

Kunststoffschlauch PUN-H-8X1,25-TGN-400

Teilenummer: 8048698

FESTO

im Lebensmittelbereich zugelassen. (hydrolysebeständig).
Dieses Produkt ist für die Verwendung mit den Verschraubungsreihen
Typ: QS, NPQP, NPQM, CRQS und CK geeignet.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Außen-Durchmesser	8 mm
Durchflussrelevanter Biegeradius	37 mm
Innen-Durchmesser	5,7 mm
Min. Biegeradius	21 mm
Anwendungshinweis	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
Zulassung	TÜV
Zertifikat ausstellende Stelle	B 013277 0506 00
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Wasser (flüssig, eisfrei)
Brandprüfung Werkstoff	UL94 HB
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
RSBP-Klassifizierung nach CD-0033	F1a
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	-35 ... 60 °C
Produktgewicht nach Länge	0,0287 kg/m
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss Außendurchmesser 8 mm für Stecknippel Innendurchmesser 6 mm mit Mutter
Farbe	transluzent grün
Shore-Härte	D 52 +/-3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Schlauch	TPE-U(PU)