

## Kunststoffrohr aus PVDF Typ PD



|                            |                                                                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grundmaterial              | PVDF                                                                                                                        |
| Temperaturbereich          | -40...+100°C                                                                                                                |
| Betriebsdruck              | Angaben in Tabelle bei 23°C, Druckreduktionsfaktoren siehe Tabelle                                                          |
| Toleranz Aussendurchmesser | bis 8mm $\pm 0,10$ mm, bis 12mm $\pm 0,15$ mm                                                                               |
| Toleranz Wandstärke        | $\pm 0,10$ mm                                                                                                               |
| Rollenlänge                | 100m                                                                                                                        |
| Farben                     | natur                                                                                                                       |
| Anwendung                  | hervorragende Alterungsbeständigkeit, hohe chemische Beständigkeit, hohe Abriebfestigkeit, hydrolysebeständig, UV-beständig |

| Außendurchmesser<br>[mm] | Innendurchmesser<br>[mm] | max. Betriebsdruck<br>bei 23°C [bar] | Biegeradius mindestens<br>[mm] | Farbe | Typ             |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------|-----------------|
| 4                        | 2                        | 56                                   | 20                             | natur | PD-4/2-NA-0100  |
| 6                        | 4                        | 33                                   | 35                             | natur | PD-6/4-NA-0100  |
| 8                        | 6                        | 24                                   | 40                             | natur | PD-8/6-NA-0100  |
| 10                       | 8                        | 19                                   | 60                             | natur | PD-10/8-NA-0100 |
| 12                       | 9                        | 15                                   | 85                             | natur | PD-12/9-NA-0100 |

### Druckreduktionsfaktoren

| Temperaturbereich                  | -40...+23°C | +30°C | +40°C | +50°C | +60°C | +70°C | +80°C | +90°C |
|------------------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Betriebsdruck in % vom Maximalwert | 100%        | 70%   | 55%   | 53%   | 50%   | 48%   | 45%   | 25%   |

Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten