

## Schläuche (große Nennweiten)

### 701 **Trinkwasserschläuche elastomerisches PE** **20 bar**

**KTW**

Trinkwasser-PE-Schlauch geprüft nach KTW-Empfehlung Kategorie „A“ & DVGW-W270

Werkstoffe: Decke und Zwischenaufbau aus elastomerischem PE mit PET-Gewebeeinlage und glatter PE-Innenseele

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

Betriebsdruck: 20 bar (Berstdruck: mindestens 60 bar)

Einsatzbereich: Trinkwasserschlauch mit erhöhter Formstabilität, einsetzbar bei Volksfesten, Messeveranstaltungen und Schankanlagen sowie in der kommunalen Wasserversorgung

Rollenlänge: 50 mtr.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	Biege- radius
H301.7077	13 (1/2")	20	70
H301.7078	19 (3/4")	27	108
H301.7079	25 (1")	35	148

*Besonders preiswert!*



### 701 **Trinkwasserschläuche - AQUAPAL® flexibler Gummischlauch** **20 bar**

**KTW**

Trinkwasser-Gummischlauch geprüft nach KTW-Empfehlung Kategorie „A“ & DVGW-W270

Werkstoffe: Außendecke: abriebfestes, UV- und ozonbeständiges NBR, Druckträger: PES, Innenwand: plastomere Spezialmischung

Temperaturbereich: -20°C bis max. +90°C

Betriebsdruck: 20 bar (Berstdruck: mindestens 60 bar)

Einsatzbereich: hochflexibler 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	Biege- radius
H301.7070	10 (3/8")	17,2	60
H301.7071	13 (1/2")	20,2	75
H301.7072	19 (3/4")	27,4	110
H301.7073	25 (1")	34,0	145
H301.7074	32 (1 1/4")	43,0	280
H301.7075	38 (1 1/2")	51,0	330



### 701 **Wasserschläuche TRIX-ROTSTRAHL®** **-40°C bis +100°C**

Werkstoffe: Schlauchseele: EPDM schwarz, porenfrei und glatt extrudiert, Druckträger: gewendelte Textilfäden, Schlauchdecke: EPDM schwarz mit 6 roten Kennfeldern

Temperaturbereich: -40°C bis max. +100°C

Betriebsdruck: siehe Tabelle, Berstdruck ca. 2- bis 3-facher Betriebsdruck

Einsatzbereich: Kalt- und Heißwasser, Seifenlösungen sowie die meisten wässrigen Salzlösungen und ein große Anzahl an Chemikalien. LABS-, trennmittel- und fettfrei, ozon- und witterungsbeständig.

Rollenlänge: 40 mtr.

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	Betriebs- druck
H301.7090	13 (1/2")	19	20 bar
H301.7091	16 (5/8")	23	20 bar
H301.7092	19 (3/4")	27	20 bar
H301.7093	25 (1")	34	20 bar
H301.7094	32 (1 1/4")	43	15 bar
H301.7095	38 (1 1/2")	50	15 bar
H301.7096	50 (2")	64	10 bar



### 701 **Wasserschläuche - Goldschlange®** **bis 30 bar**

damfbar  
130°C

Werkstoffe: Seele: spezielle Elastomermischung (widerstandsfähig gegen dynamische, thermische und chemische Einflüsse), Decke: Elastomer (beständig gegen mechanischen Abrieb, Witterung, Benzin, Öle, Fette, tierische Fette und eine Vielzahl von chemischen Medien), Gewebeeinlage: paarig angebrachte Cordfäden

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

Betriebsdruck: siehe Tabelle (Prüfdruck: 1,5-fach, Berstdruck: 3-fach)

Einsatzbereich: 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	Biege- radius	Betriebsdruck bei 20°C
H301.7080	10 (3/8")	16,4	45	30 bar
H301.7081	13 (1/2")	19,4	50	30 bar
H301.7082	16 (5/8")	23,0	70	25 bar
H301.7083	19 (3/4")	27,4	80	25 bar
H301.7084	22 (7/8")	31,0	100	20 bar
H301.7085	25 (1")	34,0	110	20 bar
H301.7086	32 (1 1/4")	43,0	175	12 bar
H301.7087	38 (1 1/2")	51,0	250	12 bar
H301.7088	45 (1 3/4")	60,0	290	10 bar
H301.7089	50 (2")	65,0	300	10 bar



Durchflussanzeiger-  
und Messer  
ab Seite 616



Wasser-  
Druckminderer  
ab Seite 564



Edelstahl-  
Kugelhähne  
ab Seite 434



Wasserpistolen  
auf Seite 848

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