

# Kunststoffschläuche PAN-MF, außenkalibriert

FESTO

Datenblatt

## Kunststoffschlauch PAN-MF

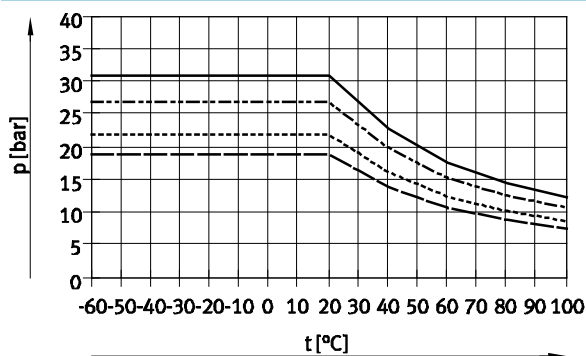
Thermisch und mechanisch hochbelastbar.

Erfüllt die Anforderungen nach DIN 73378 „Rohre aus Polyamid für Kraftfahrzeuge“.



| Betriebs- und Umweltbedingungen          |                                        |                             |                             |                             |                             |
|------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Typ                                      | PAN-MF-4                               | PAN-MF-6                    | PAN-MF-8/10/12              | PAN-MF-14                   | PAN-MF-16                   |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck [bar] | -0,95 ... +31<br>→ Diagramm            | -0,95 ... +27<br>→ Diagramm | -0,95 ... +19<br>→ Diagramm | -0,95 ... +22<br>→ Diagramm | -0,95 ... +19<br>→ Diagramm |
| Entspricht Norm                          | DIN 73378-PA12-PHL                     |                             |                             |                             |                             |
| Betriebsmedium                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |                             |                             |                             |                             |
|                                          | Mineralöl                              |                             |                             |                             |                             |
| Umgebungstemperatur [°C]                 | -60 ... +100                           |                             |                             |                             |                             |

### Betriebsdruck p in Abhängigkeit von der Temperatur t



- PAN-MF-4
- - - PAN-MF-6
- - - PAN-MF-8/10/12/16
- · - PAN-MF-14

### Mögliche Verschraubungen



Steckverschraubung QS, Quick Star  
→ Internet: qs



Steckverschraubung NPQH<sup>1)</sup>  
→ Internet: npqh



Steckverschraubung NPQM<sup>1)</sup>  
→ Internet: npqm

1) Empfohlene Verschraubung

| Werkstoffe        |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Shore-Härte       | D 65 ±3               |
| Schlauch          | PA12-P                |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform          |
|                   | Kupfer- und PTFE-frei |

# Kunststoffschläuche PAN-MF, außenkalibriert

FESTO

Datenblatt

| Abmessungen und Bestellangaben |         |                       |                                          |         |         |           |                      |                  |
|--------------------------------|---------|-----------------------|------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------------------|------------------|
| Außen-Ø                        | Innen-Ø | Min. Biege-<br>radius | Durchfluss-<br>relevanter<br>Biegeradius | Gewicht | Farbe   | Teile-Nr. | Typ                  | PE <sup>1)</sup> |
| [mm]                           | [mm]    | [mm]                  | [mm]                                     | [kg/m]  |         |           |                      | [m]              |
| 4                              | 2,5     | 10                    | 15                                       | 0,008   | schwarz | 570357    | PAN-MF-4x0,75-SW     | 50               |
|                                |         |                       |                                          |         |         | 572091    | PAN-MF-4x0,75-SW-500 | 500              |
| 6                              | 4       | 15                    | 35                                       | 0,016   |         | 570358    | PAN-MF-6x1-SW        | 50               |
|                                |         |                       |                                          |         |         | 572093    | PAN-MF-6x1-SW-500    | 500              |
| 8                              | 6       | 35                    | 50                                       | 0,022   |         | 570359    | PAN-MF-8x1-SW        | 50               |
| 10                             | 7,5     | 45                    | 65                                       | 0,035   |         | 570360    | PAN-MF-10x1,25-SW    | 50               |
| 12                             | 9       | 50                    | 70                                       | 0,051   |         | 570361    | PAN-MF-12x1,5-SW     | 50               |
| 14                             | 10      | 50                    | 75                                       | 0,077   |         | 570362    | PAN-MF-14x2-SW       | 50               |
| 16                             | 12      | 75                    | 130                                      | 0,09    |         | 570363    | PAN-MF-16x2-SW       | 50               |

1) Packungseinheit