

# VULCANO PU H 09 ETERE



+90°C  
-40°C  
kurzzeitig bis/peaks  
125°C

**Transluzenter Schlauch aus Ether-Basis Polyurethan, mit grauer Polyurethan beschichteter Stahlspirale hoher Haftung.** Seele glatt um den Durchfluss zu optimieren. Regelmässige Wandstärke von 0,9 mm für alle Nennweite. Hydrolyse - und Mikrobenbeständig. Dieser Schlauch ist geruchlos und die organoleptischen Eigenschaften des geförderten Materials werden nicht verändert. Leitfähig mit geerdeter Spirale.

• Absauganlagen, Keramik Industrie, Absaug von Holzspäne und abrasive Pulver. Für die Förderung von Lebensmittel - und pharmazeutische Mittel nach FDA Norm (Title 21 CFR 177.2600, Klassen D, F, E).

Polyurethan beschichtete verzinkte Stahlspirale  
TPU coated steel spiral



Ether-Basis Polyurethan / Ether based PU

*Translucent ether based Polyurethane hose reinforced with a high adhesion TPU coated zinc plated steel spiral. Constant wall thickness of 0.9 mm for the whole diameter range. Smooth inside to ensure optimum flow characteristics. Excellent resistance to microbes and Hydrolysis. The hose is odourless and doesn't change the organoleptic properties of the transferred materials. It can be made conductive by earthing the steel spiral.*

• For food processing and pharmaceutical industry and for all applications where microbes resistance is required.

Food grade in accordance with FDA (title 21 CFR 177.2600, classes D,E,F)

Technische Daten / Technical data

| Code              | Ø inn  | Min Wandst.  | Gewicht | Vak.               | Biegeradius | Rollen-Länge | Vol.           | Doppelbrücke W2   |
|-------------------|--------|--------------|---------|--------------------|-------------|--------------|----------------|-------------------|
| Code              | Ins. Ø | Min wall th. | Weight  | Vac.               | Bending     | Coil lgth.   | Vol.           | double bridge W2  |
|                   | mm     | mm           | g/m     | m H <sub>2</sub> O | mm          | m            | m <sup>3</sup> |                   |
| VK 01 020.0 000.0 | 20*    | 0,90         | 155     | 5,0                | 25          | 20           | 0,040          | -                 |
| VK 01 025.0 000.0 | 25*    | 0,90         | 195     | 5,0                | 30          | 20           | 0,040          | -                 |
| VK 01 030.0 000.0 | 30*    | 0,90         | 235     | 5,0                | 35          | 20           | 0,050          | -                 |
| VK 01 032.0 000.0 | 32*    | 0,90         | 250     | 5,0                | 35          | 20           | 0,050          | -                 |
| VK 01 035.0 000.0 | 35*    | 0,90         | 270     | 5,0                | 40          | 20           | 0,060          | -                 |
| VK 01 038.0 000.0 | 38     | 0,90         | 260     | 5,0                | 40          | 20           | 0,060          | -                 |
| VK 01 040.0 000.0 | 40     | 0,90         | 270     | 5,0                | 50          | 20           | 0,070          | -                 |
| VK 01 045.0 000.0 | 45*    | 0,90         | 355     | 5,0                | 50          | 20           | 0,070          | -                 |
| VK 01 050.0 000.0 | 50     | 0,90         | 390     | 4,0                | 60          | 20           | 0,100          | -                 |
| VK 01 051.0 000.0 | 51     | 0,90         | 395     | 4,0                | 60          | 20           | 0,100          | -                 |
| VK 01 055.0 000.0 | 55*    | 0,90         | 425     | 4,0                | 60          | 20           | 0,120          | -                 |
| VK 01 060.0 000.0 | 60     | 0,90         | 460     | 3,0                | 70          | 20           | 0,130          | -                 |
| VK 01 063.0 000.0 | 63     | 0,90         | 485     | 3,0                | 70          | 20           | 0,130          | -                 |
| VK 01 065.0 000.0 | 65*    | 0,90         | 500     | 3,0                | 70          | 20           | 0,180          | -                 |
| VK 01 070.0 000.0 | 70     | 0,90         | 620     | 3,0                | 80          | 20           | 0,200          | -                 |
| VK 01 075.0 000.0 | 75*    | 0,90         | 660     | 3,0                | 90          | 20           | 0,220          | F2 W2 076.0 090.0 |
| VK 01 076.0 000.0 | 76     | 0,90         | 670     | 3,0                | 90          | 20           | 0,240          |                   |
| VK 01 080.0 000.0 | 80     | 0,90         | 705     | 3,0                | 90          | 20           | 0,260          |                   |
| VK 01 090.0 000.0 | 90     | 0,90         | 785     | 2,5                | 100         | 20           | 0,290          | F2 W2 100.0 127.0 |
| VK 01 100.0 000.0 | 100    | 0,90         | 870     | 2,0                | 120         | 15           | 0,310          |                   |
| VK 01 102.0 000.0 | 102    | 0,90         | 885     | 2,0                | 120         | 15           | 0,320          |                   |
| VK 01 110.0 000.0 | 110    | 0,90         | 950     | 2,0                | 130         | 15           | 0,340          | F2 W2 130.0 190.0 |
| VK 01 120.0 000.0 | 120    | 0,90         | 1035    | 1,5                | 140         | 15           | 0,370          |                   |
| VK 01 127.0 000.0 | 127    | 0,90         | 1275    | 1,5                | 150         | 15           | 0,390          |                   |
| VK 01 130.0 000.0 | 130*   | 0,90         | 1305    | 1,5                | 150         | 15           | 0,400          | F2 W2 200.0 230.0 |
| VK 01 140.0 000.0 | 140*   | 0,90         | 1400    | 1,0                | 160         | 15           | 0,640          |                   |
| VK 01 150.0 000.0 | 150    | 0,90         | 1495    | 1,0                | 170         | 15           | 0,690          |                   |
| VK 01 152.0 000.0 | 152    | 0,90         | 1515    | 1,0                | 170         | 15           | 0,700          | F2 W2 250.0 330.0 |
| VK 01 160.0 000.0 | 160    | 0,90         | 1595    | 1,0                | 180         | 15           | 0,730          |                   |
| VK 01 180.0 000.0 | 180    | 0,90         | 1590    | 0,5                | 210         | 15           | 0,970          |                   |
| VK 01 200.0 000.0 | 200    | 0,90         | 1765    | 0,5                | 230         | 15           | 1,080          | F2 W2 200.0 230.0 |
| VK 01 203.0 000.0 | 203    | 0,90         | 1790    | 0,5                | 230         | 15           | 1,090          |                   |
| VK 01 205.0 000.0 | 205*   | 0,90         | 1805    | 0,5                | 240         | 15           | 1,100          |                   |
| VK 01 220.0 000.0 | 220*   | 0,90         | 1935    | 0,3                | 250         | 10           | 1,180          | F2 W2 250.0 330.0 |
| VK 01 228.0 000.0 | 228*   | 0,90         | 2005    | 0,3                | 260         | 10           | 1,220          |                   |
| VK 01 250.0 000.0 | 250*   | 0,90         | 2190    | 0,3                | 290         | 10           | 1,330          |                   |
| VK 01 254.0 000.0 | 254*   | 0,90         | 2225    | 0,3                | 290         | 10           | 1,350          | F2 W2 250.0 330.0 |
| VK 01 279.0 000.0 | 279*   | 0,90         | 2675    | 0,2                | 320         | 10           | 1,480          |                   |
| VK 01 300.0 000.0 | 300*   | 0,90         | 2875    | 0,2                | 350         | 10           | 1,590          |                   |
| VK 01 305.0 000.0 | 305*   | 0,90         | 2920    | 0,2                | 350         | 10           | 1,610          |                   |

\*Verfügbar auf Anfrage-Bitte kontaktieren Sie unsere Büros für Grössen und Mindestmengen / \*Available on request, contact our sales office for more info and quantities

Augeliste technische Daten beziehen sich auf eine Temperatur bis 23°C und 50% Luftfeuchtigkeit / The technical data here reported were measured at 23°C with 50% humidity