

Kunststoffschlauch PUN-H-SF-12X2,3-SW

Teilenummer: 8167906

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Außen-Durchmesser	12 mm
Durchflussrelevanter Biegeradius	49 mm
Innen-Durchmesser	7,4 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 ... 1,3 MPa -0,95 ... 13 bar -13,775 ... 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	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 ... 80 °C
Produktgewicht nach Länge	0,085 kg/m
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss Außendurchmesser 12 mm
Farbe	schwarz
Shore-Härte	D 54 +/-3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Schlauch	TPE-U(PU)