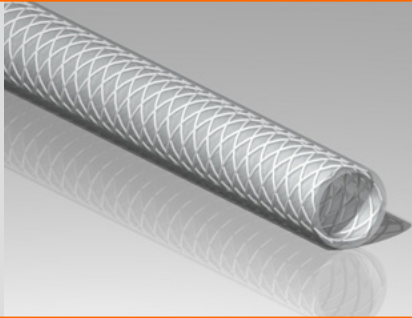


# Polyesterfadeneinlage, PVC-Schlauch, bis IP68

Zuführ-/Pneumatikschlauch für den Maschinen- und Anlagenbau, Robotertechnik

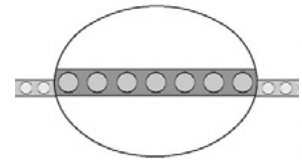
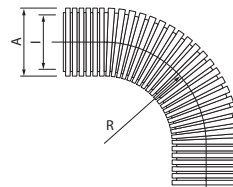


- Schutz-, Zuführ und medienführende Funktion (z.B versch. Schüttgüter, Luft, Wasser)
- Polyesterfaser-verstärkt
- Flexibel – vielseitig einsetzbar
- Konfektioniert oder als Meterware

## Technische Daten

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Material Schlauch     | Weich PVC, 75° Shore A        |
| Material Fadeneinlage | Polyester                     |
| Farbe                 | transparent (leicht bläulich) |
| Temperaturbereich     | -20°C ... +65°C               |
| Lebensmittelgeeignet  | gem. EWG 90/128               |

## Maße / Varianten



R = minimaler Radius  
l = Innendurchmesser  
A = Außendurchmesser

Liefervarianten:  
- andere Verpackungseinheiten  
- konfektionierte Fixlängen  
- weitere Abmessungen a. Anfrage



| Artikelbezeichnung | Innen-ø<br>l [mm] | Wandstärke<br>B [mm] | Biegeradius<br>R [mm] | Betriebsdruck<br>[bar] | Berstdruck<br>[bar] | Gewicht<br>[kg/100 m] |
|--------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| WM-PVC-GEW 20/4    | 20,0              | 4,0                  | 160                   | 12                     | 36                  | 36,8                  |
| WM-PVC-GEW 25/4    | 25,0              | 4,0                  | 260                   | 8                      | 24                  | 44,5                  |
| WM-PVC-GEW 25/4,5  | 25,0              | 4,5                  | 225                   | 9                      | 27                  | 50,9                  |
| WM-PVC-GEW 30/4    | 30,0              | 4,0                  | 300                   | 6                      | 18                  | 52,1                  |
| WM-PVC-GEW 32/5    | 32,0              | 5,0                  | 350                   | 7                      | 21                  | 70,9                  |
| WM-PVC-GEW 38/5    | 38,0              | 5,0                  | 400                   | 6                      | 18                  | 82,4                  |
| WM-PVC-GEW 40/5    | 40,0              | 5,0                  | 410                   | 4                      | 12                  | 86,2                  |
| WM-PVC-GEW 40/6    | 40,0              | 6,0                  | 450                   | 5                      | 15                  | 105,8                 |
| WM-PVC-GEW 50/5    | 50,0              | 5,0                  | 500                   | 4                      | 12                  | 105,4                 |
| WM-PVC-GEW 50/7    | 50,0              | 7,0                  | 500                   | 5                      | 15                  | 152,9                 |