# APDatec 81

Mehrlagiger PVC-Druckluftschlauch mit hochreißfester Polyestergewebeeinlage

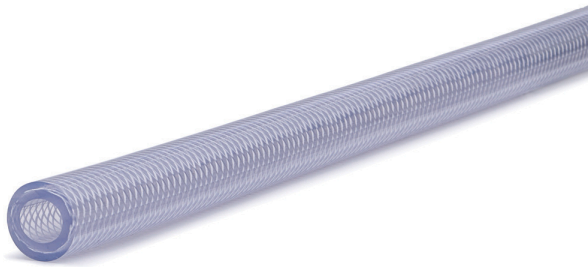
**Anwendungen** Druckluft, Kompressoren, Lebensmittelherstellung & -förderung, Druckmaschinen, Wasserablauf

**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: 23.11.2026

| 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: 23.11.2026