

# Kunststoffschlauch PUN-H-4X0,75-SI-500

Teilenummer: 558271

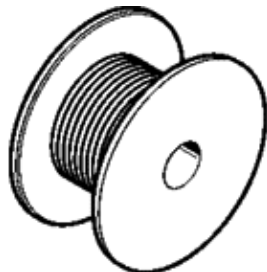
★ Kernprogramm

im Lebensmittelbereich zugelassen. (hydrolysebeständig).

Dieses Produkt ist für die Verwendung mit den Verschraubungsreihen

Typ: QS, NPQP, NPQM, CRQS und CK geeignet.

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Außen-Durchmesser	4 mm
Durchflussrelevanter Biegeradius	16 mm
Innen-Durchmesser	2,6 mm
Min. Biegeradius	8 mm
Anwendungshinweis	TPE-U Ether basiert
Schlaucheigenschaften	energiekettentauglich
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0,095 ... 0,6 MPa -0,95 ... 6 bar -13,775 ... 87 psi
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0,095 ... 1 MPa -0,95 ... 10 bar -13,775 ... 145 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	Wasser: temperaturabhängiger Betriebsdruck, siehe Diagramm, max. 0,3 MPa bei 0 - 60 °C
Zulassung	TÜV
Zertifikat ausstellende Stelle	B 013277 0506 00
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Wasser (flüssig, eisfrei)
Brandprüfung Werkstoff	UL94 HB
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
RSBP-Klassifizierung nach CD-0033	F1a
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	-35 ... 60 °C
Produktgewicht nach Länge	0,0085 kg/m
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss Außendurchmesser 4 mm für Stecknippel Innendurchmesser 3 mm mit Mutter
Farbe	silber
Shore-Härte	D 52 +/-3
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Schlauch	TPE-U(PU)