

Descrizione del Prodotto

Il tubo in plastica PUN-10X1,5-BL di Festo 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 per applicazioni pneumatiche con un alto numero di cicli.

Specifiche Tecniche

Diametro esterno: 10 mm

Diametro interno: 7 mm

Spessore della parete: 1,5 mm

Raggio di curvatura minimo: 28 mm

Raggio di curvatura rilevante per il flusso: 54 mm

Pressione di esercizio: da -0,95 a 10 bar

Temperatura ambiente: da -35°C a +60°C

Materiale: Poliuretano (TPE-U)

Colore: Blu

Durezza Shore D: 52 ±3

Conformità RoHS: Sì

Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B2-L

Certificazione: TÜV (Autorità di certificazione: B 013277 0506 00)

Test di infiammabilità del materiale: UL94 HB

Connessione pneumatica: Per connettori a innesto rapido con diametro esterno di 10 mm

Caratteristiche Principali

- Elevata flessibilità, ideale per applicazioni con catene portacavi e per applicazioni pneumatiche con un alto numero di cicli.
- Compatibile con una vasta gamma di raccordi.
- Adatto per l'uso con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-].
- Privo di rame e PTFE.
- Conforme alla direttiva RoHS.

Applicazioni Tipiche

Il tubo PUN-10X1,5-BL è utilizzato in sistemi pneumatici per il trasporto di aria compressa, acqua e vuoto. La sua flessibilità lo rende particolarmente adatto per applicazioni con catene portacavi e per applicazioni con un alto numero di cicli.

Note

Il tubo è conforme alla normativa RoHS e privo di rame e PTFE, garantendo un utilizzo sicuro in diverse applicazioni industriali.