

# Kunststoffschlauch PTFEN-6X1-NT-100

Teilenummer: 8061172

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Außen-Durchmesser	6 mm
Durchflussrelevanter Biegeradius	40 mm
Innen-Durchmesser	4 mm
Min. Biegeradius	38 mm
Anwendungshinweis	Schlauch ohne Bedruckung
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0,095 ... 0,5 MPa -0,95 ... 5 bar -13,775 ... 72,5 psi
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0,095 ... 1,5 MPa -0,95 ... 15 bar -13,775 ... 217,5 psi
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Brandprüfung Werkstoff	UL94 V-0
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Reinraumklasse	Dieses Produkt ist ein statisches Objekt, eine aktive Partikelerzeugung ist bei sachgerechter Anwendung nicht möglich. Produkt vor Einsatz in Reinraumumgebung reinigen und auf korrekte Installation achten.
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Umgebungstemperatur	-20 ... 150 °C
Produktgewicht nach Länge	0,034 kg/m
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss Außendurchmesser 6 mm für Stecknippel-Außendurchmesser 6 mm mit Überwurfmutter für Stecknippel Innendurchmesser 4 mm mit Mutter für Stecknippel Innendurchmesser 4 mm
Farbe	natur
Shore-Härte	D 55 +/- 5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Schlauch	PTFE