

Descrizione del prodotto

Il tubo in plastica PUN-H-10X1,5-BL di Festo è un tubo altamente flessibile e resistente all'idrolisi, adatto per l'uso con aria compressa, acqua e vuoto. Realizzato in poliuretano termoplastico (TPE-U), è ideale per applicazioni pneumatiche con elevati cicli di lavoro e per l'uso in catene portacavi.

Caratteristiche principali

- Elevata flessibilità
- Resistenza all'idrolisi, adatto per applicazioni con acqua
- Compatibile con una vasta gamma di raccordi
- Adatto per l'uso in camere bianche
- Conforme agli standard FDA e resistente alla corrosione grazie alla costruzione in polimero al 100%
- Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010
- Pressione di esercizio: da -0,95 a +10 bar
- Privo di rame e PTFE
- Conforme alla direttiva RoHS

Specifiche tecniche

- Diametro esterno: 10 mm
- Diametro interno: 7 mm
- Colore: Blu
- Materiale: Poliuretano termoplastico (TPE-U)
- Lunghezza: 50 m
- Pressione di esercizio: da -0,95 a 10 bar

- Temperatura di esercizio: da -35°C a +60°C
- Raggio di curvatura minimo: 28 mm
- Raggio di curvatura rilevante per il flusso: 52 mm
- Durezza Shore: D 52 $\pm$ 3
- Peso per metro: 0,0465 kg

Applicazioni

Il tubo PUN-H-10X1,5-BL è progettato per il trasporto di aria compressa, acqua e vuoto in applicazioni pneumatiche. Grazie alla sua elevata flessibilità e resistenza all'idrolisi, è particolarmente indicato per l'uso in catene portacavi e in ambienti con elevati cicli di lavoro.

Certificazioni e conformità

- Conforme alla direttiva RoHS
- Conforme agli standard FDA per l'uso in applicazioni alimentari
- Privo di rame e PTFE
- Classe di resistenza alla corrosione: 2 (stress da corrosione moderato)

Note aggiuntive

Per ulteriori informazioni e documentazione tecnica, visitare il sito ufficiale di Festo o contattare il supporto tecnico autorizzato.