

# Kunststoffschlauch PUN-16X2,5-SI

Teilenummer: 152590

FESTO

außenkalibriert, für QS-Steckanschlüsse, CN- und CK-Verschraubungen  
Polyurethan (bei der Herstellung von Lebensmitteln unzulässig).



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Außen-Durchmesser	16 mm
Durchflussrelevanter Biegeradius	88 mm
Innen-Durchmesser	11 mm
Min. Biegeradius	45 mm
Anwendungshinweis	TPE-U Ester basiert Der Kunststoffschlauch darf im Kontakt mit Kabeln nur verlegt werden, wenn deren Ummantelung frei von Phosphorsäureester ist. Ansonsten kann es zu Beschädigungen am Kunststoffschlauch kommen.
Schlaucheigenschaften	energiekettentauglich
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0,095 ... 0,7 MPa -0,95 ... 7 bar -13,775 ... 101,5 psi
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0,095 ... 1 MPa -0,95 ... 10 bar -13,775 ... 145 psi
Zulassung	TÜV
Zertifikat ausstellende Stelle	B 013277 0506 00
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Brandprüfung Werkstoff	UL94 HB
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	-35 ... 60 °C
Produktgewicht nach Länge	0,1294 kg/m
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss Außendurchmesser 16 mm
Farbe	silber
Shore-Härte	D 52 +/-3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Schlauch	TPE-U(PU)