APDatec 81

Mehrlagiger PVC-Druckluftschlauch mit hochreißfester Polyestergewebeeinlage

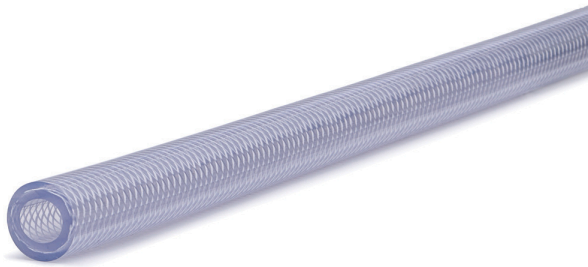
Anwendungen Druckluft, Kompressoren, Lebensmittelherstellung & -förderung, Druckmaschinen, Wasserablauf

Konstruktion Weich-PVC, Farblos, transparent, Kreuzgewebe

Temperatur -20°C bis 65°C

Eigenschaften gute Flexibilität, gute Zugfestigkeit, hohe Bruchdehnung, trittfest, hohe Druckbeständigkeit, sehr glatte Innenlage, glatte Außenlage, phthalatfrei

Normen Material gemäß EU Lebensmittel-Richtlinie (EG) Nr. 1935/2004 & Verordnung (EG) Nr. 10/2011 für A, B, C | zertifiziert nach EU Lebensmittel-Richtlinie (EG) Nr. 1935/2004 & Verordnung (EG) Nr. 10/2011 für A, B, C







made in Germany

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Platzdruck (bar)	Gewicht (kg/m)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
4	10,00	3,00	15	28,00	84,00	0,08000	4,00	50	810043050
5	11,00	3,00	18	28,00	84,00	0,09600	4,80	50	810053050
6	11,00	2,50	25	25,00	75,00	0,08500	4,25	50	810062550
6	12,00	3,00	25	25,00	75,00	0,10800	10,80	100	810063000
6	12,00	3,00	25	25,00	75,00	0,10800	1,08	10	810063010
6	12,00	3,00	25	25,00	75,00	0,10800	2,70	25	810063025
6	12,00	3,00	25	25,00	75,00	0,10800	5,40	50	810063050
8	14,00	3,00	30	24,00	72,00	0,12600	6,30	50	810083050
9	14,00	2,50	30	22,00	66,00	0,11500	5,75	50	810092550
9	15,00	3,00	35	22,00	66,00	0,13800	13,80	100	810093000
9	15,00	3,00	35	22,00	66,00	0,13800	3,45	25	810093025
9	15,00	3,00	35	22,00	66,00	0,13800	6,90	50	810093050
10	16,00	3,00	40	21,00	63,00	0,15600	15,60	100	810103000
10	16,00	3,00	40	21,00	63,00	0,15600	3,90	25	810103025
10	16,00	3,00	40	21,00	63,00	0,15600	7,80	50	810103050
12	18,00	3,00	55	17,00	51,00	0,18000	9,00	50	810123050
12	21,00	4,50	55	17,00	51,00	0,29700	14,85	50	810124550
12,5	18,50	3,00	70	15,00	45,00	0,18600	1,86	10	811253010
12,5	18,50	3,00	70	15,00	45,00	0,18600	4,65	25	811253025
12,5	18,50	3,00	70	15,00	45,00	0,18600	9,30	50	811253050
13	19,00	3,00	70	15,00	45,00	0,19200	9,60	50	810133050
13	20,00	3,50	72	16,00	48,00	0,23120	5,78	25	810133525

Ocono APD Schlauchtechnik GmbH | Technologiering 12 | 41751 Viersen | Germany | T +49 2162 361950 | apd@ocono.com

Alle technischen Daten, gemessen bei 23°C, dienen als allgemeine Orientierungswerte und unterliegen produktionsbedingten Toleranzen. Max. Betriebsdrücke gelten nur kurzzeitig. Technische Änderungen und Farbabweichungen bleiben vorbehalten. Andere Ausführungen sind nach Vereinbarung lieferbar. Date: 19.11.2026

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Platzdruck (bar)	Gewicht (kg/m)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
13	20,00	3,50	72	16,00	48,00	0,23100	11,55	50	810133550
15	21,00	3,00	75	15,00	45,00	0,21600	10,80	50	810153050
16	22,00	3,00	75	15,00	45,00	0,21940	10,97	50	810163050
16	23,00	3,50	75	15,00	45,00	0,27300	13,65	50	810163550
16	24,00	4,00	75	15,00	45,00	0,32080	16,04	50	810164050
19	25,00	3,00	125	10,00	30,00	0,25400	12,70	50	810193050
19	26,00	3,50	130	10,00	30,00	0,31520	7,88	25	810193525
19	26,00	3,50	130	10,00	30,00	0,31500	15,75	50	810193550
19	27,00	4,00	130	11,00	33,00	0,36800	9,20	25	810194025
19	27,00	4,00	130	11,00	33,00	0,36800	18,40	50	810194050
25	33,00	4,00	200	9,00	27,00	0,46400	11,60	25	810254025
25	33,00	4,00	200	9,00	27,00	0,46400	23,20	50	810254050
25	34,00	4,50	220	8,00	24,00	0,53120	13,28	25	810254525
25	34,00	4,50	220	8,00	24,00	0,53100	26,55	50	810254550
25	37,00	6,00	240	7,00	21,00	0,71500	35,75	50	810256050
30	38,00	4,00	250	7,00	21,00	0,54400	13,60	25	810304025
30	38,00	4,00	250	7,00	21,00	0,54400	27,20	50	810304050
32	42,00	5,00	310	8,00	24,00	0,74000	18,50	25	810325025
32	42,00	5,00	310	8,00	24,00	0,74000	37,00	50	810325050
38	48,00	5,00	420	6,00	18,00	0,86000	21,50	25	810385025
38	48,00	5,00	420	6,00	18,00	0,86000	43,00	50	810385050
45	55,00	5,00	550	4,00	12,00	1,00000	25,00	25	810455025
50	60,00	5,00	650	4,00	12,00	1,10000	27,50	25	810505025
50	60,00	5,00	650	4,00	12,00	1,10000	55,00	50	810505050

Ocono APD Schlauchtechnik GmbH | Technologiering 12 | 41751 Viersen | Germany | T +49 2162 361950 | apd@ocono.com

Alle technischen Daten, gemessen bei 23°C, dienen als allgemeine Orientierungswerte und unterliegen produktionsbedingten Toleranzen. Max. Betriebsdrücke gelten nur kurzzeitig. Technische Änderungen und Farbabweichungen bleiben vorbehalten. Andere Ausführungen sind nach Vereinbarung lieferbar.
Date: 19.11.2026