

Druckluftschläuche & Wasserschläuche



PVC-Schläuche ohne Gewebeeinlage - Lebensmittelqualität

Werkstoffe: PVC glasklar, Lebensmittelqualität geprüft entsprechend den Anforderungen der Verordnung (EG) 1935/2004 und der Verordnung (EU) 10/2011 und FDA 21 CFR 175.300, LABS-freie Produktion

Temperaturbereich: -20°C bis max. +60°C (ab +40°C annähernd drucklos)

Betriebsdruck: zum drucklosen Durchleiten von Flüssigkeiten und Gasen

Einsatzbereich: Druckloses Durchleiten von Flüssigkeiten und Gasen wie Wasser, Luft, 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 Ersteinsatz unbedingt sorgfältig zu reinigen.

Lebensmittelqualität



Typ	☑	Rollenlänge	Typ	☑	Schlauch	Schlauch	min.	kurzzeitig ²⁾ be-
Meterware		mtr	25 mtr. Rolle ¹⁾		Ø innen	Ø außen	Biegeradius	lastbar bei +20°C
PVC 24		100	PVC 24-25		2	4	10	13,0 bar
PVC 35		100	PVC 35-25		3	5	10	9,5 bar
PVC 46		100	PVC 46-25		4	6	10	7,5 bar
PVC 47		100	PVC 47-25		4	7	10	10,5 bar
PVC 57		100	---		5	7	15	6,0 bar
PVC 58		100	PVC 58-25		5	8	15	8,5 bar
PVC 69		100	PVC 69-25		6 (1/4")	9	25	7,5 bar
PVC 610		50	PVC 610-25		6 (1/4")	10	25	9,5 bar
PVC 710		50	PVC 710-25		7	10	45	6,5 bar
PVC 711		50	PVC 711-25		7	11	35	8,5 bar
PVC 810		100	---		8 (5/16")	10	70	4,0 bar
PVC 812		50	PVC 812-25		8 (5/16")	12	45	7,5 bar
PVC 913		50	PVC 913-25		9 (3/8")	13	55	6,5 bar
PVC 1013		50	---		10	13	95	4,5 bar
PVC 1014		50	PVC 1014-25		10	14	65	6,0 bar
PVC 1216		50	---		12	16	85	5,0 bar
PVC 1318		50	---		13 (1/2")	18	90	6,0 bar
PVC 1319		50	---		13 (1/2")	19	80	7,0 bar
PVC 1418		50	---		14	18	105	5,5 bar
PVC 1620		50	---		16 (5/8")	20	125	4,0 bar
PVC 1822		50	---		18	22	150	3,5 bar
PVC 1926		50	---		19 (3/4")	26	170	5,5 bar
PVC 1927		50	---		19 (3/4")	27	170	6,5 bar
PVC 2533		50	---		25 (1")	33	280	5,0 bar
PVC 3240		25	---		32 (1 1/4")	40	350	4,0 bar
PVC 3848		25	---		38 (1 1/2")	48	430	4,0 bar
PVC 5060		25	---		50 (2")	60	660	3,0 bar
PVC 6070		25	---		60	70	900	2,5 bar

1) 1 Stück entspricht 25 mtr., 2) <5 min. vom Anwender zu beaufsichtigen

Druckluft-Wasser PVC-Schläuche mit Gewebeeinlage für hohe Drücke

PN 40

Werkstoffe: Innenseele: Weich-PVC schwarz, Außendecke: Weich-PVC, UV-beständig, Gewebeeinlage: Polyesterfaden

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

Betriebsdruck: 40 bar (bis +20°C), 24 bar (+40°C), 16 bar (+60°C)

Einsatzbereich: kälteflexibler Mehrzweckschlauch für Druckluft, Kaltwasser, Industrie und Landwirtschaft, stoß- und trittfest

Rollenlänge: 50 mtr.



Typ	Schlauch	Schlauch	min.	Berst-
	Ø innen	Ø außen	Biegeradius	druck
TX 6/40	6,3 (1/4")	12,5	22	120 bar
TX 8/40	8,0 (5/16")	14,5	28	120 bar
TX 9/40	9,0 (3/8")	16,0	32	120 bar
TX 10/40	10,0	17,0	35	120 bar
TX 12/40	12,0	20,0	42	120 bar
TX 16/40	16,0 (5/8")	24,0	56	115 bar
TX 19/40	19,0 (3/4")	28,0	73	115 bar
TX 25/40	25,0 (1")	35,0	105	90 bar

Druckluft-Wasser PVC-Schläuche mit 2-fach Gewebeeinlage für hohe Drücke

PN 80

Werkstoffe: Innenseele: Weich-PVC schwarz, Außendecke: Weich-PVC, UV-beständig, Gewebeeinlage: Polyesterfaden

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

Betriebsdruck: 80 bar (bis +20°C), 48 bar (+40°C), 32 bar (+60°C)

Einsatzbereich: kälteflexibler Mehrzweckschlauch für Druckluft, Kaltwasser, Industrie und Landwirtschaft, stoß- und trittfest, hohe Druckimpulsbelastbarkeit

Rollenlänge: 50 mtr.



Typ	Schlauch	Schlauch	min.	Berst-
	Ø innen	Ø außen	Biegeradius	druck
TX 10/80	10	19,0	35	240 bar
TX 12/80	12	22,0	42	240 bar
TX 19/80	19 (3/4")	30,5	77	240 bar

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.