



Tubo in poliuretano con spirale in acciaio ramato ricoperta in poliuretano, per aspirazione e passaggio polveri, trucioli e materiale abrasivo.

Polyurethane hose with copper-plated steel spiral, for suction and transport of dusts, chips and abrasive material.

- 
**SUPERFICI LISCE**  
 SMOOTH SURFACE \* \* \* \* \*

---

- 
**FLESSIBILITÀ**  
 FLEXIBILITY \* \*

---

- 
**RESISTENZA ALL'ABRAZIONE**  
 ABRASION RESISTANCE \* \* \* \* \*

---

- 
**TEMPERATURA D'IMPIEGO**  
 TEMPERATURE RANGE -40° C + 90° C

---

- 
**RESISTENZA CHIMICA**  
 CHEMICAL RESISTANCE tabella PU

---

- 
**RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO**  
 CRUSHING RESISTANCE \* \* \* \* \*

---

- 
**RESISTENZA ALL'OZONO**  
 OZONE RESISTANCE \* \* \* \* \*

---

- 
**IDONEO AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO DDC**  
 SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY  
Conforme a FDA 21 CFR 177.1680, per alimenti secchi.  
 Complies with FDA 21 CFR 177.1680, for dry foodstuff.

---

- 
**APERTURA FACILITATA**  
 EASY OPENING \* \* \* \* \*

| Ø NOMINALE<br>NOMINAL Ø | Ø INTERNO<br>Ø I.D. | SPESSORE PARETE<br>WALL THICKNESS | PESO<br>WEIGHT | RAGGIO CURVATURA<br>BENDING RADIUS | PRESS. ESERCIZIO<br>WORKING PRESS. | PASSO SPIRALE<br>SPIRAL PITCH | Ø FILO<br>Ø SPIRAL | SOTTOVUOTO<br>VACUUM | LUNG. ROTOLI<br>COIL LENGTH |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|
| mm                      | mm                  | mm                                | g/m            | mm                                 | bar                                | mm                            | mm                 | m H <sub>2</sub> O   | mt                          |
| 32                      | 32.5                | 1,3                               | 350            | 65                                 | 3.1                                | 13                            | 1,4x1,8            | 9                    | 20                          |
| 38                      | 38.5                | 1,3                               | 440            | 75                                 | 2.7                                | 13                            | 1,4x1,8            | 9                    | 20                          |
| 40                      | 40.5                | 1,3                               | 460            | 80                                 | 2.6                                | 13                            | 1,4x1,8            | 8                    | 20                          |
| 45                      | 45.5                | 1,3                               | 560            | 90                                 | 2.4                                | 13                            | 1,4x1,8            | 8                    | 20                          |
| 50                      | 50.5                | 1,4                               | 620            | 100                                | 2.2                                | 14                            | 1,6x2,0            | 8                    | 20                          |
| 60                      | 60.5                | 1,4                               | 720            | 120                                | 1.8                                | 14                            | 1,6x2,0            | 7                    | 20                          |
| 63                      | 63.5                | 1,4                               | 750            | 130                                | 1.7                                | 14                            | 1,6x2,0            | 7                    | 20                          |
| 70                      | 70.5                | 1,45                              | 950            | 140                                | 1.6                                | 15                            | 1,8x2,2            | 5                    | 20                          |
| 76                      | 76.5                | 1,45                              | 1000           | 150                                | 1.5                                | 15                            | 1,8x2,2            | 5                    | 20                          |
| 80                      | 80.5                | 1,45                              | 1050           | 160                                | 1.4                                | 15                            | 1,8x2,2            | 5                    | 20                          |
| 90                      | 90.5                | 1,45                              | 1150           | 180                                | 1.2                                | 15                            | 1,8x2,2            | 5                    | 20                          |
| 100                     | 100.5               | 1,5                               | 1350           | 200                                | 1.1                                | 16                            | 2,0x2,5            | 4                    | 15                          |
| 110                     | 110.5               | 1,5                               | 1450           | 220                                | 1.0                                | 16                            | 2,0x2,5            | 4                    | 15                          |
| 120                     | 120.5               | 1,5                               | 1630           | 240                                | 0.9                                | 16                            | 2,0x2,5            | 4                    | 15                          |
| 127                     | 127.5               | 1,5                               | 1800           | 260                                | 0.9                                | 16                            | 2,0x2,5            | 3                    | 15                          |
| 130                     | 130.5               | 1,5                               | 1850           | 270                                | 0.8                                | 16                            | 2,0x2,5            | 3                    | 15                          |
| 140                     | 140.5               | 1,5                               | 1900           | 280                                | 0.8                                | 18                            | 2,0x2,5            | 3                    | 15                          |
| 150                     | 150.5               | 1,5                               | 2050           | 300                                | 0.8                                | 18                            | 2,0x2,5            | 3                    | 10                          |
| 160                     | 160.5               | 1,5                               | 2200           | 320                                | 0.8                                | 18                            | 2,0x2,5            | 2                    | 10                          |
| 180                     | 180.5               | 1,5                               | 2450           | 360                                | 0.7                                | 18                            | 2,0x2,5            | 2                    | 10                          |
| 200                     | 201                 | 1,6                               | 3200           | 400                                | 0.6                                | 20                            | 2,5x3,0            | 2                    | -                           |
| 250                     | 251                 | 1,6                               | 3800           | 500                                | 0.5                                | 20                            | 2,5x3,0            | 2                    | -                           |
| 300                     | 301                 | 1,6                               | 4500           | 600                                | 0.4                                | 20                            | 2,5x3,0            | 2                    | -                           |

La direzione della freccia indica il senso del flusso.  
 The arrow indicates the direction of the flow.

