

Descrizione del Prodotto

Il tubo in plastica Festo PUN-4X0,75-BL (codice prodotto 159662) è un tubo flessibile in poliuretano progettato per l'uso con aria compressa, acqua e vuoto. Grazie alla sua elevata flessibilità, è particolarmente adatto per applicazioni con catene portacavi e cicli ad alta frequenza.

Specifiche Tecniche

- Diametro esterno: 4 mm
- Diametro interno: 2,6 mm
- Spessore della parete: 0,75 mm
- Raggio di curvatura minimo: 8 mm
- Raggio di curvatura rilevante per il flusso: 17 mm
- Pressione di esercizio in funzione della temperatura: da -0,95 a 10 bar
- Temperatura ambiente: da -35°C a +60°C
- Peso del prodotto per metro: 0,0089 kg/m
- Durezza Shore: D 52 $\pm$ 3
- Colore: Blu
- Materiale: Poliuretano (TPE-U(PU))
- Conformità: Privo di rame e PTFE, conforme alla direttiva RoHS
- Omologazione: TÜV
- Test di infiammabilità del materiale: UL94 HB

Caratteristiche Aggiuntive

- Adatto per catene portacavi in applicazioni con alti cicli di lavoro
- Testato per oltre 5 milioni di cicli secondo FN 942021
- Compatibile con raccordi a innesto rapido con diametro esterno di 4 mm e raccordi a innesto con diametro interno di 3 mm, con o senza dado di serraggio

Applicazioni

Il tubo PUN-4X0,75-BL è ideale per sistemi pneumatici che richiedono alta flessibilità e resistenza a cicli di lavoro elevati, come in linee di produzione automatizzate e robotica.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da

Festo.