# APDatec 120

Flexibler Kunststoffspiralschlauch aus PVC mit PU-Ester Innenlage und umlaufender Kupferlitze



**Anwendungen** Pelletförderung, Granulatförderung, Absauganlagen, Förderung von abrasiven Medien, Pulverförderung & -beschichtung

**Konstruktion** Weich-PVC, Farblos, transparent, Kunststoffwendel / Hart-PVC, ummantelte Litze / Kupferlitze

**Temperatur** -5°C bis 60°C

**Eigenschaften** gute Flexibilität, sehr glatte Innenlage, außen gewellt, sehr gute chemische Beständigkeit, wetterfest, mit Kupferdraht zur Erdung







made in Germany

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 39,00 | 3,50 | 171 | 7,00 | 0,74 | 0,52000 | 15,60 | 30 | 1200320300 |
| 38 | 45,00 | 3,50 | 180 | 7,00 | 0,74 | 0,58000 | 17,40 | 30 | 1200380300 |
| 40 | 47,80 | 3,90 | 190 | 7,00 | 0,74 | 0,63000 | 18,90 | 30 | 1200400300 |
| 45 | 53,00 | 3,90 | 212 | 6,00 | 0,69 | 0,67000 | 20,10 | 30 | 1200450300 |
| 51 | 58,60 | 4,30 | 225 | 6,00 | 0,69 | 0,82000 | 24,60 | 30 | 1200510300 |
| 60 | 68,40 | 4,20 | 270 | 6,00 | 0,69 | 1,10000 | 33,00 | 30 | 1200600300 |
| 65 | 73,60 | 5,20 | 293 | 5,00 | 0,69 | 1,16500 | 34,95 | 30 | 1200650300 |
| 70 | 79,00 | 4,80 | 316 | 5,00 | 0,69 | 1,24000 | 37,20 | 30 | 1200700300 |
| 75 | 84,60 | 4,80 | 338 | 4,00 | 0,69 | 1,30000 | 39,00 | 30 | 1200750300 |
| 102 | 114,60 | 6,30 | 459 | 3,00 | 0,69 | 2,24000 | 44,80 | 20 | 1201020200 |
| 127 | 140,60 | 6,80 | 562 | 2,00 | 0,69 | 3,64000 | 63,20 | 20 | 1201270200 |
| 150 | 166,00 | 8,00 | 675 | 2,00 | 0,69 | 4,10000 | 82,00 | 20 | 1201500200 |



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: 24.11.2026