

# VULCANO PU R FR



+90° C

-40° C

**Tubo trasparente in poliuretano a base estere, rinforzato con spirale in acciaio ramata ricoperta di TPU** per assicurare la massima adesione con la parete. Superficie interna liscia, leggero, flessibile e molto maneggevole. Su richiesta può essere prodotto nella versione resistente ai microbi. Può essere reso conduttivo mettendo a terra la spirale.

- Impianti di aspirazione, industria della ceramica e del legno, aspirazione di trucioli, segatura, fumi e polveri abrasive.

*Transparent ester based Polyurethane hose reinforced with a high adhesion TPU coated copper colored steel spiral. Wall thickness from 0,4 to 0,75 mm. Light, flexible and easy to handle. On request it can be made in microbes resistant version. It can be made conductive by earthing the steel spiral.*

- Suction of pellets, abrasive granulates, powders and sawdust; in ceramic, suction plants, woodworking and plastic industries.

Spirale in acciaio ramato ricoperta in TPU  
TPU coated copper colored steel spiral



TPU a base estere / Ester based TPU hose

## Scheda tecnica / Technical data

| Codice            | Ø Int. | Spess. Min.  | Peso   | R. Curvatura | Depr.              | Lg. Rotolo                                                            | Vol.  | Fasc. doppioponte W2 |
|-------------------|--------|--------------|--------|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|
| Code              | Ø Int. | Min wall th. | Weight | Bending      | Vac.               | Coil lgth.                                                            | Vol.  | double bridge W2     |
|                   | mm     | mm           | g/m    | mm           | m H <sub>2</sub> O | m                                                                     | m³    |                      |
| VR FR 025.0 000.0 | 25*    | 0,4          | 140    | 30           | 2,0                | 20                                                                    | 0,050 | -                    |
| VR FR 030.0 000.0 | 30*    | 0,4          | 160    | 30           | 2,0                | 20                                                                    | 0,050 | -                    |
| VR FR 032.0 000.0 | 32*    | 0,4          | 170    | 30           | 2,0                | 20                                                                    | 0,060 | -                    |
| VR FR 035.0 000.0 | 35*    | 0,4          | 190    | 30           | 2,0                | 20                                                                    | 0,060 | -                    |
| VR FR 038.0 000.0 | 38     | 0,4          | 175    | 30           | 2,0                | 20                                                                    | 0,070 | -                    |
| VR FR 040.0 000.0 | 40     | 0,4          | 185    | 32           | 2,0                | 20                                                                    | 0,070 | -                    |
| VR FR 045.0 000.0 | 45*    | 0,4          | 205    | 36           | 2,0                | 20                                                                    | 0,100 | -                    |
| VR FR 050.0 000.0 | 50*    | 0,4          | 225    | 40           | 2,0                | 20                                                                    | 0,110 | -                    |
| VR FR 051.0 000.0 | 51     | 0,4          | 225    | 40           | 2,0                | 20                                                                    | 0,110 | -                    |
| VR FR 060.0 000.0 | 60     | 0,4          | 260    | 50           | 1,7                | 20                                                                    | 0,130 | -                    |
| VR FR 063.0 000.0 | 63     | 0,4          | 275    | 55           | 1,7                | 20                                                                    | 0,190 | -                    |
| VR FR 065.0 000.0 | 65*    | 0,4          | 280    | 56           | 1,7                | 20                                                                    | 0,190 | -                    |
| VR FR 070.0 000.0 | 70     | 0,43         | 375    | 60           | 1,7                | 20                                                                    | 0,200 | -                    |
| VR FR 076.0 000.0 | 76     | 0,43         | 405    | 65           | 1,7                | 20                                                                    | 0,220 | F2 W2 076.0 090.0    |
| VR FR 080.0 000.0 | 80     | 0,43         | 420    | 65           | 1,6                | 20                                                                    | 0,230 |                      |
| VR FR 090.0 000.0 | 90     | 0,43         | 470    | 75           | 1,6                | 20                                                                    | 0,290 |                      |
| VR FR 100.0 000.0 | 100*   | 0,53         | 520    | 85           | 1,3                | 15                                                                    | 0,320 | F2 W2 100.0 127.0    |
| VR FR 102.0 000.0 | 102    | 0,53         | 530    | 85           | 1,3                | 15                                                                    | 0,320 |                      |
| VR FR 110.0 000.0 | 110    | 0,53         | 570    | 90           | 1,2                | 15                                                                    | 0,350 |                      |
| VR FR 115.0 000.0 | 115*   | 0,53         | 595    | 100          | 1,0                | 15                                                                    | 0,360 |                      |
| VR FR 120.0 000.0 | 120    | 0,53         | 620    | 100          | 1,0                | 15                                                                    | 0,370 |                      |
| VR FR 127.0 000.0 | 127    | 0,63         | 755    | 105          | 1,0                | 15                                                                    | 0,390 | F2 W2 130.0 190.0    |
| VR FR 130.0 000.0 | 130    | 0,63         | 770    | 105          | 0,8                | 15                                                                    | 0,400 |                      |
| VR FR 140.0 000.0 | 140    | 0,63         | 830    | 115          | 0,8                | 15                                                                    | 0,650 |                      |
| VR FR 150.0 000.0 | 150*   | 0,63         | 885    | 125          | 0,8                | 15                                                                    | 0,690 |                      |
| VR FR 152.0 000.0 | 152    | 0,63         | 895    | 125          | 0,8                | 15                                                                    | 0,700 |                      |
| VR FR 160.0 000.0 | 160    | 0,63         | 940    | 130          | 0,7                | 15                                                                    | 0,703 | F2 W2 200.0 230.0    |
| VR FR 180.0 000.0 | 180    | 0,63         | 1250   | 150          | 0,5                | 15                                                                    | 0,970 |                      |
| VR FR 200.0 000.0 | 200*   | 0,63         | 1385   | 165          | 0,4                | 15                                                                    | 1,080 |                      |
| VR FR 203.0 000.0 | 203    | 0,63         | 1405   | 165          | 0,4                | 15                                                                    | 1,090 |                      |
| VR FR 220.0 000.0 | 220*   | 0,63         | 1515   | 185          | 0,4                | 10                                                                    | 1,180 |                      |
| VR FR 228.0 000.0 | 228*   | 0,63         | 1570   | 185          | 0,4                | 10                                                                    | 1,220 | F2 W2 250.0 330.0    |
| VR FR 254.0 000.0 | 254    | 0,65         | 1900   | 210          | 0,4                | 10                                                                    | 1,350 |                      |
| VR FR 279.0 000.0 | 279*   | 0,65         | 2080   | 230          | 0,4                | 10                                                                    | 1,480 |                      |
| VR FR 305.0 000.0 | 305    | 0,65         | 2270   | 250          | 0,3                | 10                                                                    | 1,610 |                      |
| VR FR 315.0 000.0 | 315*   | 0,65         | 2345   | 275          | 0,3                | 10                                                                    | 1,660 |                      |
| VR FR 356.0 000.0 | 356*   | 0,65         | 2645   | 300          | 0,3                | Pezzature a richiesta/on request                                      |       | F2 W2 350.0 410.0    |
| VR FR 406.0 000.0 | 406*   | 0,75         | 3150   | 350          | 0,3                | Pezzature a richiesta/on request                                      |       |                      |
| VR FR 450.0 000.0 | 450*   | 0,75         | 4095   | 400          | 0,2                | A richiesta (max 10m) pz diritti/on request (max 10m) straight pieces |       | -                    |

\*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 qui riportati sono stati misurati a 23°C e al 50% di umidità / The technical data here reported were measured at 23°C with 50% humidity