

# Kunststoffschlauch PUN-H-6X1-TRT-500

Teilenummer: 8048686

FESTO



## Datenblatt

Merkmals	Wert
Außen-Ø	6 mm
durchflussrelevanter Biegeradius	26 mm
Innen-Ø	4 mm
Min. Biegeradius	10 mm
Anwendungshinweis	TPE-U Ether basiert
Schlaucheigenschaften	energiekettentauglich
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.095 MPa...0.6 MPa -0.95 bar...6 bar -13.775 psi...87 psi
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar -13.775 psi...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
Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien	Metalle mit mehr als 1% Massenanteil Kupfer, Zink oder Nickel sind ausgeschlossen von der Verwendung. Ausgenommen sind Nickel in Stählen, chemisch vernickelte Oberflächen, Leiterplatten, Leitungen, elektrische Steckverbinder und Spulen
Reinraumklasse	Statisch installiertes Element, keine sinnvolle Bewertung möglich nach ISO 14644-1
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Umgebungstemperatur	-35 °C...60 °C
Produktgewicht nach Länge	0.0183 kg/m
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss-Außen-Ø 6 mm für Stecknippel-Innen-Ø 4 mm mit Überwurfmutter
Farbe	transluzent rot
Shore-Härte	D 52 +/-3
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Merkmal	Wert
Werkstoff Schlauch	TPE-U(PU)