

Kunststoffschlauch PUN-6X1-BL

Teilenummer: 159664

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

Merkmal	Wert
Außen-Ø	6 mm
durchflussrelevanter Biegeradius	26.5 mm
Innen-Ø	4 mm
Min. Biegeradius	16 mm
Anwendungshinweis	TPE-U Ester basiert Der Kunststoffschlauch darf im Kontakt mit Kabeln nur verlegt werden, wenn deren Ummantelung frei von Phosphorsäureester ist. Ansonsten kann es zu Beschädigungen am Kunststoffschlauch kommen.
Schlaucheigenschaften	energiekettentauglich
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa ... 0.7 MPa
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.95 bar ... 7 bar
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-13.775 psi ... 101.5 psi
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0.095 MPa ... 1 MPa
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0.95 bar ... 10 bar
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-13.775 psi ... 145 psi
Zulassung	TÜV
Zertifikat ausstellende Stelle	B 013277 0527 00
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Brandprüfung Werkstoff	UL94 HB
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	-35 °C ... 60 °C
Produktgewicht nach Länge	0.0192 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	blau
Shore-Härte	D 52 +/-3
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Schlauch	TPE-U(PU)