Kunststoffschlauch PUN-H-F-8X1,25-BL

Teilenummer: 8153395



Allgemeine Einsatzbedingungen

Kunststoffschlauch

Produktdetails

Kategorieseite

Datenblatt

Merkmal	Wert
Außen-Ø	8 mm
durchflussrelevanter Biegeradius	37 mm
Innen-Ø	5.7 mm
Min. Biegeradius	21 mm
Anwendungshinweis	Schlauch ohne Bedruckung TPE-U Ether basiert
Symbol	00997424
Schlaucheigenschaften	energiekettentauglich
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 MPa
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0.95 bar ... 10 bar
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-13.775 psi ... 145 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	Wasser: temperaturabhängiger Betriebsdruck, siehe Diagramm, max. 0,3 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
Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14	Statisch installiertes Element, keine sinnvolle Bewertung möglich nach ISO 14644-1
Lebensmitteltauglichkeit	siehe Konformitätserklärung
Umgebungstemperatur	-35 °C ... 60 °C
Produktgewicht nach Länge	0.0285 kg/m
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss-Außen-Ø 8 mm für Stecknippel-Innen-Ø 6 mm mit Überwurfmutter
Farbe	blau
Shore-Härte	D 52 +/-3
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Schlauch	TPE-U(PU)