

# PLUTONE A SE



**IT** **Tubo trasparente in PVC-P superelastico, con spirale di rinforzo in acciaio.** Superficie interna liscia per favorire l'ottimizzazione del flusso e per facilitare le operazioni di pulizia dopo l'utilizzo. Trasparente per una facile identificazione del media trasportato. Resistente agli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici. Il tubo può essere reso conduttivo ( $R < 10^2$  Ohm/m) mettendo a terra la spirale. Idoneo al trasporto di alimenti secondo UE 10/2011 (classi A, B, C, D1).

• Soluzione ideale per il trasporto in aspirazione e mandata di liquidi alimentari, bevande, succhi di frutta, latte, aceto, vino e liquori con concentrazione alcolica fino a 50%, su macchine riempitrici e dosatrici. In agricoltura viene impiegato su motopompe per irrorazione di liquidi comunemente utilizzati nel settore.

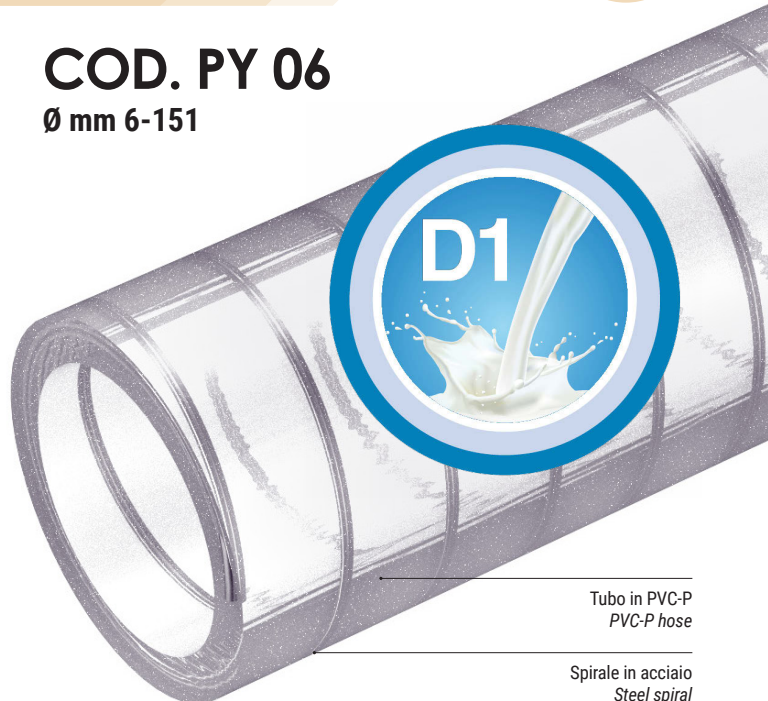
**EN** **Super flexible transparent hose, produced with PVC-P and reinforced with steel spiral.** Smooth inside to enhance the flow properties and to allow an easy cleaning after use. Clear wall for an easy detection of the media transferred. Resistant to several chemicals and to weathering. It can be conductive ( $R < 10^2$  Ohm/m) by grounding the spiral. Food grade, according to EU 10/2011 (classes A, B, C, D1).

• Ideal solution for suction and delivery of food liquids, beverages, fruit juices, wine and liquors with up to 50% alcohol content. It is often used for filling machines and dispensers. In agriculture, it is used on motor pumps, for spraying liquids commonly used in the sector.



## COD. PY 06

Ø mm 6-151



Tubo in PVC-P  
PVC-P hose

Spirale in acciaio  
Steel spiral

### SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA

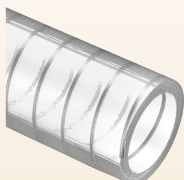


disponibile a magazzino  
available on stock

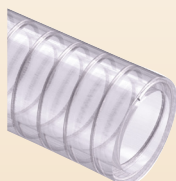


CLAMP BS 4825 p.123

### ARTICOLI DELLA STESSA SERIE ITEMS IN THE SAME SERIES



PLUTONE A (cod. PY 01) p.96



PLUTONE BIO (cod. B2) p.100

| CODICE<br>CODE  | Ø INT.<br>Ø INT. | Ø EST.<br>Ø OUT. | PESO<br>WEIGHT | P.E.<br>W.P. | P.S.<br>B.P. | DEPR.<br>VACUUM    | R. CURVATURA<br>BENDING | LG. ROTOLO<br>COIL LGTH. | VOLUME<br>VOLUME |
|-----------------|------------------|------------------|----------------|--------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|------------------|
|                 | mm               | mm               | g/m            | bar          | bar          | m H <sub>2</sub> O | mm                      | m                        | m <sup>3</sup>   |
| PY060060012200  | 6                | 12,2             | 125            | 6,5          | 20           | 9,5                | 20                      | 60                       | 0,019            |
| PY060080014200  | 8                | 14,2             | 150            | 6,5          | 20           | 9,5                | 30                      | 60                       | 0,024            |
| PY060100016000  | 10               | 16               | 170            | 6,5          | 20           | 9,5                | 40                      | 60                       | 0,028            |
| PY060120018000  | 12               | 18               | 195            | 6,5          | 20           | 9,5                | 40                      | 60                       | 0,033            |
| PY060130019000* | 13               | 19               | 210            | 6,5          | 20           | 9,5                | 50                      | 60                       | 0,038            |
| PY060140020000  | 14               | 20               | 220            | 6,5          | 20           | 9,5                | 50                      | 60                       | 0,039            |
| PY060160022400  | 16               | 22,4             | 265            | 6,5          | 20           | 9,5                | 60                      | 60                       | 0,048            |
| PY060180024400  | 18               | 24,4             | 290            | 6,5          | 20           | 9,5                | 60                      | 60                       | 0,070            |
| PY060190026000* | 19               | 26               | 330            | 6,5          | 20           | 9,5                | 70                      | 60                       | 0,075            |
| PY060200027000  | 20               | 27               | 345            | 6,5          | 20           | 9,5                | 70                      | 60                       | 0,086            |
| PY060220029000  | 22               | 29               | 375            | 6,5          | 20           | 9,5                | 80                      | 60                       | 0,093            |
| PY060250033000  | 25               | 33               | 495            | 5            | 15           | 9,5                | 90                      | 60                       | 0,127            |
| PY060300038000  | 30               | 38               | 580            | 5            | 15           | 8,5                | 110                     | 60                       | 0,146            |
| PY060320040400  | 32               | 40,4             | 640            | 5            | 15           | 8,5                | 110                     | 60                       | 0,155            |
| PY060350043400  | 35               | 43,4             | 690            | 5            | 15           | 8,5                | 120                     | 60                       | 0,167            |
| PY060380047000  | 38               | 47               | 795            | 5            | 15           | 8,5                | 130                     | 30                       | 0,120            |
| PY060400049000  | 40               | 49               | 835            | 5            | 15           | 8,5                | 140                     | 30                       | 0,125            |
| PY060420051200* | 42               | 51,2             | 890            | 5            | 15           | 8,5                | 150                     | 30                       | 0,131            |
| PY060450054800  | 45               | 54,8             | 1090           | 5            | 15           | 8                  | 160                     | 30                       | 0,175            |
| PY060500060000  | 50               | 60               | 1220           | 5            | 15           | 8                  | 180                     | 30                       | 0,259            |
| PY060508060800* | 50,8             | 60,8             | 1240           | 5            | 15           | 8                  | 180                     | 30                       | 0,263            |
| PY060600071800  | 60               | 71,8             | 1680           | 4            | 12           | 8                  | 210                     | 30                       | 0,310            |
| PY060630074800  | 63               | 74,8             | 1775           | 4            | 12           | 8                  | 220                     | 30                       | 0,323            |
| PY060650076800* | 65               | 76,8             | 1830           | 4            | 12           | 7                  | 230                     | 30                       | 0,332            |
| PY060700082000  | 70               | 82               | 1985           | 4            | 12           | 7                  | 250                     | 30                       | 0,354            |
| PY060760088200  | 76               | 88,2             | 2175           | 4            | 12           | 7                  | 270                     | 30                       | 0,508            |
| PY060800092200  | 80               | 92,2             | 2310           | 4            | 12           | 7                  | 280                     | 20                       | 0,398            |
| PY060900103000  | 90               | 103              | 2955           | 3,5          | 10           | 7                  | 360                     | 20                       | 0,527            |
| PY061020115000  | 102              | 115              | 3325           | 2,5          | 8            | 7                  | 410                     | 20                       | 0,589            |
| PY061050118000* | 105              | 118              | 3415           | 2,5          | 8            | 7                  | 420                     | 20                       | 0,604            |
| PY061100127400  | 110              | 127,4            | 4725           | 1,5          | 5            | 9                  | 500                     | 20                       | 0,652            |
| PY061200137400  | 120              | 137,4            | 5120           | 1            | 2,5          | 9                  | 540                     | 20                       | 1,055            |
| PY061270144400  | 127              | 144,4            | 5455           | 1            | 2,5          | 9                  | 570                     | 20                       | 1,109            |
| PY061500168600  | 151              | 169,6            | 6800           | 1            | 2,5          | 9                  | 680                     | 20                       | 1,303            |

\*Disponibile su richiesta, per quantitativi da concordare con l'ufficio vendite.

\*Available on request, contact our sales office for more info and quantities.

I dati tecnici riportati sono stati misurati a 23°C e al 50% di umidità.

The technical data here reported have been measured at 23°C with 50% humidity.