

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 Gewährleistung

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® 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" und DVGW W270 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 „Continental ContiTech AQUAPAL® DB DIN 5510-2 KTW „A“ DVGW 270“

Beschreibung

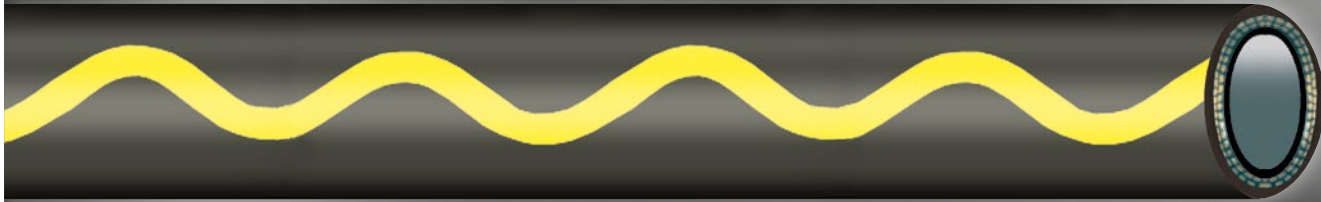
- › Spezielle transparente, weichmacherfreie Innenschicht, gemäß FDA (21 CFR 177.2600)
- › Druckträger: synthetische Garne
- › Rote, stoffgemusterte CR-EPDM Außenschicht, ozon-, witterungs-, UV-, fäkalien- und fettbeständig, abriebfest
- › Betriebsdruck bis 20 bar / 290 psi
- › Temperaturbeständigkeit 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" und DVGW W270
- › Brand- und Toxizitätsverhalten gemäß DIN 5510-2
- › Trinkwasserschlauch Freigabe der Deutsche Bahn AG

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		
1/2	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	25		20	290	60	870	145	570
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 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





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	160	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
3	75	8,0	40	10	145	30	435	700	2377

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





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
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



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		Kleinster 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



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 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	3,5	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





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		Kleinsten Biegeradius	Gewicht
				bar	psi	bar	psi		
zoll/inch	mm	mm	m					ca. mm	ca. g/m
1/2	13	3,5	40	30	435	90	1305	46	315

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





CONTI® Kühlwasserschlauch - 2.000 mm

nach DBL 6254.12, DBL 6254.16, DIN 73411-B, SAE J20 R3 HT

Einsatzmöglichkeiten

Der CONTI® Kühlwasserschlauch ist der ideale Schlauch für Kühlsysteme in Verbrennungsmaschinen. Er findet Verwendung in Kühl- und Heizsystemen bei Personen- und Nutzfahrzeugen, sowie in unterschiedlichsten industriellen Anwendungsbereichen mit erhöhten Temperaturanforderungen. Durch seine Beständigkeit gegen Kühlwasser und die gebräuchlichen Zusätze von Frost- und Korrosionsschutzmitteln ist er die beste Wahl. Er ist konstruiert gemäß DBL 6254.12, DBL 6254.16, DIN 73411-B und SAE J20 R3 HT.

Beschreibung

- › Schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht
- › Druckträger: Aramid
- › Schwarze, glatte EPDM-Außenschicht, ozon-, witterungs- und UV-beständig, abriebfest, ab DN 25 stoffgemustert
- › Betriebsdruck bis 3 bar / 44 psi
- › Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +135°C / -40°F bis +275°F, kurzzeitig bis +160°C / +320°F
- › Nach DBL 6254.12, DBL 6254.16 und DIN 73411-B, SAE J20 R3 HT

Kennzeichnung

„Continental ContiTech 22 x 31 N271 DBL6254.12 / DBL6254.16 22 x 4,5 DIN 73411-B >EPDM/AR/EPDM< Made in Germany“ auf schwarzem Untergrund

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	3,5	2	3	44	12	174	45	125
5/16	8	3,5	2	3	44	12	174	60	152
3/8	10	4,5	2	3	44	12	174	75	240
1/2	12	4,5	2	3	44	12	174	100	272
5/8	15	4,5	2	3	44	12	174	135	321
3/4	18	4,5	2	3	44	12	174	165	371
3/4	20	4,5	2	3	44	10	145	195	403
7/8	22	4,5	2	3	44	10	145	200	436
1	25	4,5	2	3	44	10	145	240	482
1 1/8	28	4,5	2	3	44	10	145	280	532
1 3/16	30	6,0	2	3	44	10	145	300	788
1 1/4	32	6,0	2	3	44	10	145	320	826
1 3/8	35	6,0	2	3	44	10	145	350	896
1 1/2	38	6,0	2	3	44	10	145	380	963
1 5/8	42	6,0	2	3	44	6	87	420	1050
1 3/4	45	6,0	2	3	44	6	87	450	1115
2	50	6,0	2	3	44	6	87	500	1226
2 1/8	55	6,0	2	3	44	6	87	550	1323
2 3/8	60	6,0	2	3	44	6	87	600	1437
2 5/8	65	6,0	2	3	44	6	87	650	1547
2 3/4	70	6,0	2	3	44	6	87	700	1656
3	75	6,0	2	3	44	6	87	750	1762
3 1/8	80	6,0	2	3	44	6	87	800	1867
4	100	6,0	2	3	44	6	87	1000	2313

Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer / Wandstärken entsprechen DBL 6254.12 und DBL 6254.16, Wandstärken gemäß DIN 73411-B auf Anfrage

ContiTech Industrial Fluid Systems
Marktsegment Industry Hose

ContiTech Schlauch GmbH
Continentalstraße 3-5 | 34497 Korbach, Germany
industrial.hoses@fluid.contitech.de

www.contitech.de
www.contitech.de/fih

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten gewerblichen Schutzrechte sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Copyright © 2016 Contitech AG, Hannover. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.contitech.de/discuss





CONTI® Kühlwasserschlauch

nach DBL 6254.12, DBL 6254.16, DIN 73411-B, SAE J20 R3 HT

Einsatzmöglichkeiten

Der CONTI® Kühlwasserschlauch ist der ideale Schlauch für Kühlsysteme in Verbrennungsmaschinen. Er findet Verwendung in Kühl- und Heizsystemen bei Personen- und Nutzfahrzeugen, sowie in unterschiedlichsten industriellen Anwendungsbereichen mit erhöhten Temperaturanforderungen. Durch seine Beständigkeit gegen Kühlwasser und die gebräuchlichen Zusätze von Frost- und Korrosionsschutzmitteln ist er die beste Wahl. Er ist konstruiert gemäß DBL 6254.12, DBL 6254.16, DIN 73411-B und SAE J20 R3 HT.

Beschreibung

- › Schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht
- › Druckträger: Aramid
- › Schwarze, glatte EPDM-Außenschicht, ozon-, witterungs- und UV-beständig, abriebfest, ab DN 25 stoffgemustert
- › Betriebsdruck bis 3 bar / 44 psi
- › Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +135°C / -40°F bis +275°F, kurzzeitig bis +160°C / +320°F
- › Nach DBL 6254.12, DBL 6254.16 und DIN 73411-B, SAE J20 R3 HT

Kennzeichnung

„Continental ContiTech 22 x 31 N271 DBL 6254.12 / DBL 6254.16 22 x 4,5 DIN 73411-B >EPDM/AR/EPDM< Made in Germany“ auf schwarzem Untergrund

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	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	40	3	44	6	87	800	1867
4	100	6,0	40	3	44	6	87	1000	2313

Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer / Wandstärken entsprechen DBL 6254.12 und DBL 6254.16, Wandstärken gemäß DIN 73411-B auf Anfrage

ContiTech Industrial Fluid Systems
Marktsegment Industry Hose

ContiTech Schlauch GmbH
Continentalstraße 3-5 | 34497 Korbach, Germany
industrial.hoses@fluid.contitech.de

www.contitech.de
www.contitech.de/fih

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten gewerblichen Schutzrechte sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Copyright © 2016 Contitech AG, Hannover. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.contitech.de/discipl





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	25	15	218	45	653	120	280
5/8	15	3,0	50	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	25	15	218	45	653	200	550
1	25	4,0	50	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

