

## VSM

### Innen glatter Profil-Vollkunststoffschlauch aus modifiziertem TPO

- gute Rückstellkraft
- sehr flexibel

#### MEDIUM



#### EIGENSCHAFTEN



**Aufbau:**  
Modifiziertes TPO

**Eigenschaften:**  
Ein innen glatter Profil-Vollkunststoffschlauch mit sehr geringem Strömungswiderstand, guter Rückstellkraft (nach Zusammendrücken oder Abknicken) mit ausgezeichneter Flexibilität

**Anwendungsbereiche:**  
Schwimmbadreinigung, Absauganlagen, Textilmaschinen und Granulatfördergeräte

**Temperaturbereich:**  
-50°C bis +60°C

**Farbe:**  
Hellgrau, andere Farben auf Anfrage

**Speziell:**  
Auch in lebensmittelechter Ausführung erhältlich

VACUFLEX® Hose Academy - FAQ Videos  
[Temperaturbeständigkeit VACUFLEX® VSM-HX vs normaler VSM Schlauch](#)

| Innen Ø<br>mm | Außen Ø<br>mm | Wandstärke<br>mm | r(mind.)<br>mm | Gewicht ca.<br>kg/m | Vakuum<br>mbar | Druck<br>bar | Bestellnr.    |
|---------------|---------------|------------------|----------------|---------------------|----------------|--------------|---------------|
| 25            | 33            | -                | 50             | 0,220               | 600            | 0,60         | 4-1232-025-00 |
| 32            | 41            | -                | 70             | 0,320               | 500            | 0,50         | 4-1232-032-00 |
| 35            | 44            | -                | 75             | 0,350               | 500            | 0,50         | 4-1232-035-00 |
| 36            | 45            | -                | 75             | 0,355               | 500            | 0,50         | 4-1232-036-00 |
| 37            | 46            | -                | 80             | 0,360               | 500            | 0,50         | 4-1232-037-00 |

| Innen Ø<br>mm | Außen Ø<br>mm | Wandstärke<br>mm | r(mind.)<br>mm | Gewicht ca.<br>kg/m | Vakuum<br>mbar | Druck<br>bar | Bestellnr.    |
|---------------|---------------|------------------|----------------|---------------------|----------------|--------------|---------------|
| 38            | 47            | -                | 80             | 0,365               | 400            | 0,40         | 4-1232-038-00 |
| 40            | 49            | -                | 90             | 0,380               | 400            | 0,40         | 4-1232-040-00 |
| 45            | 55            | -                | 100            | 0,430               | 300            | 0,30         | 4-1232-045-00 |
| 50            | 61            | -                | 120            | 0,510               | 250            | 0,25         | 4-1232-050-00 |
| 60            | 72            | -                | 140            | 0,620               | 200            | 0,20         | 4-1232-060-00 |
| 70            | 82            | -                | 165            | 0,720               | 170            | 0,17         | 4-1232-070-00 |
| 75            | 87            | -                | 180            | 0,740               | 160            | 0,16         | 4-1232-075-00 |
| 76            | 88            | -                | 180            | 0,750               | 160            | 0,16         | 4-1232-076-00 |
| 80            | 92            | -                | 200            | 0,790               | 150            | 0,15         | 4-1232-080-00 |

Weitere Durchmesser auf Anfrage.

Stand: 21.09.2021