

# Kunststoffschlauch PLN-16X2-RT

Teilenummer: 558222

FESTO

hohe Chemikalien- und Hydrolysebeständigkeit.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Außen-Durchmesser	16 mm
Durchflussrelevanter Biegeradius	95 mm
Innen-Durchmesser	12 mm
Min. Biegeradius	55 mm
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0,095 ... 1,4 MPa -0,95 ... 14 bar -13,775 ... 203 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.
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Umgebungstemperatur	-30 ... 80 °C
Produktgewicht nach Länge	0,082 kg/m
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss Außendurchmesser 16 mm
Farbe	rot
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Schlauch	PE