


Kunststoffschlauch PFAN-8X1,25-NT

Teilenummer: 197063

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

Merkmal	Wert
Außen-Ø	8 mm
durchflussrelevanter Biegeradius	110 mm
Innen-Ø	5.9 mm
Min. Biegeradius	25 mm
Anwendungshinweis	Schlauch ohne Bedruckung
Symbol	00997424
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa ... 0.6 MPa
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.95 bar ... 6 bar
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-13.775 psi ... 87 psi
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0.095 MPa ... 1.5 MPa
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0.95 bar ... 15 bar
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-13.775 psi ... 217.5 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	Wasserdampf: 0 - 0,15 MPa, 0 - 1,5 bar, 0 - 22 psi
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Wasser (flüssig, eisfrei) Wasserdampf
Brandprüfung Werkstoff	UL94 V-0
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14	Statisch installiertes Element, keine sinnvolle Bewertung möglich nach ISO 14644-1
Hinweis zur Mediumstemperatur	Wasserdampf: max. 120 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 150 °C
Produktgewicht nach Länge	0.049 kg/m
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss-Außen-Ø 8 mm für Stecknippel-Innen-Ø 6 mm mit Überwurfmutter für Stecknippel-Innen-Ø 6 mm
Farbe	natur
Shore-Härte	D 60 +5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Schlauch	PFA