

Trinkwasserschlauch AQUAPAL® DB

Eigenschaften:

- Trinkwasserschlauch für den Bahnbedarf
- Abriebfest
- Absolut geruchs- und geschmacksneutral
- Rein, hochflexibel, robust und überfahrbar

Beständigkeit:

- Ozon-, witterungs-, UV-beständig
- Fäkalien- und fettbeständig

Einsatzbereiche:

- Bahnbetrieb

Zulassung/Norm:

- KTW-Leitlinie "Rohre", DVGW W270, Trinkwasserschlauch mit Freigabe von der Deutsche Bahn AG
- Brandschutz- und Toxizitätszeugnis nach DIN 5510-2

- Entspricht den Anforderungen der FDA (21 CFR 177.2600)

Technische Daten:

Seele:	transparent, weichmacherfrei
Einlage:	synthetische Garne
Decke:	CR-EPDM
Betriebsdruck:	20 bar/290 psi
Berstdruck:	60 bar/870 psi
Temperaturbereich:	-20 °C bis +90 °C, dämpfbar bis +130 °C (max. 30 Minuten)
Farbe:	axial verlaufende blaue Wellenlinie auf rotem Untergrund
Rollenlänge:	40 m

ContiTech



Innen-Ø mm	Innen-Ø Zoll	Wandstärke mm	Biegeradius mm	Gewicht g/m	Bestell-Nr.
13,0	1/2	3,60	75	250	15 6000 1287
19,0	3/4	4,20	110	420	15 6000 1288
25,0	1	4,50	145	570	15 6000 1289
25,0	1	4,50	145	570	15 6000 1290
25,0	1	6,00	115	965	15 6000 1291
32,0	1 1/4	5,50	280	870	15 6000 1292
35,0	1 3/8	6,00	305	1053	15 6000 1293
40,0	1 9/16	6,50	360	1308	15 6000 1294
42,0	1 5/8	6,00	380	1237	15 6000 1295
45,0	1 3/4	7,50	390	1678	15 6000 1296

(182)

Wasserschlauch GOLDSCHLANGE®

Eigenschaften:

- Hochleistungs-Wasser- und Reinigungsschlauch
- Abriebfest
- Robust, überfahrbar, knick- und stoßfest

Beständigkeit:

- Ozon-, witterungs-, UV-beständig
- Öl-, chemikalien- und fettbeständig

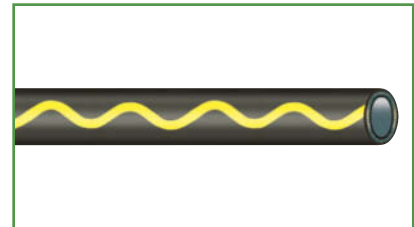
Einsatzbereiche:

- Bau
- Freiland
- Maschinen, Apparate, Behälter

Technische Daten:

Seele:	schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht
Einlage:	synthetische Garne
Decke:	CR
Betriebsdruck:	30 bar/435 psi (je nach Abmessung)
Berstdruck:	90 bar/1305 psi (je nach Abmessung)
Temperaturbereich:	-30 °C bis +100 °C, dämpfbar bis +130 °C (max. 30 Minuten)
Farbe:	axial verlaufende gelbe Wellenlinie auf schwarzem Untergrund
Rollenlänge:	40 m

ContiTech



Innen-Ø mm	Innen-Ø Zoll	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	Bestell-Nr.
10,0	3/8	3,60	30	90	45	160	15 6000 1297
13,0	1/2	3,90	30	90	50	225	15 6000 1298
16,0	5/8	3,60	25	75	70	260	15 6000 1299
19,0	3/4	4,40	25	75	80	385	15 6000 1300
22,0	7/8	4,50	20	60	100	430	15 6000 1301
25,0	1	4,50	20	60	160	490	15 6000 1302
32,0	1 1/4	5,50	12	36	175	760	15 6000 1303
38,0	1 1/2	6,50	12	36	250	1050	15 6000 1304
45,0	1 1/4	7,50	10	30	290	1480	15 6000 1305
50,0	2	7,50	10	30	300	1580	15 6000 1306
75,0	3	8,00	10	30	700	2377	15 6000 1307

(180)

Absaug- und Gebläseschlauch APDatec 630

Einsatzbereiche:

- Winterbaubeheizung
- Bautrocknung
- Hallenbeheizung
- Stallbelüftung
- Getreidetrocknung

Technische Daten:

Seele und Decke: PVC-beschichtetes Nylongewebe
 Einlage: eine Stahlspirale
 Farbe: gelb
 Temperaturbereich: -20 °C bis +100 °C



Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Vakuum bar	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
152	0,25	157	0,10	76	470	8	15 6007 5894
203	0,25	208	0,10	101	607	8	15 6007 5896
254	0,25	259	0,10	127	840	8	15 6007 5898
305	0,25	308	0,10	153	1150	8	15 6007 5900
425	0,25	430	0,10	212	1500	8	15 6007 5902
525	0,25	530	0,10	262	1850	8	15 6007 5904
610	0,25	615	0,08	305	2200	8	15 6007 5906
700	0,25	705	0,05	350	2500	8	15 6007 5908

(170)

Trinkwasserschlauch Aqualife APD 818

Eigenschaften:

- Flexibel
- Verhindert die Bildung und das Wachstum von gesundheitsschädlichen Mikroorganismen im Trinkwasser
- Vollständig für den Kontakt mit Trinkwasser zugelassen
- Kann auch in Trinkwasserbehältern liegen
- Kein Abrieb des Aufdrucks durch dauerhafte Prägung

Zulassung/Norm:

- Lebensmittel: DVGW W270
- WRAS-zugelassen
- REACH-konform nach 1907/2006/EC

- RoHS-konform nach 2011/65/EU
- Toleranz: DIN 16940
- KTW- und W270-zertifiziert

Einsatzbereiche:

- Für Trinkwasseranwendungen
- Zum Durchleiten von Trinkwasser auf Volksfesten und ähnlichen Veranstaltungen

Technische Daten:

Material: Polyethylen für Trinkwasser
 Garn: Polyestergerm
 Farbe: blau gedeckt
 Temperaturbereich: -20 °C bis + 80 °C



Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
10,0	2,0	14,0	4	12	67	50	15 6000 2901
10,0	3,0	16,0	10	30	109	50	15 6000 2906
13,0	3,0	19,0	10	30	134	50	15 6000 2911
19,0	3,5	26,0	10	30	220	50	15 6000 2916

(170)

Wasserschlauch Irriflex

Eigenschaften:

- Flexibel und komfortabel in der Handhabung
- Mehrschichtige Struktur
- Abriebfest
- Knickfest
- Non Torsion Technology (TNT)

Beständigkeit:

- UV- und witterungsbeständig

Zulassung/Norm:

- REACH-konform

Temperaturbereich: -15 °C bis +60 °C

TRICOFLEX


Innen-Ø Zoll	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Länge m	Rollenware		Leitung mit Kupplung (kompatibel mit GEKA®-System) Bestell-Nr.
				Bestell-Nr.	€ Rolle	
1	3,05	8	25	15 6011 1085	48,50	15 6011 1087
1	3,05	8	50	15 6011 1080	97,00	15 6011 1082
1/2	2,30	8	50	15 6011 1050	46,00	15 6011 1052
1/2	2,30	9	25	15 6011 1055	23,00	15 6011 1057
3/4	2,85	8	50	15 6011 1070	73,00	15 6011 1072
3/4	2,85	9	25	15 6011 1075	36,50	15 6011 1077

(182)

(182)



Trinkwasserschlauch Profiline-Aqua Plus

Eigenschaften:

- Wasserschlauch für den Trinkwasserbereich
- Zulassung/Norm:**
- KTW-Empfehlung A, Prüfnummer c-165313-08-Sf/st
- Einsatzbereiche:**
- Volksfeste und sonstige Veranstaltungen
- Zuleitung bei mobilen Ausschankanlagen
- Trinkwasserversorgung bei Messen
- Kommunale Wasserversorgungsbetriebe
- Anwendung im gewerblichen und privaten Bereich

Technische Daten:

Seele: Polyethylen
 Einlage: hochfeste Textilverstärkung aus Polyester umgeben von Zwischenschichten aus Weich-PE
 Decke: Weich-PE
 Farbe: Seele: blau-transparent; Decke: blau
 Betriebsdruck: 20 bar
 Berstdruck: 60 bar
 Sicherheitsfaktor: 3:1
 Temperaturbereich: -15 °C bis +50 °C

TRICOFLEX


Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Biegeradius mm	Gewicht g/m	Bestell-Nr.
10,0	2,50	15,0	70	87	15 6000 8045
13,0	3,50	20,0	140	161	15 6000 8050
19,0	4,00	27,0	215	254	15 6000 8060
25,0	4,75	34,5	295	394	15 6000 8065

(108)



Trinkwasserschlauch LMW-Aqualine®

Eigenschaften:

- Trinkwasser-Gummischlauch
- Hygienisch, mikrobiologisch unbedenklich
- Knickstabil und robust bei geringem Gewicht
- Geruchs- und geschmacksneutral
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Lebensmittelecht, Trinkwasser-geeignet

Beständigkeit:

- Fettbeständig
- Ölbeständig

Zulassung/Norm:

- KTW (Kat. A), DVGW/W270
- VP549; DVGW Zert.: DW-0309CN0086

Einsatzbereiche:

- Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie
- Spezialentwicklung für Trinkwasser

Technische Daten:

- Seele: UPE, glatt
 Einlage: zwei Textileinlagen, gewickelt
 Decke: Spezialkautschuk mit Stoffimpression
 Farbe: Seele: transparent; Decke: blau
 Betriebsdruck: 20 bar
 Sicherheitsfaktor: 3,15:1
 Temperaturbereich: -35 °C bis +95 °C, Dampf-
 reinigung mit max.
 +130 °C/30 Min., drucklos

Hinweis:

Trinkwasserschläuche sind vor dem Ersteinsatz zu reinigen und zu spülen. Sehr gute Beständigkeit gegen viele aggressive Reinigungsmittel. Für die Anwendung von Reinigungsmitteln beachten Sie bitte unsere separaten Informationen und fragen Sie Ihren Fachhändler.

SEMPERIT 

Info

Anschnitte auf Anfrage.



Innen-Ø mm	Innen-Ø Zoll	Wandstärke mm	Biegeradius mm	Rollenlänge m	Gewicht g/m	Bestell-Nr.
13	1/2	3,6	75	40	300	15 6287 3818
19	3/4	4,2	110	40	400	15 6287 3820
25	1	4,5	145	40	600	15 6287 3822

(160)

Lebensmittelschlauch LM1

Eigenschaften:

- Abriebfest
- Lebensmittelecht

Beständigkeit:

- Sehr gute Beständigkeit gegen aggressive Reinigungsmittel
- Alkoholischen (max. 40 %) Getränken
- Fetthaltigen (max. 36 %) Lebensmittel

Zulassung/Norm:

- Entspricht der „Empfehlung des BfR“ (ehemals BgVV XXI Kategorie 2)
- FDA (CFR21 §177.2600)

Einsatzbereiche:

- Bierbrauereien
- Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie
- Vor dem Ersteinsatz muss der Schlauch einer Reinigung gemäß Anleitung unterzogen werden

Technische Daten:

- Seele: EPDM, glatt
 Einlage: Textileinlagen, gewickelt
 Decke: EPDM, Stoffimpression
 Farbe: Seele: weiß; Decke: rot
 Vakuum: bis Innen-Ø 50 mm: -0,5 bar
 Betriebsdruck: 12 bar
 Sicherheitsfaktor: 3,15:1
 Temperaturbereich: -35 °C bis +95 °C Wasser,
 Dampfsterilisation max.
 +130 °C/30 Min.

SEMPERIT 

Info

Weitere Abmessungen und Anschnitte auf Anfrage.



Innen-Ø mm	Innen-Ø Zoll	Wandstärke mm	Biegeradius mm	Gewicht g/m	VE	Bestell-Nr.
13	1/2	5,0	50	400	40	15 6007 1805
19	3/4	5,0	100	550	40	15 6007 1810
25	1	6,0	150	850	40	15 6007 1815
32	1 1/4	8,0	170	1450	40	15 6007 1820
38	1 1/2	9,0	200	1850	40	15 6007 1825
40	-	10,0	250	2250	40	15 6007 1830
50	2	11,0	350	2950	40	15 6007 1835
65	2 1/2	12,0	450	4050	40	15 6007 1840

(160)

Trinkwasserschlauch Hilcoflex Aqua

Eigenschaften:

- Robust, verschleißfest, langlebig
- Leicht zu reinigen, muss nicht getrocknet werden
- Alterungsbeständig
- Kälteflexibel
- Flexibel

Beständigkeit:

- Beständig gegen alle handelsüblichen Desinfektionsmittel
- Ozonbeständig

Zulassung/Norm:

- KTW Kategorie A nach der neuen KTW-Leitlinie des Umwelt-Bundesamtes (Stand März 2016)
- DVGW Arbeitsblatt W270

Einsatzbereiche:

- Stadt- und Gemeindewasserwerke, Wasserzweckverbände
- Trinkwasserversorgung (Messen, Jahrmärkte, Camping)
- Notwasser- und Umgehungsleitung
- Übernahmeschlauch für Schiffe

Technische Daten:

- Seele und Decke: spezielles Trinkwasserpolyurethan durch die Textileinlage gepresst, glatt für minimale Druckverlust, leichte Reinigung und Desinfektion
- Einlage: hochfestes Polyestergera, rundgewebt, komplett im Polyurethan eingebettet, dadurch optimaler Schutz vor mechanischer Beschädigung, keinerlei Ansatz für Mikroben- und Bakterienwachstum
- Farbe: blau
- Temperaturbereich: -50 °C bis +50 °C (Angaben gültig für Wasser)



GOLLMER & HUMMEL



Hinweis: Die maximale Zugbelastung sollte im Dauerbetrieb 1/3 der Reißfestigkeit nicht überschreiten.

Trinkwasserschlauch Hilcoflex Aqua – Meterware

Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Berstdruck bar	Reißfestigkeit* kg	Länge m	Gewicht g	Bestell-Nr.
25	1,6	50	1200	100	160	15 6287 3660
38	1,8	50	1700	100	280	15 6287 3662
52	2,0	50	3700	100	500	15 6001 1410
76	2,5	50	6500	100	750	15 6287 3668
102	2,8	42	9500	100	1150	15 6287 3670
152	2,8	30	15000	100	1650	15 6287 3672

(141)

Trinkwasserschlauch Hilcoflex Aqua – mit Kupplung

Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Reißfestigkeit* kg	Länge m	Gewicht g	Bestell-Nr.
25	1,6	16	50	1200	10	1800	15 6287 9300
25	1,6	16	50	1200	15	2600	15 6287 9305
25	1,6	16	50	1200	20	3400	15 6287 9310
52	2,0	16	50	3700	10	5200	15 6287 9315
52	2,0	16	50	3700	15	8300	15 6287 9320
52	2,0	16	50	3700	20	10800	15 6287 9325
76	2,5	16	50	6500	10	9000	15 6287 9330
76	2,5	16	50	6500	15	12700	15 6287 9335
76	2,5	16	50	6500	20	16400	15 6287 9340

(140)

Trinkwasserschlauch RAUAQUA®

Eigenschaften:

- Lichtundurchlässig und wirkt damit der Bildung von gefährlichen Mikroben und Algen entgegen
- Dauerhaft haltbare Kennzeichnung durch Prägung
- Kompatibel mit GEKA®-Kupplung und Konusverschraubung
- Abriebfest
- Überfahrbar

Beständigkeit:

- UV-Beständigkeit
- Beständig gegenüber handelsüblichen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln (Grundlage DVGW W319 und W291)

Zulassung/Norm:

- Erfüllt die Anforderungen der DVGW, W270, W549 und KTW A

Technische Daten:

Material: fadenarmerter Schlauch
 Farbe: blau
 Betriebsdruck: 20 bar
 Temperaturbereich: -20 °C bis +65 °C



Innen-Ø mm	Innen-Ø Zoll	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Biegeradius mm	VE	Bestell-Nr.
12,8	1/2	3,0	18,7	150	50	15 6287 8520
19,0	3/4	3,8	26,6	200	50	15 6287 8525

(136)

Silikon-Lebensmittelschlauch RAUSIL

Eigenschaften:

- Talkumiert
- Dauerelastisch
- Geruchs- und geschmacksneutral
- Sehr gutes Rückstellvermögen
- Chemikalienbeständig

Zulassung/Norm:

- Lebensmittelqualität nach BfR XV „Silicone“
- FDA §177.2600

Einsatzbereich:

- Labor
- Extrembereiche
- Lebensmittelbereiche

Technische Daten:

Material: RAU-SIL 8128, 55 Shore A
 Farbe: transparent
 Druck: nur für drucklose Anwendungen
 Temperaturbereich: -60 °C bis +200 °C



Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Gewicht g/m	Rollenlänge m	VE	Bestell-Nr.
1	1,0	3,0	7,2	50	100	15 6003 9010
2	1,0	4,0	10,9	50	100	15 6003 9020
2	2,0	6,0	28,9	50	100	15 6003 9030
3	1,0	5,0	14,5	50	100	15 6003 9035
3	1,5	6,0	24,4	50	100	15 6003 9040
3	2,0	7,0	36,2	50	100	15 6003 9045
4	1,0	6,0	18,1	50	100	15 6003 9050
4	1,5	7,0	29,8	50	100	15 6003 9055
4	2,0	8,0	43,4	50	100	15 6003 9060
5	1,0	7,0	22,2	50	100	15 6003 9065
5	1,5	8,0	35,3	50	100	15 6003 9070
6	1,5	9,0	40,7	50	100	15 6003 9075
6	2,0	10,0	57,8	50	100	15 6003 9080
7	1,5	10,0	46,1	50	100	15 6003 9085
8	1,0	10,0	32,6	50	100	15 6003 9095
8	2,0	12,0	72,3	50	100	15 6003 9105
8	3,0	14,0	119,2	50	100	15 6003 9110
9	2,0	13,0	79,5	50	100	15 6003 9115
10	2,0	14,0	86,7	50	100	15 6003 9120
10	2,5	15,0	112,9	50	100	15 6003 9125
12	2,0	16,0	101,2	50	100	15 6003 9130
12	3,0	18,0	162,6	25	100	15 6003 9135
15	3,0	21,0	195,2	25	100	15 6003 9140
16	3,0	22,0	206,0	25	100	15 6003 9145
20	3,0	26,0	249,3	25	50	15 6003 9150
25	3,0	31,0	303,5	20	60	15 6003 9155

(135)