

Kunststoffschlauch PUN-H-1/4-BL-500-HA

Teilenummer: 568014

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	Produkt entspricht der Festo-internen Produktdefinition zum Einsatz in der Batteriefertigung: 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	-31 °F...145 °F
Produktgewicht nach Länge	2.47 oz/ft
Pneumatischer Anschluss	für Steckanschluss-Außen-Ø 1/4"
Farbe	blau
Shore-Härte	D 52 +/-3
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Schlauch	TPE-U(PU)