

Kunststoffschläuche PFAN, außenkalibriert

Datenblatt

FESTO

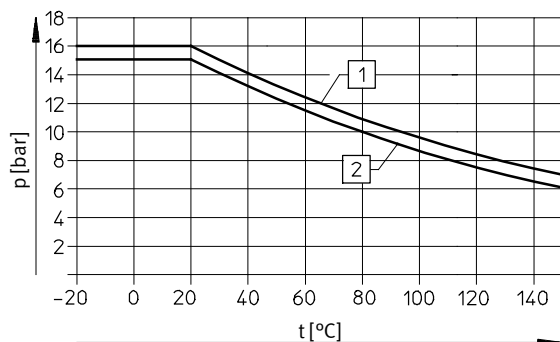
Kunststoffschlauch PFAN

Hochtemperatur und chemika-
lienresistenter Pneumatik-
schlauch.



Betriebs- und Umweltbedingungen		
Typ	PFAN-4/8	PFAN-6/10/12
Temperaturabhängiger Betriebsdruck [bar]	-0,95 ... +15 → Diagramm	-0,95 ... +16 → Diagramm
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]	
Umgebungstemperatur [°C]	-20 ... +150	
Lebensmittelunbedenklichkeit	gemäß Herstellererklärung	
Brandklasse nach UL 94	V0	
Zulassung	TÜV	

Betriebsdruck p in Abhängigkeit von der Temperatur t



- 1 PFAN-6/10/12
2 PFAN-4/8

Mögliche Verschraubungen



Steckverschraubung QS,
Quick Star
→ Internet: qs



Steckverschraubung NPQH¹⁾
→ Internet: npqh



Steckverschraubung CRQS,
Quick Star, Edelstahl¹⁾
→ Internet: crqs



Schnellverschraubung CK
→ Internet: ck



Stecknippel-Verschraubung CN
→ Internet: cn



Hinweis

Bei der Montage der Verschraubungen CK/CN ist ein erhöhter Kraftaufwand erforderlich. Das Aufweiten der Schlauchenden mit einem kegelförmigen Dorn erleichtert das Aufstecken.

1) Empfohlene Verschraubung

Werkstoffe	
Shore-Härte	D 60 +5
Schlauch	PFA
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Kunststoffschläuche PFAN, außenkalibriert



Datenblatt

Abmessungen und Bestellangaben								
Außen-Ø	Innen-Ø	Min. Biege- radius	Durchfluss- relevanter Biegeradius	Gewicht	Farbe	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]				[m]
4	2,9	11	37	0,012	natur	197061	PFAN-4x0,75-NT	50
6	4	12	50	0,034		197062	PFAN-6x1-NT	50
8	5,9	25	110	0,049		197063	PFAN-8x1,25-NT	50
10	7	22	140	0,087		197064	PFAN-10x1,5-NT	50
12	8,4	29	165	0,125		197065	PFAN-12x1,75-NT	50

1) Packungseinheit