

AQUAPAL®

Der hochflexible Trinkwasserschlauch

Einsatzmöglichkeiten

Der ideale Trinkwasserschlauch für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, im weiten Feld des Camping- und Caravanbedarfs, zum Befüllen von Trinkwasserbehältern, in Großküchen, für kommunale Notversorgungsleitungen, Veranstaltungen im Freien und viele andere Bereiche. Die spezielle transparente, plastomere, weichmacherfreie Innenschicht ist homogen, glatt und absolut geruchs- und geschmacksneutral. AQUAPAL® erfüllt alle in Deutschland vorgeschriebenen Empfehlungen/Normen für den Transport von Trinkwasser.

Kennzeichnung

Axial verlaufende gelbe Wellenlinie auf blauem Untergrund „Continental ContiTech www.AQUAPAL.de Trinkwasserschlauch / Potable Water PN20 KTW "A" / W270 / VP 549 DVGW CERT DW-0309BT0079 „DVGW Symbol“ / WRAS Approval no. 1208533 / FDA Glas-/Gabel-Symbol Made in Germany“

Beschreibung

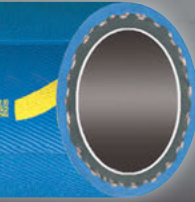
- › Spezielle transparente, weichmacherfreie Innenschicht
- › Druckträger: synthetische Garne
- › Blaue, stoffgemusterte NBR-Außenschicht, ozon-, witterungs-, UV-, öl- und fettbeständig, abriebfest
- › Betriebsdruck bis 20 bar / 290 psi
- › Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +90°C / -22°F bis +194°F
- › Dämpfbar bis +130°C / +266°F (max. 30 Minuten)
- › Absolut geruchs- und geschmacksneutral
- › Hochflexibel und überfahrbar (ausgenommen Ausführungen mit integrierter Stahldrahtwendel)
- › Zugelassen nach KTW-Leitlinie"Rohre", DVGW W270, DVGW VP549 und WRAS
- › Entspricht den Anforderungen der EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EU 10/2011
- › Entspricht den Anforderungen der FDA (21 CFR 177.2600)
- › 3 Jahre Garantie

Technische Daten

Nennweite zoll/inch	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Länge m	Spiralschlauch	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biegeradius ca. mm	Gewicht ca. g/m
					bar	psi	bar	psi		
1/6	4	2,5	40		20	290	60	870	25	75
1/3	8	3,0	40		20	290	60	870	50	140
3/8	10	3,6	40		20	290	60	870	60	210
1/2	13	3,6	40		20	290	60	870	75	250
5/8	16	3,6	40		20	290	60	870	95	300
3/4	19	4,2	40		20	290	60	870	110	420
3/4	19	6,0	40	•	20	290	60	870	90	780
7/8	22	4,5	40		20	290	60	870	130	510
1	25	4,5	40		20	290	60	870	145	570
1	25	6,0	40	•	20	290	60	870	115	965
1 1/4	32	5,5	40		20	290	60	870	280	870
1 1/4	32	6,0	40	•	20	290	60	870	160	1150
1 1/2	38	6,5	40		20	290	60	870	330	1200
2	50	7,5	40		20	290	60	870	435	1790
2	50	7,5	40	•	20	290	60	870	250	2290
3	75	7,5	40	•	20	290	60	870	375	3300
4	100	8,0	40	•	20	290	60	870	500	4715

Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer / Garantieangabe bezogen auf nachgewiesene Material- und Fabrikationsfehler - fachgerechte Armaturenmontage, empfohlene Einsatzbedingungen und ordnungsgemäßer Gebrauch des Schlauchmaterials vorausgesetzt





AQUAPAL®

The highly flexible hose for potable water

Application

The ideal hose whenever it comes to conveying potable water in the food and beverage industry, for camping and caravanning, for filling potable water storage tanks, in large-scale catering establishments, for maintaining domestic emergency supplies, at public festivals and for many more applications. The special transparent, plastic inner lining free of plasticisers is homogeneous, smooth and absolutely neutral to taste and odour. AQUAPAL® meets all the German recommendations and regulations for the transport of potable water.

Marking

yellow wavy line on blue cover, longitudinally applied "Continental ContiTech www.AQUAPAL.de Trinkwasserschlauch / Potable Water PN20 KTW "A" / W270 / VP 549 DVGW CERT DW-0309BT0079 "DVGW symbol" / WRAS Approval no. 1208533 / FDA glass/fork symbol Made in Germany"

Description

- › Special transparent inner lining, free of plasticisers
- › Reinforcements: synthetic fibres
- › Blue, fabric patterned NBR-cover, resistant to ozone, weather, UV, oils, fats and abrasion
- › Working pressure up to 20 bar / 290 psi
- › Temperature range from -30°C up to +90°C / -22°F up to +194°F
- › Can be steamed up to +130°C / +266°F (max. 30 minutes)
- › Absolutely neutral to taste and odour
- › Highly flexible, can be overrun (except construction with steel wire helix)
- › Meets the KTW-Leitlinie "Rohre", DVGW W270, DVGW VP 549 and WRAS
- › Meets the requirements of EG 1935/2004, EG 2023/2006 and EU 10/2011
- › Meets FDA (21 CFR 177.2600)
- › 3 years warranty

Technical data

nominal width	Inner-Ø	wall thickness	length	steel wire helix	working pressure	min. burst pressure	min. bending radius	weight
Zoll/inch	mm	mm	m		bar	psi	aprx. mm	aprx. g/m
1/6	4	2.5	40		20	290	25	75
1/3	8	3.0	40		20	290	50	140
3/8	10	3.6	40		20	290	60	210
1/2	13	3.6	40		20	290	75	250
5/8	16	3.6	40		20	290	95	300
3/4	19	4.2	40		20	290	110	420
3/4	19	6.0	40	•	20	290	90	780
7/8	22	4.5	40		20	290	130	510
1	25	4.5	40		20	290	145	570
1	25	6.0	40	•	20	290	115	965
1 1/4	32	5.5	40		20	290	280	870
1 1/4	32	6.0	40	•	20	290	160	1150
1 1/2	38	6.5	40		20	290	330	1200
2	50	7.5	40		20	290	435	1790
2	50	7.5	40	•	20	290	250	2290
3	75	7.5	40	•	20	290	375	3300
4	100	8.0	40	•	20	290	500	4715

Pressure based on room temperature / High pressure and/or temperature lead to reduced component durability / Warranty refers to faulty material and manufacture provided that couplings have been fitted by experts, that the recommended working conditions have been respected and that the hose has been used properly



AQUAPAL® DB

Der hochflexible Trinkwasserschlauch für den Bahnbedarf

Einsatzmöglichkeiten

Der Trinkwasserschlauch AQUAPAL® DB ist rein, hochflexibel und robust und wurde speziell für die Bedürfnisse des Bahnbetriebs entwickelt. Die spezielle Innenschicht ist absolut geruchs- und geschmacksneutral. Er ist gemäß KTW-Leitlinie "Rohre", DVGW W270 und DVGW VP 549 geprüft und von der Deutschen Bahn AG als Trinkwasserschlauch freigegeben. Weiterhin besitzt er das Brandschutz- und Toxizitätszeugnis nach DIN 5510-2.

Kennzeichnung

Axial verlaufende blaue Wellenlinie auf rotem Untergrund „ContiTech ContiTech AQUAPAL® DB DIN 5510-20 KTW „A“ DVGW 270“

Beschreibung

- › Spezielle transparente, weichmacherfreie Innenschicht, gemäß FDA (21 CFR 177.2600)
- › Druckträger: synthetische Garne
- › Rote, stoffgemusterte CR-EPDM Außenschicht, ozon-, witterungs-, UV-, fäkalien- und fettbeständig, abriebfest
- › Betriebsdruck bis 20 bar / 290 psi
- › Temperaturbeständigkeit von -20°C bis +90°C / -4°F bis +194°F
- › Dämpfbar bis +130°C / +266°F (max. 30 Minuten)
- › Absolut geruchs-/geschmacksneutral
- › Hochflexibel und überfahrbar (ausgenommen Ausführungen mit integrierter Stahldrahtwendel)
- › Zugelassen nach KTW-Leitlinie "Rohre", DVGW W270 und DVGW VP 549
- › Brand- und Toxizitätsverhalten gemäß DIN 5510-2
- › Trinkwasserschlauch Freigabe der Deutsche Bahn AG

Technische Daten

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Spiralschlauch	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biegeradius	Gewicht
					bar	psi	bar	psi		
zoll/inch	mm	mm	m					ca. mm	ca. g/m	
1/2	13	3,6	40		20	290	60	870	75	250
3/4	19	4,2	40		20	290	60	870	110	420
1	25	4,5	40		20	290	60	870	145	570
1	25	4,5	25		20	290	60	870	145	570
1	25	6,0	40	•	20	290	60	870	115	965
1 1/4	32	5,5	40		20	290	60	870	280	870
1 3/8	35	6,0	40		20	290	60	870	305	1053
1 9/16	40	6,5	40		20	290	60	870	360	1308
1 5/8	42	6,0	40		20	290	60	870	380	1237
1 3/4	45	7,5	40		20	290	60	870	390	1678

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



AQUAPAL® DB

The highly flexible hose for potable water

Application

The AQUAPAL® DB is clean, highly flexible, sturdy and specially developed for the needs of railway systems. The special inner lining is absolutely neutral to taste and odour. It has been tested in accordance with KTW "pipework" guidelines, DVGW W270 and DVGW VP 549, and is approved for transporting water. It has also been approved by the Deutsche Bahn AG as a drinking water hose. Moreover it owns the fire control and toxicity certificate according to DIN 5510-2.

Marking

blue wavy line on red cover, axially applied "ContiTech ContiTech AQUAPAL® DB DIN 5510-20 KTW "A" DVGW 270"

Description

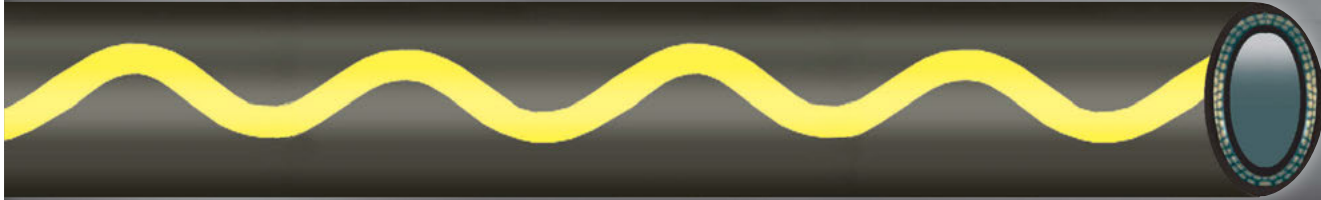
- › Special transparent inner lining, free of plasticisers, according to FDA (21 CFR 177.2600)
- › Reinforcements: synthetic fibres
- › Red, fabric patterned CR-EPDM-cover resistant to ozone, weather, UV, excrements, fats and abrasion
- › Working pressure up to 20 bar / 290 psi
- › Temperature range from -20°C up to +90°C / -4°F up to +194°F
- › Can be steamed up to +130°C / +266°F (max. 30 minutes)
- › Absolutely neutral to taste and odour
- › Highly flexible, can be overrun (except construction with steel wire helix)
- › Meets the KTW-Leitlinie "Rohre", DVGW W270 and DVGW VP 549
- › Meets the requirements of fire and smoke gas toxicity according to DIN 5510-2
- › Potable Water Hose Deutsche Bahn AG Approval

Technical data

nominal width	Inner-Ø	wall thickness	length	steel wire helix	working pressure		min. burst pressure		min. bending radius	weight
					bar	psi	bar	psi		
zoll/inch	mm	mm	m						aprx. mm	aprx. g/m
1/2	13	3.6	40		20	290	60	870	75	250
3/4	19	4.2	40		20	290	60	870	110	420
1	25	4.5	40		20	290	60	870	145	570
1	25	4.5	25		20	290	60	870	145	570
1	25	6.0	40	•	20	290	60	870	115	965
1 1/4	32	5.5	40		20	290	60	870	280	870
1 3/8	35	6.0	40		20	290	60	870	305	1053
1 9/16	40	6.5	40		20	290	60	870	360	1308
1 5/8	42	6.0	40		20	290	60	870	380	1237
1 3/4	45	7.5	40		20	290	60	870	390	1678

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





GOLDSCHLANGE®

Der Hochleistungs-Wasser- und Reinigungsschlauch

Einsatzmöglichkeiten

Der Hochleistungs-Wasser- und Reinigungsschlauch ist ein Markenartikel höchster Qualität. Ein Werkzeug, das als unübertroffen gilt - weil robust, nahezu unverwundlich, langlebig, mit größtmöglichem Gebrauchsnutzen. GOLDSCHLANGE® ist der richtige Schlauch für anspruchsvolle Anwendungen. Ein Produkt, das alle Herausforderungen meistert - ob am Bau, im Freiland oder an Maschinen, Apparaten, Behältern.

Kennzeichnung

Axial verlaufende gelbe Wellenlinie auf schwarzem Untergrund

Beschreibung

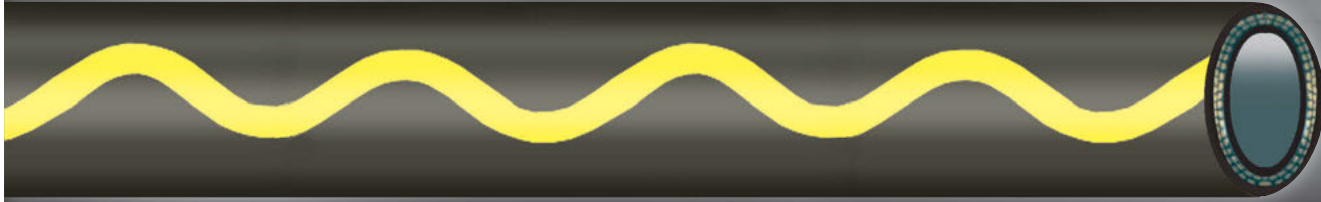
- › Schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht
- › Druckträger: synthetische Garne
- › Schwarze, stoffgemusterte CR-Außenschicht, ozon-, witterungs-, UV-, öl-, fett- und chemikalienbeständig, abriebfest
- › Betriebsdruck bis 30 bar / 435 psi (je nach Abmessung)
- › Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +100°C / -22°F bis +212°F
- › Dämpfbar bis +130°C / +266°F (max. 30 Minuten)
- › Knick- und stoßfest, überfahrbar
- › 5 Jahre Garantie

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	3,6	40	30	435	90	1305	45	160
1/2	13	3,9	40	30	435	90	1305	50	225
5/8	16	3,6	40	25	363	75	1088	70	260
3/4	19	4,4	40	25	363	75	1088	80	385
7/8	22	4,5	40	20	290	60	870	100	430
1	25	4,5	40	20	290	60	870	110	490
1 1/4	32	5,5	40	12	174	36	522	175	760
1 1/2	38	6,5	40	12	174	36	522	250	1050
1 3/4	45	7,5	40	10	145	30	435	290	1480
2	50	7,5	40	10	145	30	435	300	1580

Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer / Garantieangabe bezogen auf nachgewiesene Material- und Fabrikationsfehler - fachgerechte Armaturenmontage, empfohlene Einsatzbedingungen und ordnungsgemäßer Gebrauch des Schlauchmaterials vorausgesetzt





GOLD SNAKE®

The high-grade water and cleaning hose

Application

The high-grade water- and cleaning hose is a trademarked article of highest quality. A tool with unsurpassed characteristics, robust, nearly indestructible, long lasting and of utmost use. GOLD SNAKE® is the right hose for ambitious applications. A product that meets all requirements for the building industry, for landscape gardening or for machines, apparatus, containers and many other applications.

Marking

yellow wavy line on black cover, axially applied

Description

- › Black, non-porous, smooth, EPDM lining
- › Reinforcements: synthetic fibres
- › Black, fabric patterned CR-cover, resistant to ozone, weather, UV, oil, grease, chemicals and abrasion
- › Working pressure up to 30 bar / 435 psi (depending on bore size)
- › Temperature range from - 30°C up to +100°C / -22°F up to +212°F
- › Can be steamed up to 130°C / +266°F (max. 30 minutes)
- › Non-buckling, shock-proof, can be overrun
- › 5 years warranty

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	10	3.6	40	30	435	90	1305	45	160
1/2	13	3.9	40	30	435	90	1305	50	225
5/8	16	3.6	40	25	363	75	1088	70	260
3/4	19	4.4	40	25	363	75	1088	80	385
7/8	22	4.5	40	20	290	60	870	100	430
1	25	4.5	40	20	290	60	870	110	490
1 1/4	32	5.5	40	12	174	36	522	175	760
1 1/2	38	6.5	40	12	174	36	522	250	1050
1 3/4	45	7.5	40	10	145	30	435	290	1480
2	50	7.5	40	10	145	30	435	300	1580

Pressure based on room temperature / High pressure and/or temperature lead to reduced component durability / Warranty refers to faulty material and manufacture provided that couplings have been fitted by experts, that the recommended working conditions have been respected and that the hose has been used properly



Continental ContiTech TRIX® SUPER DN 13 PN 30 BAR / 435 PSI R < 10⁶ Ω Made in Germany



TRIX® SUPER

Der Hochleistungs-Wasserschlauch

Einsatzmöglichkeiten

Der TRIX® SUPER ist ein Hochleistungsprodukt für den druckintensiven Einsatz beim Transport von Wasser. Durch das mühelose Handling von Betriebsdrücken von bis zu 30 bar eignet er sich speziell für anspruchsvolle Anwendungen wie das Leiten von Druck- und Kühlwasser, aber auch das bloße Spritzen, Befüllen, Entleeren, Spülen und Säubern in Industrie, Hoch- und Tiefbau, kommunalen Betrieben, Gewerbe, Landwirtschaft, Fuhrparks, Garagen und Werkstätten. Der Schlauch zeichnet sich besonders durch hohe Robustheit und einen sehr niedrigen Durchflusswiderstand aus.

Kennzeichnung

2 gelbe, gegenüberliegende Streifen auf schwarzem Untergrund
"Continental ContiTech TRIX® SUPER DN 13 PN 30 BAR / 435 PSI R < 10⁶ Ω Made in Germany"

Beschreibung

- › Schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht
- › Druckträger: synthetische Garne
- › Schwarze, glatte EPDM-Außenschicht, ozon-, witterungs- und UV-beständig, abriebfest
- › Betriebsdruck bis 30 bar / 435 psi
- › Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +120°C / -40°F bis +248°F
- › Hochflexibel und äußerst robust
- › LABS-, Trennmittel- und fettfrei
- › Niedriger Durchflusswiderstand
- › Längenunabhängig elektrisch ableitfähig, R < 10⁶ Ω

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	3,5	50	30	435	90	1305	35	225
1/2	13	4,0	50	30	435	90	1305	50	315
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



Continental ContiTech TRIX® SUPER DN 13 PN 30 BAR / 435 PSI R < 10⁶ Ω Made in Germany



TRIX® SUPER

The high-grade water hose

Application

TRIX® SUPER is the high-grade water hose for conveying water at high pressure. By easily handling working pressures up to 30 bar (435 psi), it is especially suitable for challenging applications like transporting pressure- and cooling water, but also for simple sprinkling, filling, discharging, rinsing and cleaning in industry, construction, municipal installations, farming, car pools, garages and workshops. The hose is very robust and has a low resistance to flow.

Marking

2 yellow markings on black cover opposite each other "Continental ContiTech TRIX® SUPER DN 13 PN 30 BAR / 435 PSI R < 10⁶ Ω Made in Germany"

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 30 bar / 435 psi
- › Temperature range from -40°C up to +120°C / -40°F up to +248°F
- › Highly flexible, robust
- › Release agent- and fat-free, free from any product harmful to lacquer
- › Low resistance to flow
- › Length independently electrically conductive, R < 10⁶ Ω

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	3.5	50	30	435	90	1305	35	225
1/2	13	4.0	50	30	435	90	1305	50	315
3/4	19	4.5	50	30	435	90	1305	65	480
1	25	5.0	50	30	435	90	1305	110	650

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



Continental ContiTech TRIX ROTSTRAHL® DN 13 PN20 BAR / 290 PSI Made in Germany

TRIX ROTSTRAHL®

Der professionelle Wasserschlauch

Einsatzmöglichkeiten

TRIX ROTSTRAHL® ist der Wasserschlauch für den Einsatz in Gewerbe und kommunalen Betrieben, im Hoch- und Tiefbau, in der Industrie, im Landschafts- und Gartenbau sowie in der Landwirtschaft und vielen weiteren Bereichen. Durch seine Auslegung und Konstruktion ist er hochflexibel und robust, ozon- und witterungsbeständig und bei Temperaturen von -40°C bis +100°C einsetzbar. Der ideale Schlauch für die Reinigung und Bewässerung, zum Befüllen, Spritzen, Spülen und Entleeren.

Kennzeichnung

6 rote, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund „Continental ContiTech TRIX ROTSTRAHL® DN 13 PN 20 BAR / 290 PSI Made in Germany“

Beschreibung

- › Schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht
- › Druckträger: synthetische Garne
- › Schwarze, glatte EPDM-Außenschicht, ozon-, witterungs- und UV-beständig, ab DN 28 stoffgemustert
- › Betriebsdruck bis 20 bar / 290 psi
- › Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +100°C / -40°F bis +212°F
- › Hochflexibel und robust
- › Bis DN 25 LABS-, Trennmittel- und fettfrei
- › Niedriger Durchflusswiderstand
- ›
- ›

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		
1/2	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



Continental ContiTech TRIX ROTSTRAHL® DN 13 PN20 BAR / 290 PSI Made in Germany



TRIX ROTSTRAHL®

The professional water hose

Application

TRIX ROTSTRAHL® is the water hose for use in industry, local authorities, construction and civil engineering, landscape gardening, agriculture and many other applications. Thanks to its design and construction it is highly flexible and robust, ozone- and weather-resistant, and can operate at temperatures from -40°C (-40°F) to +100°C (+212°F). The ideal hose for cleaning and sprinkling, filling, spraying, rinsing and draining.

Marking

6 red axially applied stripes on black cover "Continental ContiTech TRIX ROTSTRAHL® DN 13 PN 20 BAR / 290 PSI Made in Germany"

Description

- › Black, non-porous and smooth EPDM lining
- › Reinforcements: synthetic fibres
- › Black, smooth EPDM-cover, resistant to ozone, weather and UV, from DN 28 upward fabric patterned
- › Working pressure up to 20 bar / 290 psi
- › Temperature range from - 40°C up to +100°C / -40°F up to +212°F
- › Highly flexible, robust
- › Up to DN 25 release agent- and fat-free, free from any product harmful to lacquer
- › Low resistance to flow

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
1/2	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

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



EURO TRIX®

Der vielseitige Marken-Wasserschlauch

Einsatzmöglichkeiten

Der EURO TRIX® Wasserschlauch ist das Markenprodukt für den universellen Einsatz. Er eignet sich für den sicheren Betrieb in mobilen oder stationären Leitungssystemen in der Industrie, im Bauwesen, im Gewerbe, in der Landwirtschaft, im Landschafts- und Gartenbau sowie in Kommunen, Fuhrparks etc. Dabei zeichnet er sich besonders durch Flexibilität, Robustheit und einfachstes Handling aus.

Kennzeichnung

6 orangefarbene, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund „Continental ContiTech EURO TRIX® DN 13 PN 15 BAR / 218 PSI Made in Germany“

Beschreibung

- › Schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht
- › Druckträger: synthetische Garne
- › Schwarze, glatte EPDM-Außenschicht, ozon-, witterungs- und UV-beständig
- › Betriebsdruck bis 15 bar / 218 psi
- › Temperaturbeständigkeit von -20°C bis +100°C / -4°F bis +212°F
- › Hochflexibel, drallfrei und knickstabil
- › LABS-, Trennmittel- und fettfrei

Technische Daten

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck	Mindest Berstdruck	Kleinster Biegeradius	Gewicht				
Zoll/inch	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi				
1/2	13	3,5	40	15	218	45	653	ca. mm	50	ca. g/m	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





EURO TRIX®

The versatile water hose

Application

EURO TRIX® water hose is a product for universal operation. It is designed for safe operation in mobile or stationary hose lines in industry and construction as well as farming, landscape gardening, municipal facilities, car pools etc. The hose is highly flexible, robust and easy to handle.

Marking

6 orange stripes, axially applied, on black cover "Continental ContiTech EURO TRIX® DN 13 PN 15 BAR / 218 PSI Made in Germany"

Description

- › Black, non-porous and smooth EPDM lining
- › Reinforcements: synthetic fibres
- › Black, smooth EPDM-cover, resistant to ozone, weather and UV
- › Working pressure up to 15 bar / 218 psi
- › Temperature range from -20°C up to +100°C / -4°F up to +212°F
- › Highly flexible, twist-free and non-buckling
- › Release agent- and fat-free, free from any product harmful to lacquer

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
1/2	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

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





TRIX® Hochdruckzulaufschlauch

für Waschmaschinen und Geschirrspüler

Einsatzmöglichkeiten

Der TRIX® Hochdruckzulaufschlauch für Weißgeräte wurde speziell auf die hohen Ansprüche an die Sicherheit von gewerblichen Wasch- und Geschirrspülautomaten abgestimmt, wird aber auch häufig an Markengeräten im privaten Bereich genutzt. Insbesondere die hohe Druckbeständigkeit macht ihn zu einem unverzichtbaren Sicherheitselement.

Kennzeichnung

„Continental ContiTech TRIX® Hochdruckzulaufschlauch DN 13 PN 30 BAR / 435 PSI Made in Germany“ auf grauem Untergrund

Beschreibung

- › Schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht
- › Druckträger: synthetische Garne
- › Graue, glatte EPDM-Außenschicht, ozon-, witterungs- und UV-beständig
- › Betriebsdruck bis 30 bar / 435 psi
- › Für Heißwasser bis +95°C / +203°F
- › Hochflexibel und robust
- › LABS-, Trennmittel- und fettfrei
- › Geeignet für alle Markenfabrikate

Technische Daten

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck	Mindest Berstdruck	Kleinster Biegeradius	Gewicht
zoll/inch	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi
1/2	13	3,5	40	30	435	90	1305
						ca. mm	ca. g/m
						46	315

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





TRIX® High pressure hose

for washing machines and dishwashers

Application

The TRIX® High pressure hose was designed especially to meet the high security requirements of professional washing- and dishwashing machines, but it is also used for domestic machines. Especially the high resistance to pressure make the hose an inalienable element.

Marking

"Continental ContiTech TRIX® Hochdruckzulaufschlauch DN 13 PN 30 BAR / 435 PSI Made in Germany" on grey cover

Description

- › Black, non-porous and smooth EPDM lining
- › Reinforcements: synthetic fibres
- › Grey, smooth EPDM-cover, resistant to ozone, weather and UV
- › Working pressure up to 30 bar / 435 psi
- › For hot water up to +95°C / +203°F
- › Highly flexible, robust
- › Release agent- and fat-free, free from any product harmful to lacquer
- › Can be used for all makes

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
1/2	13	3.5	40	30	435	90	1305	46	315

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





THERMIDOR®

Der vielseitige Marken-Wasserschlauch

Einsatzmöglichkeiten

Der THERMIDOR® Wasserschlauch ist das Markenprodukt für den universellen Einsatz. Er eignet sich für den sicheren Betrieb in mobilen oder stationären Leitungssystemen in der Industrie, im Bauwesen, im Gewerbe, in der Landwirtschaft, im Landschafts- und Gartenbau sowie in Kommunen, Fuhrparks, etc. Dabei zeichnet er sich besonders durch Flexibilität, Robustheit und einfachstes Handling aus.

Kennzeichnung

3 gelbe, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund „Continental ContiTech THERMIDOR® DN 13 PN 15 BAR / 218 PSI Made in Germany“

Beschreibung

- › Schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht
- › Druckträger: synthetische Garne
- › Schwarze, glatte EPDM-Außenschicht, ozon-, witterungs- und UV-beständig
- › Betriebsdruck bis 15 bar / 218 psi
- › Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +100°C / -40°F bis +212°F
- › Für Heißwasser kurzfristig bis +120°C / +248°F
- › Bis DN 25 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		
1/2	13	3,0	25	15	218	45	653	105	215
1/2	13	3,0	50	15	218	45	653	105	215
5/8	15	3,0	50	15	218	45	653	120	280
5/8	15	3,0	25	15	218	45	653	120	280
3/4	19	3,5	25	15	218	45	653	150	390
3/4	19	3,5	50	15	218	45	653	150	390
1	25	4,0	50	15	218	45	653	200	550
1	25	4,0	25	15	218	45	653	200	550
1 3/16	30	4,5	20	10	145	30	435	240	720
1 3/16	30	4,5	40	10	145	30	435	240	720

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



Continental ContiTech THERMIDOR® DN 13 PN 15 BAR / 218 PSI Made in Germany



THERMIDOR®

The versatile water hose

Application

The THERMIDOR® water hose is a product for universal operation. It is designed for safe operation in mobile or stationary hose lines in industry and construction as well as farming, landscape gardening, municipal facilities, car pools etc. The hose is highly flexible, robust and easy to handle.

Marking

3 yellow stripes, axially applied, on black cover "Continental ContiTech THERMIDOR® DN 13 PN 15 BAR / 218 PSI Made in Germany"

Description

- › Black, non porous and smooth EPDM lining
- › Reinforcements: synthetic fibres
- › Black, smooth EPDM-cover, resistant to ozone, weather and UV
- › Working pressure up to 15 bar / 218 psi
- › Temperature range from -40°C up to +100°C / -40°F up to +212°F
- › Hot water short term up to +120°C / +248°F
- › Up to DN 25 release agent- and fat-free, free from any product harmful to lacquer

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
1/2	13	3.0	25	15	218	45	653	105	215
1/2	13	3.0	50	15	218	45	653	105	215
5/8	15	3.0	50	15	218	45	653	120	280
5/8	15	3.0	25	15	218	45	653	120	280
3/4	19	3.5	25	15	218	45	653	150	390
3/4	19	3.5	50	15	218	45	653	150	390
1	25	4.0	50	15	218	45	653	200	550
1	25	4.0	25	15	218	45	653	200	550
1 3/16	30	4.5	20	10	145	30	435	240	720
1 3/16	30	4.5	40	10	145	30	435	240	720

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

