

# Kunststoffschlauch PUN-H-F-8X1,25-GE

Teilenummer: 8153398

FESTO

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	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:-:-] 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	0,0285 kg/m
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss Außendurchmesser 8 mm für Stecknippel Innendurchmesser 6 mm mit Mutter
Farbe	gelb
Shore-Härte	D 52 +/-3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Schlauch	TPE-U(PU)