

Druckluftschläuche & Wasserschläuche

TRIX ROTSTRAHL® / EURO TRIX® - Wasserschläuche

bis 20 bar

Werkstoffe: Innenseele: 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
TRIX ROTSTRAHL®				
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
EURO TRIX®				
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

ContiTech



GOLDSCHLANGE® - Wasserschläuche

bis 30 bar

Werkstoffe: Innenseele: 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
GOLDSCHLANGE 10	10 (3/8")	17,2	45	30 bar
GOLDSCHLANGE 13	13 (1/2")	20,8	50	30 bar
GOLDSCHLANGE 16	16 (5/8")	23,2	70	25 bar
GOLDSCHLANGE 19	19 (3/4")	27,8	80	25 bar
GOLDSCHLANGE 22	22 (7/8")	31,0	100	20 bar
GOLDSCHLANGE 25	25 (1")	34,0	160	20 bar
GOLDSCHLANGE 32	32 (1 1/4")	43,0	175	12 bar
GOLDSCHLANGE 38	38 (1 1/2")	51,0	250	12 bar
GOLDSCHLANGE 45	45 (1 3/4")	60,0	290	10 bar
GOLDSCHLANGE 50	50 (2")	65,0	300	10 bar



Continental

ContiTech

dampfbar
130°C



Trinkwasserschläuche thermoplastisches TPE

PN 16

Werkstoffe: Decke und Zwischenaufbau aus TPE mit Polyester-Gewebeeinlage und glatter TPE-Innenseele, geprüft nach KTW-BWGL & DVGW-W270, entspricht den Anforderungen der Verordnungen (EG) 1935/2004 & (EU) 10/2011 (Simulanzen A, B, C, D1 und D2).

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

Berstdruck: 3-facher Betriebsdruck

Einsatzbereich: Trinkwasserschlauch mit erhöhter Formstabilität, einsetzbar bei Volksfesten, Messeveranstaltungen und Schankanlagen sowie in der kommunalen Wasserversorgung. Verwendbar für die Durchleitung von Trinkwasser, Säften, Weinen, Bier, alkoholische Lebensmittel >50 Vol%, Milch, tierische und pflanzliche Öle und Fette.

Rollenlänge: 50 mtr.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. Biegeradius	Betriebs- druck
AQUAPLUS 10	10 (3/8")	15	45	16 bar
AQUAPLUS 13	13 (1/2")	20	70	16 bar
AQUAPLUS 19	19 (3/4")	27	108	16 bar
AQUAPLUS 25	25 (1")	35	148	16 bar



KTW



Besonders preiswert!

Trinkwasserschläuche thermoplastisches TPE, hochflexibel

bis 10 bar

Werkstoffe: Innenseele: TPE, Außendecke: TPE, Gewebeeinlage: Polyesterfasern, geprüft nach KTW A & DVGW-W270, entspricht den Anforderungen der Verordnungen (EG) 1935/2004 & (EU) 10/2011 (Simulanzen A, B, C und D1).

Temperaturbereich: -30°C bis max. +70°C

Berstdruck: 3-facher Betriebsdruck

Einsatzbereich: Trinkwasserschlauch hochflexibel, einsetzbar bei Volksfesten, Messeveranstaltungen und Schankanlagen sowie in der kommunalen Wasserversorgung. Verwendbar für die Durchleitung von Trinkwasser, Säften, Weinen, Bier, alkoholische Lebensmittel bis 50 Vol%, Öl-Wasser-Emulsionen, Milch.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. Biegeradius	Betriebs- druck	Rollenlänge mtr.
AQUASOFT 10	10,0 (3/8")	15,0	50	10 bar	50
AQUASOFT 13	12,3 (1/2")	17,5	70	10 bar	50
AQUASOFT 19	19,0 (3/4")	25,7	90	10 bar	50
AQUASOFT 25	25,0 (1")	32,8	110	9 bar	25



KTW



Besonders flexibel!

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)561-95885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD

393