

# TUBE PTFE



① Polytetrafluorethylen

## ANWENDUNGEN

Fördern von Säure, Laugen, Basen, Kohlenwasserstoffen, Lösungsmitteln, Chemischen Substanzen.



OHNE AUFDRUCK

**Einschichtiger Kalibrierter Schlauch aus Polytetrafluorethylen, weiß.**

## VORTEILE

PTFE-Schläuche haben eine sehr hohe chemische Beständigkeit. Fluorhaltiges Polymer garantiert eine gute Formstabilität. Temperaturbeständigkeit von -70°C bis +260°C. PTFE-Schläuche sind schwer entflammbar und elektrisch isolierend. Das Material hat einen sehr niedrigen Reibungskoeffizienten und ist antihäftend.

PTFE-Schläuche haben eine glatte Innenseite und sind leicht zu reinigen. Farbe: weiß, leicht transparent.

## EINBINDUNGEN

Unter Berücksichtigung der zu fördernenden Medien, Betriebsdruck und Temperatur können handelsübliche Einbindungen verwendet werden.

## CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

PTFE ist ein Polymer, dass für ein breites Spektrum von chemischen Stoffen eingesetzt werden kann: Säuren, Basen, Kohlenwasserstoffe, Lösungsmittel und aggressive Flüssigkeiten. Tabelle Seiten 110 bis 113 Spalte H.

| ∅ mm | +/- mm  | ∅ mm | +/- mm  | ∅ mm | ∅ mm | g/m | bar | bar | Transparent weiss |        |        |
|------|---------|------|---------|------|------|-----|-----|-----|-------------------|--------|--------|
|      |         |      |         |      |      |     |     |     | 25 m              | 50 m   | 100 m  |
| 2    | +/-0,16 | 4    | +/-0,16 | 1    | 20   | 60  | 20  | 32  | 169412            |        |        |
| 4    | +/-0,20 | 6    | +/-0,20 | 1    | 34   | 40  | 13  | 72  | 169457            |        | 169473 |
| 5    | +/-0,25 | 8    | +/-0,25 | 1,5  | 66   | 36  | 12  | 85  | 169544            |        |        |
| 6    | +/-0,25 | 8    | +/-0,25 | 1    | 47   | 30  | 10  | 128 | 169486            | 169488 | 169499 |
| 8    | +/-0,30 | 10   | +/-0,30 | 1    | 61   | 24  | 8   | 200 | 169502            |        | 169515 |
| 10   | +/-0,30 | 12   | +/-0,30 | 1    | 74   | 20  | 6   | 288 | 169528            |        | 169531 |

