

Kunststoffschlauch PUN-H-F-12X2-NT

Teilenummer: 8153407

FESTO

Dieses Produkt ist für Steckverschraubungen CN und PK nicht geeignet.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Außen-Durchmesser	12 mm
Durchflussrelevanter Biegeradius	62 mm
Innen-Durchmesser	8 mm
Min. Biegeradius	33 mm
Anwendungshinweis	Schlauch ohne Bedruckung TPE-U Ether basiert
Schlaucheigenschaften	energiekettentauglich
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0,095 ... 0,6 MPa -0,95 ... 6 bar -13,775 ... 87 psi
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0,095 ... 1 MPa -0,95 ... 10 bar -13,775 ... 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:-:-] Sauerstoff Wasser (flüssig, eisfrei)
Brandprüfung Werkstoff	UL94 HB
LABS-Konformität	VDMA24364-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 Konformitätserklärung
Umgebungstemperatur	-35 ... 60 °C
Produktgewicht nach Länge	0,0723 kg/m
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss Außendurchmesser 12 mm
Farbe	natur
Shore-Härte	D 52 +/-3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Schlauch	TPE-U(PU)