

# Kunststoffschlauch PEN-16X2,5-SI-100

Teilenummer: 551455

FESTO



## Datenblatt

Merkmals	Wert
Außen-Ø	16 mm
durchflussrelevanter Biegeradius	122 mm
Innen-Ø	10.8 mm
Min. Biegeradius	57.5 mm
Schlaucheigenschaften	energiekettentauglich
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar -13.775 psi...145 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	Wasser: max. 0,6 MPa bei 0 - 50 °C
Zulassung	TÜV
Zertifikat ausstellende Stelle	B 013277 0506 00
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Wasser (flüssig, eisfrei)
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Reinraumklasse	Statisch installiertes Element, keine sinnvolle Bewertung möglich nach ISO 14644-1
Umgebungstemperatur	-30 °C...60 °C
Produktgewicht nach Länge	0.1029 kg/m
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss-Außen-Ø 16 mm
Farbe	silber
Shore-Härte	D 52 +/-3
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Schlauch	PE