35	225
1/2	13	4,0	50	30	435	90	1305	50	315
5/8	16	4,0	50	30	435	90	1305	60	310
3/4	19	4,5	50	30	435	90	1305	65	480
1	25	5,0	50	30	435	90	1305	110	650

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

CONTI® RADIATOR FLEX

Für Kühl- und Heizsysteme

Anwendungsbereiche

- › Agrarwirtschaft
- › Maschinenbau
- › Werkstätten & Garagen
- › Allgemeine Industrie
- › Kühl- und Heizsysteme
- › Kühlsysteme in Verbrennungsmaschinen



Eigenschaften

Innenschicht

EPDM, schwarz, glatt, porenfrei

Druckträger

Aramid

Außenschicht

EPDM, schwarz, glatt, abriebfest, ozon-, witterungs- und UV-beständig, ab DN 25 stoffgemustert

Weitere Eigenschaften

Getestet gemäß Anforderungen DBL6254.12 und DBL6254.16

Betriebsdruck: bis 3 bar / 44 psi

Temperatur: -40 °C bis +135 °C / -40 °F bis +275 °F
kurzzeitig bis +160 °C / +320 °F



REACH RoHS

Verordnung EG
1907/2006

2011/65/EG

DIN

DIN 73411-B

SAE

SAE J20 R3/R4
D3 - HT - EC



Technische Daten - CONTI® RADIATOR FLEX

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biege- radius	Gewicht
zoll / Inch	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	ca. mm	ca. g/m
1/4	6	3,5	40	3	44	12	174	45	125
5/16	8	3,5	40	3	44	12	174	60	152
3/8	10	4,5	40	3	44	12	174	75	240
1/2	12	4,5	40	3	44	12	174	100	272
5/8	15	4,5	40	3	44	12	174	135	321
3/4	18	4,5	40	3	44	12	174	165	371
3/4	20	4,5	40	3	44	10	145	195	403
7/8	22	4,5	40	3	44	10	145	200	436
1	25	4,5	40	3	44	10	145	240	482
1 1/8	28	4,5	40	3	44	10	145	280	532
1 3/16	30	6,0	40	3	44	10	145	300	788
1 1/4	32	6,0	40	3	44	10	145	320	826
1 3/8	35	6,0	40	3	44	10	145	350	896
1 1/2	38	6,0	40	3	44	10	145	380	963
1 5/8	42	6,0	40	3	44	6	87	420	1050
1 3/4	45	6,0	40	3	44	6	87	450	1115
2	50	6,0	40	3	44	6	87	500	1226
2 1/8	55	6,0	40	3	44	6	87	550	1323
2 3/8	60	6,0	40	3	44	6	87	600	1437
2 5/8	65	6,0	40	3	44	6	87	650	1547
2 3/4	70	6,0	40	3	44	6	87	700	1656
3	75	6,0	40	3	44	6	87	750	1762
3 1/8	80	6,0	20	3	44	6	87	800	1867
4	100	6,0	10	3	44	6	87	1000	2313

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

TRIX® AUTOGEN ROT / BLAU

Für Acetylen und Sauerstoff

Anwendungsbereiche

- › Baugewerbe
- › Hüttenindustrie & Gießereien
- › Installations- & Schweißbetriebe
- › Maschinenbau
- › Werften, Stahl- und Karosseriebau
- › Werkstätten & Garagen
- › Schweißwerkstätten und bei Schweißgeräteherstellern



Eigenschaften

Innenschicht

EPDM, schwarz, glatt, porenfrei,
elektrisch ableitfähig $R < 10^6 \Omega/m$

Druckträger

Synthetische Garne

Außenschicht

EPDM, glatt, abriebfest, ozon-, witterungs- und UV-beständig

Weitere Eigenschaften

Formstabil, hochflexibel, knickfest, LABS-, trennmittel- und fettfrei, halogenfrei, robust

Betriebsdruck: bis 20 bar / 290 psi

Temperatur: von -40 °C bis +60 °C / -40 °F bis +140 °F

REACH RoHS LABS

Verordnung EG
1907/2006

2011/65/EG

Frei von Lack-
benutzungsstörenden
Substanzen

DIN EN ISO

DIN EN ISO
3821:2020



Technische Daten - TRIX® AUTOGEN ROT

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biege- radius	Gewicht
zoll / Inch	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	ca. mm	ca. g/m
1/6	4	3,5	40	20	290	60	870	15	130
1/4	6,3	3,5	40	20	290	60	870	25	170
3/8	9	3,5	40	20	290	60	870	35	210
7/16	11	3,5	40	20	290	60	870	55	250
1/2	12,5	4,5	40	20	290	60	870	50	370
5/8	16	4,5	40	20	290	60	870	65	430

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

Technische Daten - TRIX® AUTOGEN BLAU

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biege- radius	Gewicht
zoll / Inch	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	ca. mm	ca. g/m
1/6	4	3,5	40	20	290	60	870	15	130
1/4	6,3	3,5	40	20	290	60	870	25	170
1/4	6,3	5,0	40	20	290	60	870	20	260
3/8	9	5,0	40	20	290	60	870	30	330
7/16	11	5,0	40	20	290	60	870	35	370
1/2	12,5	5,0	40	20	290	60	870	45	400
5/8	16	6,0	40	20	290	60	870	55	600

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

TRIX® AUTOGEN SCHWARZ

Für Luft, Stickstoff,
Argon, CO₂

Anwendungsbereiche

- › Hüttenindustrie & Gießereien
- › Installations- & Schweißbetriebe
- › Maschinenbau
- › Werften, Stahl- und Karosseriebau
- › Werkstätten & Garagen
- › Schweißgerätehersteller



Eigenschaften

Innenschicht

EPDM, schwarz, glatt, porenfrei

Druckträger

Synthetische Garne

Außenschicht

EPDM, schwarz, glatt, abriebfest, ozon-,
witterungs- und UV-beständig

Weitere Eigenschaften

Formstabil, hochflexibel, knickfest, LABS-,
trennmittel- und fettfrei, halogenfrei, robust,
elektrisch ableitfähig, $R < 10^5 \Omega/m$

Betriebsdruck: bis 20 bar / 290 psi

Temperatur: -40 °C bis +60 °C / -40 °F bis +140 °F

REACH RoHS LABS

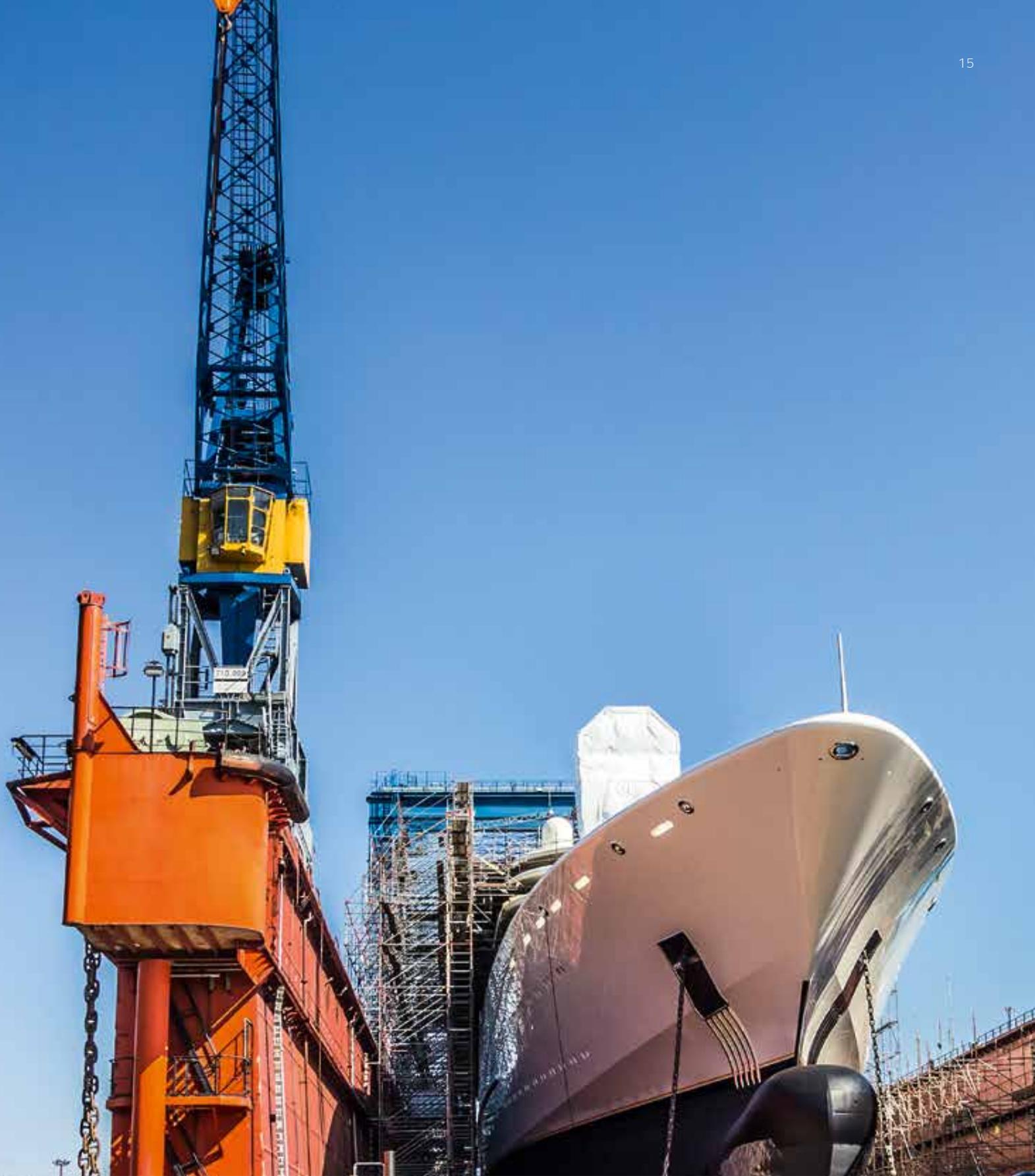
Verordnung EG
1907/2006

2011/65/EG

Frei von Lack-
benetzungsstörenden
Substanzen

DIN EN ISO

DIN EN ISO
3821:2020



Technische Daten - TRIX® AUTOGEN SCHWARZ

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biege-radius	Gewicht
zoll / Inch	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	ca. mm	ca. g/m
1/4	6,3	3,5	40	20	290	60	870	25	170
3/8	9	3,5	40	20	290	60	870	35	210
5/8	16	4,5	40	20	290	60	870	65	385

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

TRIX® ALLBRENNNGAS

Für Brenn- und Flüssiggase

Anwendungsbereiche

- › Brückenbau
- › Fahrzeugbau
- › Gießereien
- › Hoch- und Tiefbau
- › Installations- und Heizungsbetriebe
- › Schweißgerätehersteller
- › Schweißwerkstätten
- › Stahlbau
- › Werften



Eigenschaften

Innenschicht

NBR, schwarz, glatt, porenfrei

Druckträger

Synthetische Garne

Außenschicht

NBR, rot-orange, glatt, abriebfest, ozon-, witterungs- und UV-beständig, ab DN 32 stoffgemustert

Weitere Eigenschaften

Hochflexibel, trennmittel- und fettfrei, LABS-frei bis DN 20, formstabil, knickfest, robust, Innenschicht elektrisch ableitfähig, $R < 10^6 \Omega$

Betriebsdruck: bis 20 bar / 290 psi

Temperatur: -40 °C bis +60 °C / -40 °F bis +140 °F

REACH RoHS LABS

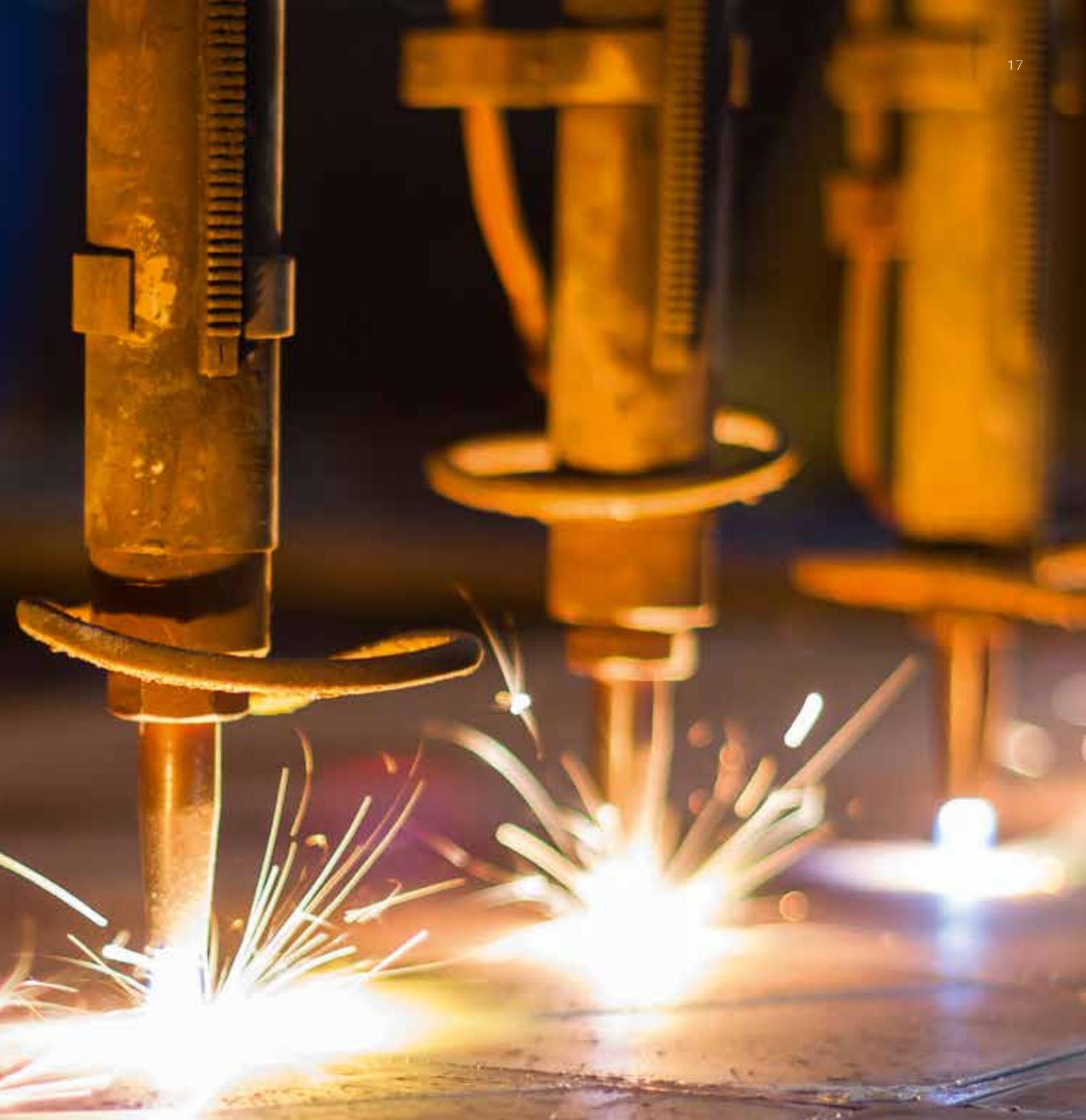
Verordnung EG
1907/2006

2011/65/EG

Frei von Lack-
benetzungstörenden
Substanzen

DIN EN ISO

DIN EN ISO
3821:2020



Technische Daten - TRIX® ALLBRENNGAS

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biege-radius	Gewicht
zoll / Inch	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	ca. mm	ca. g/m
1/4	6,3	3,5	40	20	290	60	870	25	170
3/8	9	3,5	40	20	290	60	870	35	210
7/16	11	3,8	40	20	290	60	870	45	280
1/2	12,5	4,5	40	20	290	60	870	50	370
5/8	16	4,5	40	20	290	60	870	65	430
3/4	20	5,0	40	20	290	60	870	80	590
1 1/4	32	5,5	40	20	290	60	870	210	950

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

TRIX BLAUSTRAHL®

Für den schweren Einsatz im Druckluftbereich

Anwendungsbereiche

- › Baugewerbe
- › Hoch- und Tiefbau
- › Kompressorenhersteller
- › Bergbau & Steinbrüche
- › Hüttenindustrie & Gießereien
- › Maschinenbau
- › Öl- & Chemieindustrie
- › Werften, Stahl- und Karosseriebau



Eigenschaften

Innenschicht

NBR, schwarz, glatt, porenfrei

Druckträger

Synthetische Garne

Außenschicht

NBR, schwarz, glatt, abriebfest, ozon-, witterungs- und UV-beständig, ab DN 28 CR-Außenschicht (stoffgemustert)

Weitere Eigenschaften

Hochflexibel, trennmittel- und fettfrei, LABS-frei bis DN 25, sehr gute Ölbeständigkeit, RMA Class A, robust, längenunabhängig elektrisch ableitfähig, $R < 10^6 \Omega$

Betriebsdruck: bis 25 bar / 363 psi

Temperatur: -40 °C bis +85 °C / -40 °F bis +185 °F

REACH RoHS LABS

Verordnung EG
1907/2006

2011/65/EG

Frei von Lack-
benutzungsstörenden
Substanzen

DIN EN ISO

DIN EN ISO
2398:2017
3C/L-T

DIN EN ISO

DIN EN ISO
2398:2017
2C/L-T



Technische Daten - TRIX BLAUSTRABL®

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biege- radius	Gewicht
zoll / Inch	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	ca. mm	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

AIR TRIX®

Der Marken-Pressluftschlauch

Anwendungsbereiche

- › Agrarwirtschaft
- › Baugewerbe
- › Bergbau & Steinbrüche
- › Hoch- und Tiefbau
- › Installations- & Schweißbetriebe
- › Kommunale Betriebe
- › Maschinenbau
- › Werften, Stahl- und Karosseriebau
- › Werkstätten- & Garagen
- › Kompressorenhersteller



Eigenschaften

Innenschicht

SBR, schwarz, porenfrei, glatt

Druckträger

Synthetische Garne

Außenschicht

SBR, schwarz, glatt, ozon-, witterungs- und UV-beständig, abriebfest, beständig gegen Betriebswasser und ölhaltige Luft

Weitere Eigenschaften

Hochflexibel, LABS-, trennmittel- und fettfrei, knickfest, formstabil, robust, auch in Ausführung gemäß §10 BVOSt (ehem. LOBA) erhältlich

Betriebsdruck: bis 10 bar / 145 psi (Luft),
16 bar / 232 psi (Wasser)

Temperatur: von -30 °C bis +70 °C / -22 °F +158 °F

REACH RoHS LABS

Verordnung EG
1907/2006

2011/65/EG

Frei von Lack-
benetzungsstörenden
Substanzen

DIN EN ISO DIN

DIN EN ISO
2398:2017 1A

DIN 20018-1



Technische Daten - AIR TRIX®

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biege- radius	Gewicht
zoll / Inch	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	ca. mm	ca. 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	4,5	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

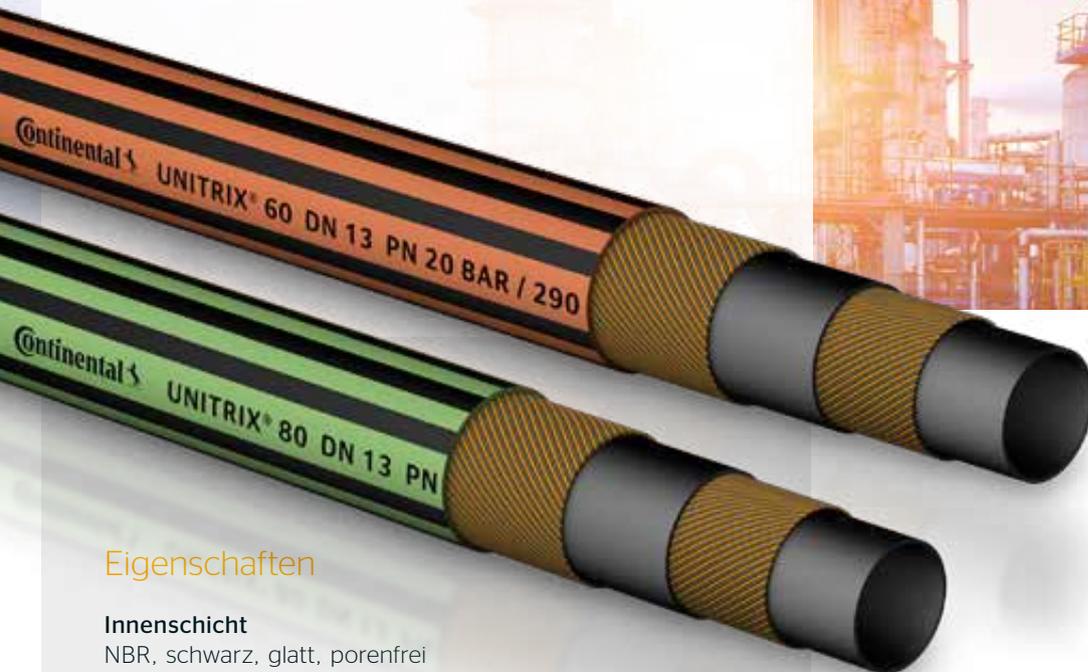
Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer

UNITRIX® 60 UNITRIX® 80

Die Alleskönner

Anwendungsbereiche

- › Bahnbetrieb
- › Bauindustrie
- › Forst- & Landwirtschaft
- › Öl- und Chemieindustrie



Eigenschaften

Innenschicht

NBR, schwarz, glatt, porenfrei

Druckträger

Synthetische Garne

Außenschicht

NBR, schwarz, glatt, chemikalienbeständig, öl- und fettbeständig, ozon-, witterungs- und UV-beständig.
UNITRIX® 80: ab DN 32 CR-Außenschicht (stoffgemustert)

Weitere Eigenschaften

Hochflexibel, trennmittel- und fettfrei, LABS-frei (UNITRIX® 80: Bis DN 25), robust, längenunabhängig elektrisch ableitfähig, $R < 10^6 \Omega$

Betriebsdruck: UNITRIX® 60: bis 20 bar / 290 psi
UNITRIX® 80: bis 33 bar / 479 psi

Temperatur: UNITRIX® 60: -25 °C bis +85 °C /
-13 °F bis +185 °F
UNITRIX® 80: -40 °C bis +85 °C /
-40 °F bis +185 °F

REACH RoHS LABS

Verordnung EG
1907/2006

2011/65/EG

Frei von Lack-
benutzungsstörenden
Substanzen



Technische Daten - UNITRIX® 60

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biege- radius	Gewicht
zoll / Inch	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	ca. mm	ca. g/m
1/4	6	3,5	50	20	290	60	870	25	160
5/16	8	3,8	50	20	290	60	870	35	210
3/8	10	3,8	50	20	290	60	870	40	250
1/2	13	4,0	50	20	290	60	870	55	320
5/8	16	4,5	50	20	290	60	870	65	430
3/4	19	5,0	50	20	290	60	870	85	550
1	25	5,5	50	20	290	60	870	115	760

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

Technische Daten - UNITRIX® 80

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biege- radius	Gewicht
zoll / Inch	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	ca. mm	ca. g/m
1/4	6	4,0	50	33	479	80	1160	25	190
5/16	8	4,0	50	33	479	80	1160	35	230
3/8	10	4,0	50	33	479	80	1160	40	260
1/2	13	4,5	50	33	479	80	1160	55	370
5/8	16	5,0	50	33	479	80	1160	65	480
3/4	19	6,0	50	33	479	80	1160	85	680
1	25	6,0	50	33	479	80	1160	115	840
1 1/4	32	6,0	40	33	479	80	1160	190	935
1 1/2	38	6,5	40	33	479	80	1160	230	1150
2	50	7,0	40	33	479	80	1160	300	1610
2 3/8	60	8,0	40	33	479	80	1160	400	2260

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

DAMPF TRIX® 5000

Für die Sattedampf- förderung

Anwendungsbereiche

- › Bauindustrie
- › Maschinenbau
- › Kesselwagen
- › Öl- und Chemieindustrie



Eigenschaften

Innenschicht

EPDM, schwarz, glatt, porenfrei

Druckträger

Aramid

Außenschicht

EPDM, schwarz, glatt, abriebfest, ozon-, witterungs- und UV-beständig, ab DN 25 stoffgemustert

Weitere Eigenschaften

Hochflexibel, dauer temperaturbeständig, elektrisch ableitfähig, $R < 10^6 \Omega/\text{Leitung}$

Betriebsdruck: bis 6 bar / 87 psi

Temperatur: -40 °C bis +120 °C / -40 °F bis +248 °F

Dämpfbar bis: +164 °C / +327 °F

REACH RoHS

Verordnung EG
1907/2006

2011/65/EG

DIN EN ISO

DIN EN ISO 6134-1A



Technische Daten - DAMPF TRIX® 5000

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biege- radius	Gewicht
zoll / Inch	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	ca. mm	ca. g/m
1/2	13	6,0	40	6	87	60	870	130	400
3/4	19	7,0	40	6	87	60	870	190	650
1	25	7,5	40	6	87	60	870	250	900

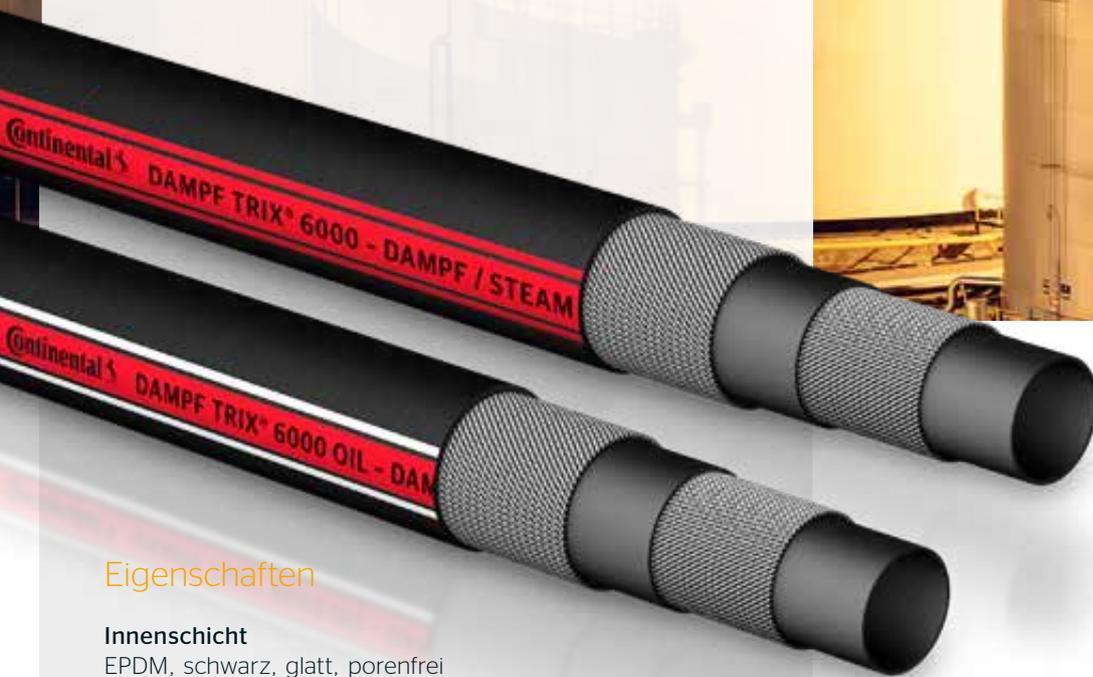
Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer

DAMPF TRIX® 6000 DAMPF TRIX® 6000 OIL

Für die Heißdampf- förderung

Anwendungsbereiche

- › Bauindustrie
- › Maschinenbau
- › Raffinerien
- › Schifffahrt
- › Öl- und Chemieindustrie



Eigenschaften

Innenschicht

EPDM, schwarz, glatt, porenfrei

Druckträger

Verzinkte Festigkeitsträger

Außenschicht

schwarz, stoffgemustert, abriebfest, ozon-, witterungs- und UV-beständig, DAMPF TRIX® 6000: EPDM, DAMPF TRIX® 6000 OIL: Spezial-Elastomer, öl- und fettbeständig

Weitere Eigenschaften

Gute Beständigkeit, gegenüber Pop-Corning, innen und außen hitzebeständig, elektrisch ableitfähig, $R < 10^6 \Omega$ /Leitung, Berstdruck > 180 bar / 2.611 psi, Sicherheitsfaktor 10:1

Betriebsdruck:

bis 18 bar / 261 psi

Temperatur:

bis +120 °C / +248 °F

Temperaturbeständigkeit bei gesättigtem Wasserdampf bis +210 °C / +410 °F, kurzfristig +220 °C / +428 °F bei 23 bar / 333 psi (Sattedampf)



REACH RoHS

Verordnung EG
1907/2006

2011/65/EG

DIN EN ISO

DIN EN ISO 6134-2B
(DAMPF TRIX®6000 Oil)

DIN EN ISO

DIN EN ISO 6134-2A
(DAMPF TRIX® 6000)



Technische Daten - DAMPF TRIX® 6000

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biege-radius	Gewicht
zoll / Inch	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	ca. mm	ca. g/m
3/8	9,5	6,0	40	18	261	180	2611	100	400
1/2	13	6,0	40	18	261	180	2611	130	530
3/4	19	7,0	40	18	261	180	2611	190	900
1	25	7,5	40	18	261	180	2611	250	1200
1 1/4	32	8,0	40	18	261	180	2611	320	1550
1 1/2	38	8,0	40	18	261	180	2611	380	1800
2	50	9,0	40	18	261	180	2611	500	2600

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

Technische Daten - DAMPF TRIX® 6000 OIL

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biege-radius	Gewicht
zoll / Inch	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	ca. mm	ca. g/m
1/2	13	6,0	40	18	261	180	2611	130	530
3/4	19	7,0	40	18	261	180	2611	190	900
1	25	7,5	40	18	261	180	2611	250	1200
1 1/4	32	8,0	40	18	261	180	2611	320	1550
1 1/2	38	8,0	40	18	261	180	2611	380	1800
2	50	9,0	40	18	261	180	2611	500	2600

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

100 % Made in Germany.

100 % Continental.

TRIX®-Produkte sind ideal abgestimmt auf den Anwendungsbereich und widerstehen auch extremen Belastungen. Damit bieten TRIX®-Schläuche eine hohe Prozesssicherheit für viele Industriebranchen.

- › Wasserschläuche
- › Dampf- und Reinigungsschläuche
- › Luft- und Vielzweckschläuche
- › Schweiß- und Gasschläuche
- › Chemie- und Öl-Schläuche
- › Lebensmittel- und Getränkeschläuche



TRIX® CleanJet

- › Reinigungsschlauch für Nahrungsmittelbetriebe
- › Entspricht EG 1935/2004/2023/2006 & FDA
- › Innen und außen beständig gegen Öle und Fette



TRIX® Propangasschlauch

- › Ideal für den Einsatz in druckgeregelten Gasbehältern und Gasgeräten
- › Entspricht DIN EN 16436-1:2016 KLASSE-2, KLASSE-3
- › Extrem robust, alterungs- sowie witterungsbeständig



TRIX® Atemluftschlauch

- › Entspricht DIN EN 14593/14594
- › Verbindet das Druckluft-Schlauchgerät mit der Entnahmestelle
- › Nicht geeignet für den medizinischen Bedarf



TRIX® Stickstoffschlauch

- › Zum Verdrängen und Spülen von explosionsgefährlichen Gasen
- › Zuverlässig auch bei extremer Belastung
- › Elektrisch ableitfähig $R < 10^6 \Omega$



TRIX® Farbspritzschlauch

- › Ideal für Dispersionsfarben sowie Alkydharz-, Spiritus- und Polyesterlacke
- › In NBR oder EPDM Qualität
- › Hochflexibel, drallfrei und knickfest
- › Resistent gegen Temperaturen bis + 80 °C



TRIX® Bremsschlauch

- › Markenschlauch für Druckluftbremsaggregate
- › Entspricht DIN 74310
- › Besonders robust, langlebig, flexibel und knickfest



TRIX® Hochdruckzulaufschlauch

- › Ideal für gewerbliche Waschmaschinen und Geschirrspüler
- › Geeignet für alle Markenfabrikate
- › Betriebsdruck bis 30 bar
- › Für Heißwasser bis + 95°C



TRIX® Multifood

- › Universeller Einsatz in Nahrungsmittelbetrieben aller Art
- › Entspricht EG 1935/2004/2023/2006 & FDA



ContiTech Schlauch GmbH

Continentalstraße 3-5
34497 Korbach, Germany
Phone +49 (0) 5631 58-2575
E-mail industrial.hoses@fluid.contitech.de

Für weitere Informationen:
www.continental-industry.com



Rechtlicher Hinweis

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/discl_de