

# Druckluftschläuche & Wasserschläuche



Lebensmittelqualität

## PVC-Schläuche mit Gewebeeinlage - Lebensmittelqualität

**Werkstoffe:** Innenseele und Außendecke: PVC, Gewebeeinlage: Textil, TÜV-geprüft, LABS-freie Produktion, Lebensmittelqualität geprüft entsprechend den Anforderungen der Verordnung (EG) 1935/2004 und der Verordnung (EU) 10/2011 (Simultanen A, B und C) und FDA 21 CFR 175.300 (Typ leuchtgrün: nicht TÜV-geprüft und nicht FDA 21 CFR 175.300).

**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +60°C

**Einsatzbereich:** Wasser, Druckluft, Argon, Wein, Fruchtsaft, Limonade, Mineralwasser, Süßmost und alkoholische Getränke bis 20 Vol% Alkoholgehalt (nicht für Bier in Schankanlagen und fetthaltige Produkte!). Die durchfließenden Lebensmittel sollten +40°C nicht überschreiten. Eine Geschmacksprobe ist ratsam. Bei der Durchleitung von Lebensmitteln ist der Schlauch vor dem Ersteinsetz unbedingt sorgfältig zu reinigen.

**Optional:** Rollenlänge 10 Meter\*\* -10, Rollenlänge 25 Meter\*\* -25, Rollenlänge 75 Meter\*\* -75, Rollenlänge 100 Meter\*\* -100 **NEU**, Rollenlänge 200 Meter\*\* -200 **NEU**



Typ	Typ	Typ	Typ	Schlauch	Schlauch	Betriebsdruck*	Rollen-
transparent	blau	rot	leuchtgrün	Ø innen	Ø außen	bei 20°C (40°C)	länge mtr.
TX 4	---	---	---	4	10	31 (25) bar	50
TX 6	TX 6 BLAU	TX 6 ROT	TX 6 LGRUN	6	12	27 (21) bar	50
TX 8	---	---	---	8	14	24 (20) bar	50
TX 9	TX 9 BLAU	TX 9 ROT	TX 9 LGRUN	9 (3/8")	15	21 (17) bar	50
TX 10	---	---	---	10	16	19 (16) bar	50
TX 13	TX 13 BLAU	TX 13 ROT	TX 13 LGRUN	13,2 (1/2")	19,8	16 (12) bar	50
TX 16	---	---	---	16,2 (5/8")	23,6	16 (12) bar	50
TX 19	TX 19 BLAU	TX 19 ROT	---	19 (3/4")	26	13 (11) bar	50
TX 25	---	---	---	25,4 (1")	34	11 (9) bar	50
TX 28	---	---	---	28	38	9 (7) bar	25
TX 32	---	---	---	32,4 (1 1/4")	42	9 (7) bar	25
TX 38	---	---	---	38 (1 1/2")	47,6	8 (6) bar	25
TX 50	---	---	---	50 (2")	60	5 (4) bar	25

\* bei 3-facher Sicherheit nach Werksnorm, \*\* nicht für alle Farben und Ø verfügbar

Bestellbeispiel: TX 4 \*\*

Standardtyp

Gewünschte Rollenlänge\*\*:

Rollenlänge 10 mtr. . . -10

Rollenlänge 25 mtr. . . -25

Rollenlänge 75 mtr. . . -75

Rollenlänge 100 mtr. . . -100 **NEU**

Rollenlänge 200 mtr. . . -200 **NEU**

## PVC-Schläuche mit Gewebeeinlage - komplett mit Kupplungsdose und Stecker NW 7,2

**Werkstoffe:** Schlauch: PVC-Innen- und Außenseele mit Textil-Gewebeeinlage in Lebensmittelqualität, TÜV-geprüft, silikonfreie Produktion, Kupplungsdose und Kupplungsstecker: Messingkörper mit NBR-Dichtungen

**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +60°C

**Einsatzbereich:** Druckluft



Standardausführung



Sicherheitsausführung

Schlauchlänge	Schlauchlänge	Schlauchlänge	Schlauchlänge	Schlauchlänge	Schlauch	Schlauch	Betriebsdruck
5 mtr.	10 mtr.	15 mtr.	20 mtr.	25 mtr.	Ø innen	Ø außen	bei 20°C
<b>Standardausführung mit Standardkupplung</b>							
TX 6-5 KDG	TX 6-10 KDG	TX 6-15 KDG	TX 6-20 KDG	TX 6-25 KDG	6	12	27 bar
TX 9-5 KDG	TX 9-10 KDG	TX 9-15 KDG	TX 9-20 KDG	TX 9-25 KDG	9 (3/8")	15	21 bar
TX 13-5 KDG	TX 13-10 KDG	---	---	TX 13-25 KDG	13 (1/2")	20	16 bar
<b>Sicherheitsausführung: leuchtgrün mit Druckknopf-Sicherheitskupplung</b>							
TX 6-5 SiP	TX 6-10 SiP	---	TX 6-20 SiP	---	6	12	12 bar
TX 9-5 SiP	TX 9-10 SiP	---	TX 9-20 SiP	---	9 (3/8")	15	12 bar

## Polyurethan-Schlauchsets mit CEJN-Kupplungen NW 7,2 / Außengewinde

**Werkstoffe:** Schlauch: Hydrolysebeständiger, gewebeverstärkter Polyether-Polyurethanschlauch höchster Qualität. Kupplungsstecker: Stahl, CEJN-Sicherheitskupplungsdose: Stahl / Messing vernickelt

**Betriebsdruck:** 14 bar

**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +70°C

- Vorteile:**
- Polyurethanschlauch mit extremer Abriebfestigkeit und Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen
  - Schlauch aus Polyurethan, Knickschutz aus Thermoplast - vermeidet Kratzer beim Scheuern
  - langlebige CEJN-Sicherheitskupplung mit robustem Stahlstecker
  - Schlauchenden sind mit Außengewinde und Knickschutz versehen - Kupplung und Stecker können leicht getauscht werden



mit Kupplungsset



mit Außengewinde

Typ	Typ	Schlauch Ø	Schlauch Ø	Schlauch-	Anschluss-
mit Kupplungsset*	mit Außengewinde	innen	außen	länge mtr.	gewinde (AG)
TXPU 148-10 KDG	TXPU 148-10	8,0	12	10	G 1/4"
TXPU 148-15 KDG	TXPU 148-15	8,0	12	15	G 1/4"
TXPU 389-10 KDG	TXPU 389-10	9,5	14	10	G 3/8"
TXPU 389-15 KDG	TXPU 389-15	9,5	14	15	G 3/8"
TXPU 1212-10 KDG**	TXPU 1212-10**	11,5	18	10	G 1/2"
TXPU 1212-15 KDG**	TXPU 1212-15**	11,5	18	15	G 1/2"

\* Kupplungsstecker und Sicherheitskupplungsdose liegen lose bei. \*\* Wird ohne Knickschutz geliefert.

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.

