

# Kunststoffschlauch PLN-6X1-RT

Teilenummer: 558218

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Außen-Ø	6 mm
durchflussrelevanter Biegeradius	32 mm
Innen-Ø	4 mm
Min. Biegeradius	11 mm
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0.095 MPa ... 1.4 MPa
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0.95 bar ... 14 bar
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-13.775 psi ... 203 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	Wasser: max. 0,6 MPa bei 0 - 50 °C
Zulassung	TÜV
Zertifikat ausstellende Stelle	B 013277 0527 00
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7::-] Wasser (flüssig, eisfrei)
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14	Statisch installiertes Element, keine sinnvolle Bewertung möglich nach ISO 14644-1
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Umgebungstemperatur	-30 °C ... 80 °C
Produktgewicht nach Länge	0.0147 kg/m
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss-Außen-Ø 6 mm für Stecknippel-Innen-Ø 4 mm mit Überwurfmutter für Stecknippel-Innen-Ø 4 mm
Farbe	rot
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Schlauch	PE