

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

Teilenummer: 551443

FESTO

außenkalibriert, für QS-Steckanschlüsse, Polyethylen (bei der Herstellung von Lebensmitteln unzulässig).



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Außen-Durchmesser	16 mm
Durchflussrelevanter Biegeradius	122 mm
Innen-Durchmesser	10,8 mm
Min. Biegeradius	57,5 mm
Schlaucheigenschaften	energiekettentauglich
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0,095 ... 1 MPa -0,95 ... 10 bar -13,775 ... 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	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.
Umgebungstemperatur	-30 ... 60 °C
Produktgewicht nach Länge	0,1029 kg/m
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss Außendurchmesser 16 mm
Farbe	schwarz
Shore-Härte	D 52 +/-3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Schlauch	PE