

Descrizione del Prodotto

Il tubo in plastica PUN-H-8X1,25-BL di Festo è progettato per applicazioni pneumatiche, offrendo flessibilità e resistenza all'idrolisi. È adatto per l'uso in catene portacavi con elevati cicli di lavoro.

Specifiche Tecniche

- **Diametro esterno:** 8 mm
- **Diametro interno:** 5,7 mm
- **Spessore della parete:** 1 mm
- **Raggio di curvatura minimo:** 21 mm
- **Raggio di curvatura rilevante per il flusso:** 37 mm
- **Pressione di esercizio:** da -0,95 a 10 bar
- **Temperatura di esercizio:** da -35°C a +60°C
- **Materiale:** Poliuretano termoplastico (TPE-U)
- **Durezza Shore:** D 52 ±3
- **Colore:** Blu
- **Peso per metro:** 0,0287 kg/m
- **Conformità RoHS:** Sì
- **Resistenza all'idrolisi:** Sì
- **Certificazione:** TÜV

Applicazioni

Il tubo PUN-H-8X1,25-BL è ideale per l'uso con aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-] e acqua, come dichiarato dal produttore. È particolarmente indicato per applicazioni nel settore alimentare e in ambienti con elevati cicli di lavoro.

Compatibilità

Compatibile con raccordi a innesto rapido con diametro esterno di 8 mm e con raccordi a portagomma con diametro interno di 6 mm, utilizzando un dado di serraggio.

Note Aggiuntive

Il tubo è privo di rame e PTFE, conforme alla normativa RoHS e presenta una resistenza al fuoco secondo UL94 HB.