

# Druckluftschläuche & Wasserschläuche

## TRIX ROTSTRAHL® / EURO TRIX® - Wasserschläuche

bis 20 bar

**Werkstoffe:** Seele: schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht, Druckträger: synthetische Garne, Decke: schwarze, glatte EPDM-Außenschicht, ozon-, witterungs- und UV-beständig, ab DN 32 stoffgemustert.

**Temperaturbereich:** -40°C bis max. +100°C (EURO TRIX: -20°C bis max. +100°C)

**Berstdruck:** 3-facher Betriebsdruck

**Einsatzbereich:** Kalt- und Heißwasser, Seifenlösungen sowie die meisten wässrigen Salzlösungen und eine große Anzahl an Chemikalien, bis DN 25 LABS-, trennmittel- und fettfreie Produktion

**Rollenlänge:** 40 mtr.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. Biegeradius	Betriebs- druck
<b>TRIX ROTSTRAHL®</b>				
WS 13	13 (1/2")	19,6	50	20 bar
WS 16	16 (5/8")	23,0	60	20 bar
WS 19	19 (3/4")	27,0	65	20 bar
WS 25	25 (1")	34,0	110	20 bar
WS 32	32 (1 1/4")	43,0	170	15 bar
WS 38	38 (1 1/2")	50,0	200	15 bar
WS 50	50 (2")	64,0	300	10 bar
<b>EURO TRIX®</b>				
WS 13 ET	13 (1/2")	20,0	50	15 bar
WS 16 ET	16 (5/8")	23,6	65	15 bar
WS 19 ET	19 (3/4")	27,0	70	15 bar
WS 25 ET	25 (1")	34,0	120	15 bar

continental

ContTech



## GOLDSCHLANGE® - Wasserschläuche

bis 30 bar

**Werkstoffe:** Seele: schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht, Druckträger: synthetische Garne, Decke: schwarze, stoffgemusterte CR-Außenschicht, ozon-, witterungs-, UV-, öl-, fett- und chemikalienbeständig, abriebfest

**Temperaturbereich:** -30°C bis max. +100°C, sterilisierbar mit Dampf (kurzzeitig bis +130°C)

**Berstdruck:** 3-facher Betriebsdruck

**Einsatzbereich:** Überfahrbare, knick-, stoß- und witterungsbeständige Hochleistungswasser- und Reinigungsschläuche für anspruchsvolle Anwendungen, Maschinen- und Apparatebau sowie in der Bauindustrie und Landwirtschaft.

**Medien:** Wasser, technische Alkohole, schwache Laugen und Säuren und Glykole

**Rollenlänge:** 40 mtr.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. Biegeradius	Betriebs- druck
<b>GOLDSCHLANGE 10</b>				
	10 (3/8")	17,2	45	30 bar
<b>GOLDSCHLANGE 13</b>				
	13 (1/2")	20,8	50	30 bar
<b>GOLDSCHLANGE 16</b>				
	16 (5/8")	23,2	70	25 bar
<b>GOLDSCHLANGE 19</b>				
	19 (3/4")	27,8	80	25 bar
<b>GOLDSCHLANGE 22</b>				
	22 (7/8")	31,0	100	20 bar
<b>GOLDSCHLANGE 25</b>				
	25 (1")	34,0	160	20 bar
<b>GOLDSCHLANGE 32</b>				
	32 (1 1/4")	43,0	175	12 bar
<b>GOLDSCHLANGE 38</b>				
	38 (1 1/2")	51,0	250	12 bar
<b>GOLDSCHLANGE 45</b>				
	45 (1 3/4")	60,0	290	10 bar
<b>GOLDSCHLANGE 50</b>				
	50 (2")	65,0	300	10 bar

continental

ContTech

dampfbart  
130°C



## Trinkwasserschläuche elastomerisches PE

16 bar



**Werkstoffe:** Decke und Zwischenaufbau aus elastomerischem PE mit Polyester-Gewebeeinlage und glatter PE-Innenseele, geprüft nach KTW-Empfehlung Kategorie „A“ & DVGW-W270, entspricht den Anforderungen der Verordnungen (EG) 1935/2004 sowie (EU) 10/2011.

**Temperaturbereich:** -15°C bis max. +60°C

**Betriebsdruck:** 16 bar (Berstdruck: 48 bar)

**Einsatzbereich:** Trinkwasserschlauch mit erhöhter Formstabilität, einsetzbar bei Volksfesten, Messeveranstaltungen und Schankanlagen sowie in der kommunalen Wasserversorgung. Verwendbar für die Durchleitung von Trinkwasser, Säften, Weinen, Alkoholen, Milch und Pflanzenölen, Farben und vielen Chemikalien.

**Rollenlänge:** 50 mtr.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. Biegeradius
<b>AQUAPLUS 10</b>			
	10 (3/8")	15	45
<b>AQUAPLUS 13</b>			
	13 (1/2")	20	70
<b>AQUAPLUS 19</b>			
	19 (3/4")	27	108
<b>AQUAPLUS 25</b>			
	25 (1")	35	148



## AQUAPAL® - Trinkwasserschläuche

20 bar

KTW



**Werkstoffe:** Seele: spezielle transparente, weichmacherfreie Innenschicht, geprüft nach KTW-Empfehlung Kategorie „A“ & DVGW-W270, entspricht den Anforderungen der Verordnungen (EG) 1935/2004, (EG) 2023/2006, (EU) 10/2011 & FDA 21 CFR 177.2600, Druckträger: synthetische Garne, Decke: blaue, stoffgemusterte NBR-Außenschicht, ozon-, witterungs-, UV-, Öl- und fettbeständig, abriebfest.

**Temperaturbereich:** -30°C bis max. +90°C, sterilisierbar mit Dampf (kurzzeitig bis 130°C)

**Betriebsdruck:** 20 bar (Berstdruck: 60 bar)

**Einsatzbereich:** hochflexibler und überfahrbarer Trinkwasserschlauch für Großküchen, Volksfeste und Messeveranstaltungen, in der kommunalen Wasserversorgung, Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie zur Befüllung von Trinkwasserbehältern

**Rollenlänge:** 40 mtr.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. Biegeradius
<b>AQUAPAL 10</b>			
	10 (3/8")	17,2	60
<b>AQUAPAL 13</b>			
	13 (1/2")	20,2	75
<b>AQUAPAL 19</b>			
	19 (3/4")	27,4	110
<b>AQUAPAL 25</b>			
	25 (1")	34,0	145
<b>AQUAPAL 32</b>			
	32 (1 1/4")	43,0	280
<b>AQUAPAL 38</b>			
	38 (1 1/2")	51,0	330



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



technische Beratung: +49 (0)561-9 5885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD