

## Master-Tube PVDF



PVDF-Schlauch besonders  
chemikalien- und  
temperaturbeständig

### Werkstoff

- Polyvinylidenfluorid (Copolymer)

### Einsatzgebiete

- Chemische Industrie
- Maschinenbau
- Labortechnik
- Lackier- und Farbspritztechnik

### Anwendungen

- Schutz von Kabeln
- Lack- und Lösemittelförderungen
- Isolierung von Kabeln und Litzen
- Pneumatische Systeme

### Eigenschaften

- extrem hohe Druckbeständigkeit
- Brennverhalten nach UL94: V0
- sehr gute Temperaturbeständigkeit
- sehr gute UV-Beständigkeit
- sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- kalibriert
- LABS-frei
- geringe Gasdurchlässigkeit
- hervorragende Alterungsbeständigkeit

### Temperaturbereich

- -40 °C bis +150 °C

### Aufmachungen

- Rollen
- Abschnitte

### Standardfarbe

- natur

## Master-Tube PVDF

### Artikelvarianten

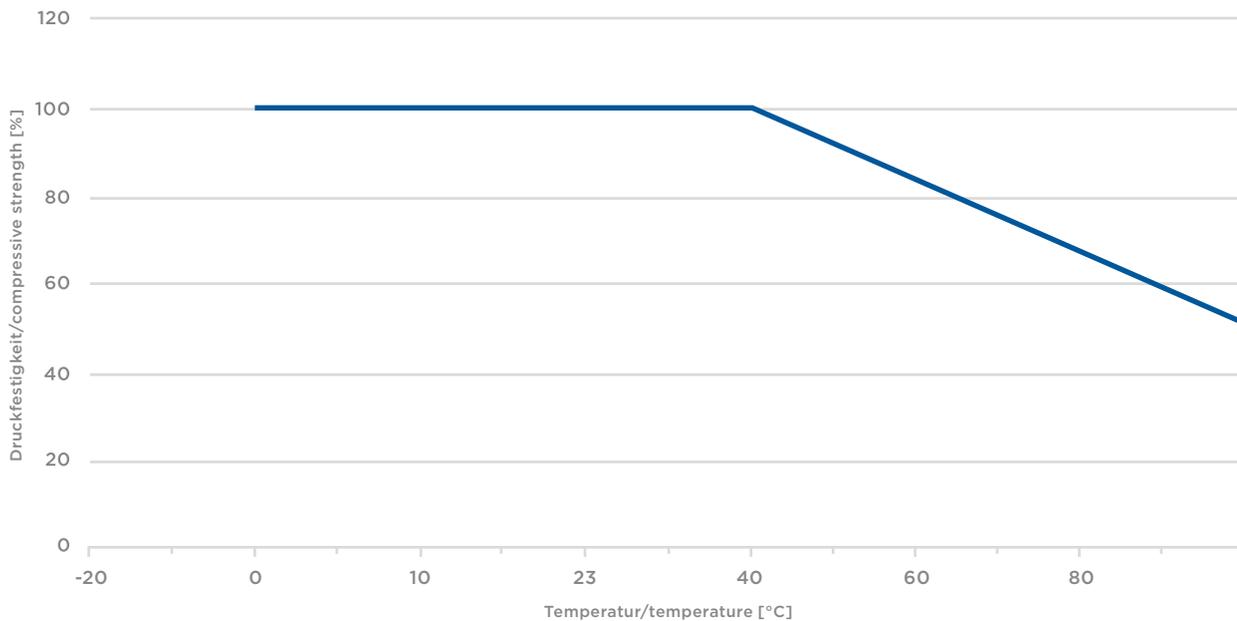
Abriebfester Schlauch mit geringem Reibungskoeffizienten und guter chemischer Beständigkeit/besonders geeignet für Zuführtechnik und chemische Industrie

ID*	WD*	AD*	Toleranz ID & AD	Gewicht	max. Betriebsdruck	kleinster Biegeradius
mm	mm	mm	mm	g/m	bar (bei 23°C)	mm
2	1	4	± 0,10	17	111**	10
4	1	6	± 0,10	28	72	25
6	1	8	± 0,10	39	53	43
8	1	10	± 0,10	50	41	75
10	1	12	± 0,10	62	32	85

\*ID = Durchmesser innen, WD = Wanddicke, AD = Durchmesser außen  
\*\*rechnerisch ermittelte Werte

### Druckdiagramm für Master-Tube PVDF

Ausnutzungsgrad der zulässigen Druckfestigkeit (%) in Abhängigkeit von der Temperatur (°C).  
Angaben sind gültig für das Einsatzmedium Luft.



Alle Angaben basieren auf Versuchen unter optimalen Laborbedingungen und wurden gemäß Prüfvorschriften der Novoplast Schlauchtechnik durchgeführt. Eine etwaige Eignung unserer Produkte für einen bestimmten Einsatzzweck bedarf einer spezifischen Prüfung durch den Anwender. Die Daten stehen daher unter einem entsprechenden Vorbehalt und sind nicht rechtsverbindlich.