Continental
The Future in Motion

Hochwertige Markenwasserschläuche
für Industrie und Gewerbe

Industrial Fluid Systems

ContiTech

Die richtige Lösung für jede Anwendung zum Befördern von Wasser

ContiTech gehört zu den weltweit führenden Anbietern von technischen Elastomerprodukten und ist ein Spezialist für Kunststofftechnologie. Sie entwickelt und produziert Funktionsteile, Komponenten und Systeme für die Automobilindustrie und andere wichtige Industrien. ContiTech beschäftigt aktuell rund 32.800 Mitarbeiter und erzielte 2014 einen Umsatz von rund 4 Milliarden Euro.

Mit über 100 Jahren Erfahrung ist ContiTech Fluid Technology - Segment Industrieschlauch - führender Entwickler und Hersteller von hochwertigen Schläuchen und Schlauchleitungen für unterschiedlichste industrielle, gewerbliche und kommunale Anwendungen. Spezielle Kautschukmischungen und Festigkeitsträger, modernste Fertigungsverfahren und langjährige Erfahrungen in der Schlauchherstellung sowie lückenlose Qualitätskontrollen während des gesamten Fertigungsprozesses machen unsere Industrieschläuche zu sicheren und langlebigen Betriebsmitteln.

Unsere Markenschläuche sind vielfältig einsetzbar. Seit Jahrzehnten haben sie sich im Dauereinsatz unter härtesten Bedingungen bewährt. Mit unserem großen, zentralen Logistikzentrum garantieren wir eine hohe Verfügbarkeit und sorgen somit für kurze Lieferzeiten.

Produziert werden die Schläuche auf hochmodernen Fertigungsanlagen an internationalen Standorten.
Präzise Extrusionsergebnisse sowie produktspezifische Flechttechnologien und Vulkanisationsverfahren tragen gleichfalls zur hohen Qualität unserer Schläuche bei.

Die Vielzahl neuer schlauchtechnologischer Anwendungen, gesetzliche Anforderungen und die Fülle der Medien stellen unsere Entwicklungsingenieure täglich vor neue Herausforderungen. Mit Produktinnovationen setzen wir im Markt Standards. Für den speziellen Einsatzfall entwickeln wir den idealen Schlauch, exakt abgestimmt auf Anforderungen wie Temperaturbeständigkeit, Druck, Robustheit, Flexibilität.

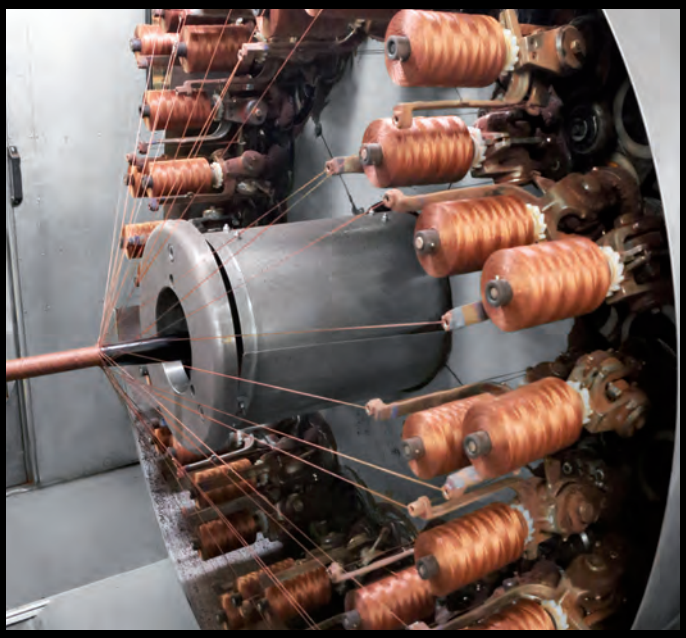
Auf dem neuesten Stand der Technik:

- **Materialkompetenz**
- **Entwicklungsverantwortung**
- **Prüftechnik**
- **Flexible Fertigungslinien**
- **Produktspezifische Herstellungsverfahren**
- **Prozessintegrierte Qualitätssicherung**
- **Automatisierte Finishkontrolle**
- **Umweltbewusste Produktion (ISO 14001-zertifiziert)**
- **Mitarbeit in nationalen und internationalen Normenausschüssen**

Produktionsstandort Korbach · Deutschland

Produktionsstandort Szeged · Ungarn

Entwicklung



Die Einsatzgebiete für Schläuche und Schlauchleitungen sind so vielfältig wie die Medien, die sie transportieren. Jede Anwendung bedarf einer individuellen Lösung. Unsere Wasserschläuche sind robust und zuverlässig für das sichere Durchleiten von Trink-, Brauch- und Abwasser.

Was jedoch immer entscheidend ist, ist Qualität. Deshalb liefern wir seit Jahren nur qualitativ beste Ware, die gleichzeitig dank Ihrer einfachen Handhabung problemlos Anwendung in jedem Unternehmen findet.

Dank unserer materialtechnologischen und konstruktiven Kompetenz bewähren sich die Markenschläuche im Betriebsalltag – selbst unter härtesten Bedingungen. So sind die Wasserschläuche im freien Gelände Temperaturschwankungen sowie Ozoneinwirkung und UV-Strahlung ausgesetzt. Auch müssen sie mechanischen Belastungen standhalten. Wie schnell kann es passieren, dass der Schlauch überrollt oder geknickt wird.

Für jede Anwendung bieten wir Ihnen die perfekte Lösung. Als führender Hersteller von Qualitätsschläuchen sind wir Entwicklungspartner und Problemlöser für Ihren spezifischen Einsatzfall in Industrie, im Hoch- und Tiefbau, in kommunalen Betrieben, im Gewerbe, in der Landwirtschaft und im Gartenbau sowie in Fuhrparks, Garagen und Werkstätten.

Die Beratung und Lieferung erfolgt dabei stets durch unsere Partner im Technischen Fachhandel.

AQUAPAL®
Der hochflexible Trinkwasserschlauch

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.

- 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 VP 549 und WRAS
- Entspricht den Anforderungen der EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EU 10/2011
- Entspricht FDA (21 CFR 177.2600)
- 3 Jahre Garantie

Technische Daten

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Spiralschlauch	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biegeradius	Gewicht
zoll / inch	mm	mm	m		bar	psi	bar	psi	ca. mm	ca. g/m
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

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.

Technische Daten

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Spiralschlauch	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biegeradius	Gewicht
zoll / inch	mm	mm	m		bar	psi	bar	psi	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 1/14	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

- 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

GOLDSCHLANGE®
Der Hochleistungs-Wasser- und Reinigungsschlauch

Der Hochleistungs-Wasser- und Reinigungsschlauch ist ein Markenartikel höchster Qualität. Ein Werkzeug, das als unübertroffen gilt – weil robust, nahezu unverwüstlich, 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.

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

TRIX® SUPER
Der Hochleistungs-Wasserschlauch

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.

- 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 < 10^6 Ω

Technische Daten

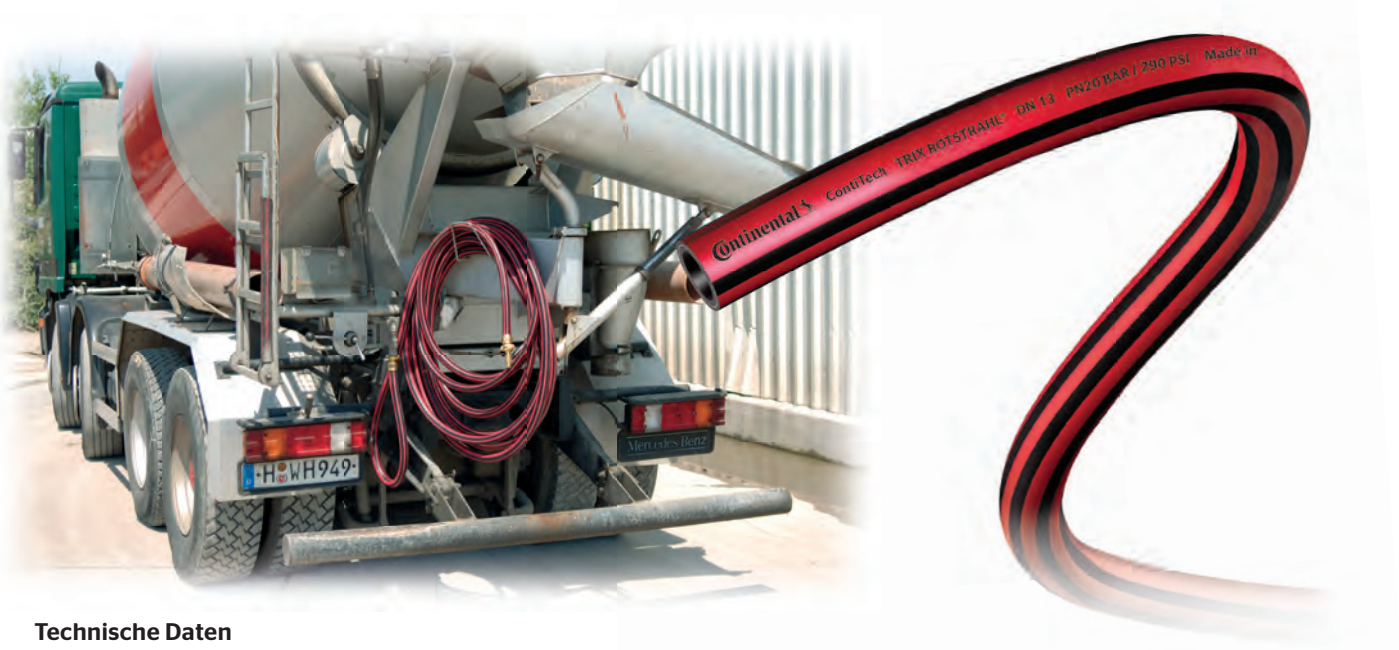
Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biegeradius	Gewicht
zoll / inch	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	ca. mm	ca. g/m
3/8	10	3,5	50	30	435	90	1305	35	225
1/2	13	4,0	50	30	435	90	1305	50	315
3/4	19	4,5	50	30	435	90	1305	65	480
1	25	5,0	50	30	435	90	1305	110	650

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

TRIX ROTSTRAHL®
Der professionelle Wasserschlauch

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 Reingung und Bewässerung, zum Befüllen, Spritzen, Spülen und Entleeren.

- 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	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biegeradius	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

EURO TRIX®

Der vielseitige Marken-Wasserschlauch

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.

- 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	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

TRIX® Hochdruckzulaufschlauch
für Waschmaschinen und Geschirrspüler

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.

- 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	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

THERMIDOR®

Der vielseitige Marken-Wasserschlauch

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.

- 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	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biegeradius	Gewicht
zoll / inch	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	ca. mm	ca. 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

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

CONTI® Kühlwasserschlauch

Der ideale Schlauch für Kühlsysteme

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.

- 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 H

Technische Daten

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biegeradius	Gewicht
zoll / inch	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	ca. mm	ca. g/m
1/4	6	3,5	2 oder 40	3	44	12	174	45	125
5/16	8	3,5	2 oder 40	3	44	12	174	60	152
3/8	10	4,5	2 oder 40	3	44	12	174	75	240
1/2	12	4,5	2 oder 40	3	44	12	174	100	272
5/8	15	4,5	2 oder 40	3	44	12	174	135	321
3/4	18	4,5	2 oder 40	3	44	12	174	165	371
3/4	20	4,5	2 oder 40	3	44	10	145	195	403
7/8	22	4,5	2 oder 40	3	44	10	145	200	436
1	25	4,5	2 oder 40	3	44	10	145	240	482
1 1/8	28	4,5	2 oder 40	3	44	10	145	280	532
1 3/16	30	6	2 oder 40	3	44	10	145	300	788
1 1/4	32	6	2 oder 40	3	44	10	145	320	826
1 3/8	35	6	2 oder 40	3	44	10	145	350	896
1 1/2	38	6	2 oder 40	3	44	10	145	380	963
1 5/8	42	6	2 oder 40	3	44	6	87	420	1050
1 3/4	45	6	2 oder 40	3	44	6	87	450	1115
2	50	6	2 oder 40	3	44	6	87	500	1226
2 1/8	55	6	2 oder 40	3	44	6	87	550	1323
2 3/8	60	6	2 oder 40	3	44	6	87	600	1437
2 5/8	65	6	2 oder 40	3	44	6	87	650	1547
2 3/4	70	6	2 oder 40	3	44	6	87	700	1656
3	75	6	2 oder 40	3	44	6	87	750	1762
3 1/8	80	6	2 oder 40	3	44	6	87	800	1867
4	100	6	2 oder 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, Wand-stärken gemäß DIN 73411-B auf Anfrage

CONTI® CLEANJET - FDA

Der optimale Hochdruck- und Reinigungs-schlauch für die Lebensmittelindustrie

CONTI® CLEANJET - FDA ist der ideale Hochdruck- und Reinigungsschlauch für Nahrungsmittelbetriebe, Großküchen, Lebensmittel- und Getränkeindustrie.
Der Schlauch ist geeignet zum Durchleiten von Kalt- und Heiss-wasser mit Temperaturen bis +80°C. Zudem kann der Schlauch zum Fördern von flüssigen, öl- und fetthaltigen Nahrungsmitteln verwendet werden.

- Helle, porenfreie, glatte NBR-Innenschicht
- Druckträger: synthetische Garne
- Blaue, fettbeständige NBR- Außenschicht (auch Hühnerfett), ozon,-witterungs- und UV-beständig, abriebfest
- Betriebsdruck 90 bar / 1305 psi
- Zusätzlich in Druckstufe 10 bar / 145 psi erhältlich
- Temperaturbeständigkeit von -20°C bis +80°C / -4°F bis +176°F, kurzfristig bis +100°C / +212°F
- Dämpfbar bis 6 bar / 87 psi (+164°C / +327°F) zum Sterilisieren - nur offenes System
- Hochflexibel
- Innen und außen beständig gegen Öle und Fette
- Entspricht den Anforderungen der EG 1935/2004 und EG 2023/2006
- Entspricht FDA (21 CFR 177.2600)

Technische Daten

Nennweite	Innen-Ø	Wandstärke	Länge	Betriebsdruck		Mindest Berstdruck		Kleinster Biegeradius	Gewicht
zoll / inch	mm	mm	m	bar	psi	bar	psi	ca. mm	ca. g/m
3/8	9,5	4,5	> 5	90	1305	360	5221	70	270

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

Industriekompetenz
Weltweit

ContiTech bietet seine weit gefächerte Industriekompetenz in seinen Geschäftsbereichen Air Spring Systems, Compounding, Conveyor Belt Group, Elstomer Coatings, Fluid Technology, Power Transmission Group sowie Vibration Control.

Dadurch bieten wir Ihnen über Ihren aktuellen Bedarf hinaus innovative Lösungen für eine große Bandbreite an industriellen Anwendungen. In der Tabelle sehen Sie, was wir alles für Sie tun können. Sie suchen in der linken Spalte Ihre Branche und erschließen sich so die Produkte, die für Sie interessant sind.

Übersicht nach Branche/Produktlösungen

	Luftfedern/ Balgzylinder	Flexible Behälter / Tanks	Faltenbälge	Fördergurte und Servicematerial	Kupplungs-elemente	Membranen/ -stoffe	Antriebsriemen
Luft- und Raumfahrt	x	x	x			x	
Landwirtschaft	x	x		x		x	x
Automobilindustrie	x			x		x	x
Nfz/Bus/ Industriefahrzeuge	x	x	x			x	x
Kompensatoren							x
Energiewirtschaft		x		x	x	x	x
Lebensmittelindustrie	x						x
Allgem. Maschinen- und Anlagenbau	x	x		x	x	x	x
Bergbauindustrie				x			x
Arbeitsschutz							
Druckindustrie	x						x
Schienenverkehrstechnik	x	x	x	x		x	x
Schiff und Hafen	x			x	x		x

Elastomerplatten/ -mischungen	Kompressoren	Fußbodenbeläge	Gasspeicher- membranen	Schläuche/ Schlauch- leitungssysteme	Technische Stoffe	Isolierwerkstoffe	Drucktücher/ -formen	Dichtelemente/ Formteile	Spezialfördergurte	Vibration Control Technology
		x		x	x					
x				x				x	x	x
x				x		x		x	x	x
x				x		x		x	x	x
				x						x
x	x		x	x		x			x	x
x				x		x			x	x
x	x		x	x		x		x	x	x
x				x					x	
						x		x		
x				x			x			x
x		x		x	x					x
x	x			x	x	x				x

ContiTech

Industrial Fluid Systems

Market segment
Industrial Hoses

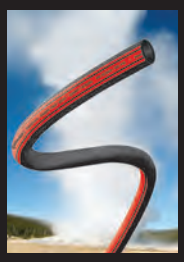
Contact
ContiTech Schlauch GmbH
Continentalstraße 3-5
D-34497 Korbach
Phone +49 (0) 5631 58-0
E-mail industrial.hoses@fluid.contitech.de
www.contitech.de/ih

Learn more about the contents of this brochure.

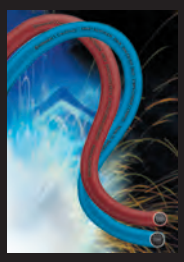
ContiTech. Engineering Next Level

ContiTech ist als Division des Continental Konzerns anerkannter Innovations- und Technologieführer für Kautschuk- und Kunststoffprodukte. Als zukunftsfähiger Partner der Industrie schaffen wir rund um den Globus Lösungen mit unseren und für unsere Kunden: marktgerecht und individuell. Mit unserer umfassenden Material- und Verfahrenskompetenz sind wir in der Lage, Spitzentechnologien zu entwickeln. Dabei haben wir den verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen stets im Blick. Wir adaptieren früh wesentliche technologische Trends wie Funktionsintegration, Leichtbau oder Reduzierung von Komplexität. Dafür halten wir bereits heute eine Vielzahl von Produkten und Dienstleistungen bereit, damit wir schon da sind, wenn Sie uns brauchen.

ContiTech Industrieschlauch-Programm

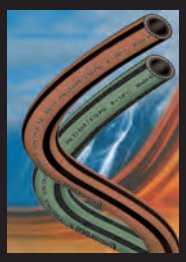


Industrie Dampf- und Heißwasser Schläuche

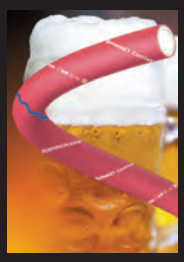


Schläuche für optimales Schweißen und Schneiden

Druckluftschläuche



Vielzweckschläuche für den professionellen industriellen Einsatz



Schläuche für die Brau-, Getränke- und Spirituosenindustrie

Gemeinsam mit dem Technischen Handel entwickeln wir weitere Schlauchlösungen für Ihren spezifischen Einsatzfall.

Continental
The Future in Motion

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/discl_de

WT 1601 DE 02.16 (01) Gedruckt mit ContiTech Offset-Drucktüchern auf chlorfrei gebleichtem Papier