

Kunststoffschlauch PUN-H-SF-16X3,1-BL

Teilenummer: 8167911

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Außen-Ø	16 mm
durchflussrelevanter Biegeradius	73 mm
Innen-Ø	9.85 mm
Min. Biegeradius	30 mm
Anwendungshinweis	TPE-U Ether basiert
Schlaucheigenschaften	energiekettentauglich
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa...0.6 MPa -0.95 bar...6 bar -13.775 psi...87 psi
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0.095 MPa...1.3 MPa -0.95 bar...13 bar -13.775 psi...188.5 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	Wasser: temperaturabhängiger Betriebsdruck, siehe Diagramm, max. 0,7 MPa bei 0 - 60 °C
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Wasser (flüssig, eisfrei)
Brandprüfung Werkstoff	UL94 HB
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Reinraumklasse	Statisch installiertes Element, keine sinnvolle Bewertung möglich nach ISO 14644-1
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Umgebungstemperatur	-35 °C...80 °C
Produktgewicht nach Länge	0.145 kg/m
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss-Außen-Ø 16 mm
Farbe	blau
Shore-Härte	D 54 +/-3
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Schlauch	TPE-U (PU)