

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 Einsteinsatz unbedingt sorgfältig zu reinigen.

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

1) 1 Stück entspricht 25 mtr., 2) <5 min. vom Anwender zu beaufsichtigen, 3) Anschnitte möglich

Lebensmittelqualität



4

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. (3) Anschnitte möglich

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. Biegeradius	Berst- 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. (3) Anschnitte möglich

Typ	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	min. Biegeradius	Berst- 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.

Bestellen bis 21:00 Uhr

• Versand über Nacht

• 24h-Lieferung

• Umschlüsselservice

395X