

Kunststoffschlauch PUN-V0-8X1,25-GE

Teilenummer: 525459

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

Merkmal	Wert
Außen-Ø	8 mm
durchflussrelevanter Biegeradius	37 mm
Innen-Ø	5.7 mm
Min. Biegeradius	18 mm
Schlaucheigenschaften	energiekettentauglich
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa ... 0.7 MPa
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.95 bar ... 7 bar
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-13.775 psi ... 101.5 psi
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0.095 MPa ... 1 MPa
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0.95 bar ... 10 bar
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-13.775 psi ... 145 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	Wasser: max. 0,6 MPa bei max. 50 °C
Zulassung	TÜV
Zertifikat ausstellende Stelle	B 013277 0527 00
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Wasser (flüssig, eisfrei)
Brandprüfung Werkstoff	UL94 V-0 (3mm) UL94 V-2 (0,75mm)
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	-35 °C ... 60 °C
Hinweis zur Umgebungstemperatur	druckloser Einsatz bis 90 °C
Produktgewicht nach Länge	0.031 kg/m
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss-Außen-Ø 8 mm für Stecknippel-Innen-Ø 6 mm mit Überwurfmutter für Stecknippel-Innen-Ø 6 mm
Farbe	gelb
Hinweis zur Farbe	wegen Flammenschutz Abweichung zur Standardfarbe
Shore-Härte	D 54 +/-3
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Schlauch	TPE-U(PU)