

Descrizione del prodotto

Il tubo pneumatico Festo PUN-H-6X1-SI è realizzato in poliuretano termoplastico (TPE-U(PU)) ed è progettato per applicazioni che richiedono resistenza all'idrolisi e compatibilità con l'acqua. È adatto per l'uso in ambienti puliti, conforme agli standard FDA e resistente alla corrosione grazie alla sua costruzione interamente in polimero. L'installazione è facilitata dal principio "one click".

Specifiche tecniche

- **Diametro interno:** 4 mm
- **Diametro esterno:** 6 mm
- **Spessore della parete:** 1 mm
- **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:** 10 mm
- **Raggio di curvatura rilevante per il flusso:** 26 mm
- **Durezza Shore:** D 52 ±3
- **Colore:** Argento
- **Peso per metro:** 0,018 kg/m

Caratteristiche

- **Resistenza all'idrolisi:** Adatto per applicazioni con acqua.
- **Compatibilità con ambienti puliti:** Conforme agli standard FDA e privo di rame e PTFE.
- **Resistenza alla corrosione:** Costruzione al 100% in polimero.
- **Facilità di installazione:** Principio "one click" per un'installazione semplice.
- **Compatibilità con raccordi:** Utilizzabile con raccordi delle serie QS, NPQP, NPQM, CRQS e CK.

Applicazioni

Il tubo PUN-H-6X1-SI è ideale per sistemi pneumatici in ambienti che richiedono elevata igiene, come l'industria alimentare e farmaceutica, grazie alla sua resistenza all'idrolisi e alla conformità agli standard FDA.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.