

# Kunststoffschlauch PLN-8X1,25-RT

Teilenummer: 558219

FESTO

hohe Chemikalien- und Hydrolysebeständigkeit.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Außen-Durchmesser	8 mm
Durchflussrelevanter Biegeradius	50 mm
Innen-Durchmesser	5,9 mm
Min. Biegeradius	23 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	0,0214 kg/m
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss Außendurchmesser 8 mm für Stecknippel Innendurchmesser 6 mm mit Mutter für Stecknippel Innendurchmesser 6 mm
Farbe	rot
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Schlauch	PE