

**IT** Tubo trasparente in TPU a base estere rinforzato con spirale in acciaio ramato. Spessore di parete da 0,35 mm a 0,5 mm. Ottima flessibilità e comprimibilità (circa 5:1), per un facile trasporto e stoccaggio. Buona resistenza ad abrasione, flessione, oli minerali, invecchiamento, agenti atmosferici, raggi UV ed ozono. Può essere reso conduttivo ( $R < 10^2$  Ohm/m) mettendo a terra la spirale.

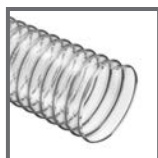
- Falegnameria e industria del legno, depolverizzazione, piccoli aspiratori industriali e per impianti di aspirazione leggera di materiale abrasivo.

**EN** Transparent ester-based TPU hose reinforced with copper-plated steel spiral. Wall thickness from 0,35 mm to 0,5 mm. Very flexible and compressible (approx. 5:1), for easy transport and storage. Good resistance to abrasion, bending, mineral oils, ageing, weathering, UV rays and ozone. Can be made conductive ( $R < 10^2$  Ohm/m) by grounding the spiral.

- Woodworking and carpentry, dedusting, small industrial vacuum cleaners and for light suction of abrasive material.



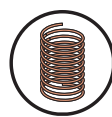
#### ARTICOLI DELLA STESSA SERIE • ITEMS IN THE SAME SERIES



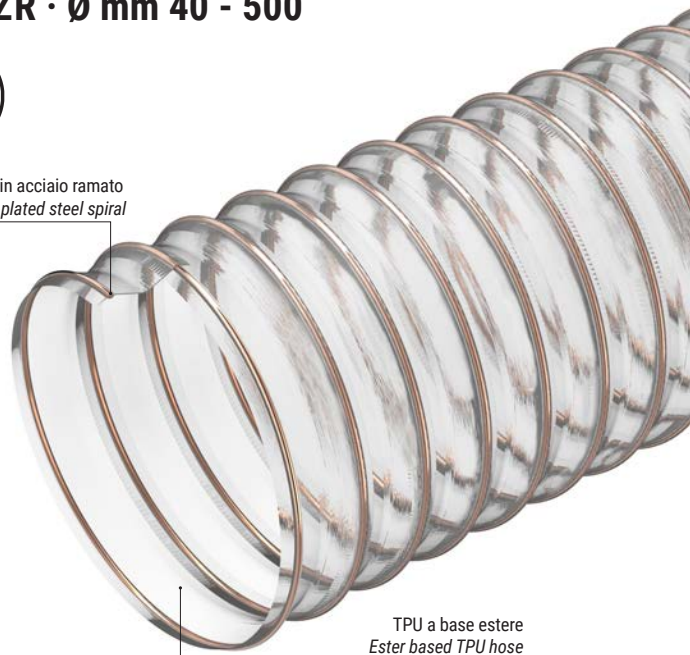
VULCANO® Z

# VULCANO® ZR

COD. ZR • Ø mm 40 - 500



Spirale in acciaio ramato  
Copper plated steel spiral



TPU a base estere  
Ester based TPU hose

#### SCHEDA TECNICA • TECHNICAL DATA

JP = Just pick, in stock

| VULCANO® ZR     | Ø int. |        | Spess min<br>min wall thick | Peso<br>Weight | Depr.<br>Vacuum    | R. curvatura<br>Bending r. | Lg. Rotolo<br>Coil lgth. | Volume         | Disponibilità<br>Availability | Fascetta W2<br>Double bridge W2 |
|-----------------|--------|--------|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|
| CODICE/CODE     | mm     | inches | mm                          | g/m            | m H <sub>2</sub> O | mm                         | m                        | m <sup>3</sup> |                               | -                               |
| ZR010400000000* | 40     |        | 0,35                        | 160            | 0,40               | 20                         | 20                       | 0,09           | su richiesta/on request*      | -                               |
| ZR010500000000  | 50     |        | 0,35                        | 195            | 0,40               | 25                         | 20                       | 0,11           | in stock                      | -                               |
| ZR010600000000  | 60     |        | 0,35                        | 240            | 0,40               | 30                         | 20                       | 0,13           | in stock                      | -                               |
| ZR010630000000  | 63     |        | 0,35                        | 250            | 0,40               | 32                         | 20                       | 0,18           | ✓                             | -                               |
| ZR010650000000* | 65     |        | 0,35                        | 260            | 0,40               | 33                         | 20                       | 0,19           | su richiesta/on request*      | -                               |
| ZR010700000000  | 70     |        | 0,35                        | 360            | 0,40               | 35                         | 20                       | 0,20           | ✓                             | -                               |
| ZR010760000000  | 76     |        | 0,35                        | 385            | 0,40               | 38                         | 20                       | 0,22           | ✓                             | -                               |
| ZR010800000000  | 80     |        | 0,35                        | 405            | 0,40               | 40                         | 20                       | 0,23           | in stock                      | F2 W2 076.0 090.0               |
| ZR010820000000* | 82     |        | 0,35                        | 415            | 0,40               | 41                         | 20                       | 0,23           | su richiesta/on request*      |                                 |
| ZR010900000000  | 90     |        | 0,35                        | 455            | 0,40               | 45                         | 20                       | 0,29           | ✓                             |                                 |
| ZR011000000000  | 100    |        | 0,4                         | 510            | 0,30               | 50                         | 15                       | 0,32           | in stock                      |                                 |
| ZR011020000000  | 102    |        | 0,4                         | 520            | 0,30               | 51                         | 15                       | 0,32           | ✓                             | F2 W2 100.0 127.0               |
| ZR011040000000* | 104    |        | 0,4                         | 530            | 0,30               | 52                         | 15                       | 0,33           | su richiesta/on request*      |                                 |
| ZR011100000000  | 110    |        | 0,4                         | 560            | 0,30               | 55                         | 15                       | 0,35           | ✓                             |                                 |
| ZR011150000000* | 115    |        | 0,4                         | 580            | 0,25               | 58                         | 15                       | 0,36           | su richiesta/on request*      |                                 |
| ZR011200000000  | 120    | 5      | 0,4                         | 605            | 0,25               | 60                         | 15                       | 0,37           | in stock                      | F2 W2 130.0 190.0               |
| ZR011270000000  | 127    |        | 0,4                         | 640            | 0,25               | 64                         | 15                       | 0,39           | ✓                             |                                 |
| ZR011300000000  | 130    |        | 0,4                         | 660            | 0,20               | 65                         | 15                       | 0,41           | ✓                             |                                 |
| ZR011400000000  | 140    |        | 0,4                         | 710            | 0,20               | 70                         | 15                       | 0,66           | in stock                      |                                 |
| ZR011500000000  | 150    |        | 0,4                         | 755            | 0,20               | 75                         | 15                       | 0,70           | in stock                      | F2 W2 200.0 230.0               |
| ZR011520000000  | 152    |        | 0,4                         | 765            | 0,20               | 76                         | 15                       | 0,71           | ✓                             |                                 |
| ZR011600000000  | 160    |        | 0,45                        | 895            | 0,15               | 80                         | 15                       | 0,75           | in stock                      |                                 |
| ZR011750000000* | 175    |        | 0,45                        | 975            | 0,15               | 88                         | 15                       | 0,82           | su richiesta/on request*      |                                 |
| ZR011800000000  | 180    |        | 0,45                        | 1005           | 0,15               | 90                         | 15                       | 0,84           | in stock                      | F2 W2 250.0 330.0               |
| ZR012000000000  | 200    |        | 0,45                        | 1110           | 0,10               | 100                        | 15                       | 1,10           | in stock                      |                                 |
| ZR012030000000* | 203    |        | 0,45                        | 1125           | 0,10               | 102                        | 15                       | 1,11           | su richiesta/on request*      |                                 |
| ZR012100000000  | 210    |        | 0,45                        | 1160           | 0,10               | 105                        | 15                       | 1,15           | ✓                             |                                 |
| ZR012200000000  | 220    |        | 0,45                        | 1215           | 0,10               | 110                        | 15                       | 1,20           | ✓                             | F2 W2 350.0 410.0               |
| ZR012250000000* | 225    |        | 0,45                        | 1240           | 0,10               | 113                        | 15                       | 1,22           | su richiesta/on request*      |                                 |
| ZR012280000000* | 228    |        | 0,45                        | 1260           | 0,10               | 114                        | 10                       | 1,24           | su richiesta/on request*      |                                 |
| ZR012500000000  | 250    | 10     | 0,5                         | 1310           | 0,10               | 125                        | 10                       | 1,36           | in stock                      |                                 |
| ZR012540000000* | 254    |        | 0,5                         | 1330           | 0,10               | 127                        | 10                       | 1,38           | su richiesta/on request*      | F2 W2 250.0 330.0               |
| ZR012790000000* | 279    |        | 0,5                         | 1460           | 0,08               | 140                        | 10                       | 1,51           | su richiesta/on request*      |                                 |
| ZR013000000000  | 300    |        | 0,5                         | 1565           | 0,08               | 150                        | 10                       | 1,61           | in stock                      |                                 |
| ZR013050000000* | 305    |        | 0,5                         | 1590           | 0,08               | 153                        | 10                       | 1,64           | su richiesta/on request*      | F2 W2 350.0 410.0               |
| ZR013150000000* | 315    |        | 0,5                         | 1640           | 0,08               | 158                        | 10                       | 1,69           | su richiesta/on request*      |                                 |
| ZR013250000000* | 325    |        | 0,5                         | 1690           | 0,07               | 163                        | 10                       | 0,25           | su richiesta/on request*      |                                 |
| ZR013500000000* | 350    |        | 0,5                         | 1815           | 0,07               | 175                        | 10 m com                 | 0,29           | su richiesta/on request*      |                                 |
| ZR014000000000* | 400    |        | 0,5                         | 2125           | 0,06               | 200                        | 10 m com                 | 0,38           | su richiesta/on request*      | F2 W2 350.0 410.0               |
| ZR014500000000* | 450    |        | 0,5                         | 2640           | 0,06               | 225                        | 6 m com                  | 0,35           | su richiesta/on request*      |                                 |
| ZR015000000000* | 500    |        | 0,5                         | 2925           | 0,06               | 250                        | 6 m com                  | 0,43           | su richiesta/on request*      |                                 |

\* Diametri su richiesta per quantitativi minimi (MOQ), salvo disponibilità a magazzino • \* Diameters available on request for minimum order quantities (MOQ), unless in stock

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