

Kunststoffschlauch
PUN-H-1/4-SI-500-HA
Teilenummer: 568010

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Aussen-Ø Inch	1/4
durchflussrelevanter Biegeradius	0.085 Fuß
Min. Biegeradius	0.032 Fuß
Anwendungshinweis	TPE-U Ether basiert
Schlaucheigenschaften	energiekettentauglich
Temperaturabhängiger Betriebsdruck	-14.4 psi...145 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	Wasser: temperaturabhängiger Betriebsdruck, siehe Diagramm, max. 0,3 MPa bei 0 - 60 °C
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	Geeignet für Batterieproduktion mit reduzierten Cu/Zn/Ni Werten (F1a)
Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14	Statisch installiertes Element, keine sinnvolle Bewertung möglich nach ISO 14644-1
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Umgebungstemperatur	-31 °F...145 °F
Produktgewicht nach Länge	2.47 oz/ft
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss-Außen-Ø 1/4"
Farbe	silber
Shore-Härte	D 52 +/-3
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Schlauch	TPE-U(PU)