

Kunststoffschlauch PUN-H-10X1,5-TSW

Teilenummer: 8048703

FESTO

im Lebensmittelbereich zugelassen. (hydrolysebeständig).
Dieses Produkt ist für Steckverschraubungen CN und PK nicht geeignet.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Außen-Durchmesser	10 mm
Durchflussrelevanter Biegeradius	52 mm
Innen-Durchmesser	7 mm
Min. Biegeradius	28 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	0,0465 kg/m
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss Außendurchmesser 10 mm
Farbe	transluzent schwarz
Shore-Härte	D 52 +/-3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Schlauch	TPE-U(PU)