

Kunststoffschlauch PFAN-6X1-NT

Teilenummer: 197062

FESTO



Datenblatt

Merkm	Wert
Außen-Ø	6 mm
durchflussrelevanter Biegeradius	50 mm
Innen-Ø	4 mm
Min. Biegeradius	12 mm
Anwendungshinweis	Schlauch ohne Bedruckung
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa...0.7 MPa -0.95 bar...7 bar -13.775 psi...101.5 psi
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0.095 MPa...1.6 MPa -0.95 bar...16 bar -13.775 psi...232 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	Wasser: max. 0,6 MPa bei 0 - 85 °C 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
Reinraumklasse	Statisch installiertes Element, keine sinnvolle Bewertung möglich nach ISO 14644-1
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation siehe Konformitätserklärung
Hinweis zur Mediumstemperatur	Wasserdampf: max. 120 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C...150 °C
Produktgewicht nach Länge	0.034 kg/m
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss-Außen-Ø 6 mm für Stecknippel-Innen-Ø 4 mm mit Überwurfmutter für Stecknippel-Innen-Ø 4 mm
Farbe	natur
Shore-Härte	D 60 +5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Schlauch	PFA