

# Kunststoffschlauch PEN-8X1,25-NT

Teilenummer: 543248

FESTO

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



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Außen-Durchmesser	8 mm
Durchflussrelevanter Biegeradius	35 mm
Innen-Durchmesser	5,7 mm
Min. Biegeradius	22,5 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	0,02327 kg/m
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss Außendurchmesser 8 mm für Stecknippel Innendurchmesser 6 mm mit Mutter für Stecknippel Innendurchmesser 6 mm
Farbe	natur
Shore-Härte	D 52 +/-3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Schlauch	PE