

Kunststoffschlauch PTFEN-6X1-NT-500

Teilenummer: 8061178

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

Merkmal	Wert
Außen-Ø	6 mm
durchflussrelevanter Biegeradius	40 mm
Innen-Ø	4 mm
Min. Biegeradius	38 mm
Anwendungshinweis	Schlauch ohne Bedruckung
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa ... 0.5 MPa
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.95 bar ... 5 bar
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-13.775 psi ... 72.5 psi
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0.095 MPa ... 1.5 MPa
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0.95 bar ... 15 bar
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-13.775 psi ... 217.5 psi
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
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
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 150 °C
Produktgewicht nach Länge	0.034 kg/m
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss-Außen-Ø 6 mm für Stecknippel-Außen-Ø 6 mm mit Überwurfmutter für Stecknippel-Innen-Ø 4 mm mit Überwurfmutter für Stecknippel-Innen-Ø 4 mm
Farbe	natur
Shore-Härte	D 55 +/-5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Schlauch	PTFE