

Descrizione del Prodotto

Il tubo flessibile in plastica PUN-H-4X0,75-SW di Festo è progettato per applicazioni pneumatiche, idoneo per l'industria alimentare grazie alla sua resistenza all'idrolisi. È adatto per l'uso con aria compressa, acqua e vuoto, e offre un'elevata flessibilità, rendendolo ideale per applicazioni con catene portacavi e cicli ad alta frequenza.

Specifiche Tecniche

Diametro interno: 2,6 mm

Diametro esterno: 4 mm

Spessore della parete: 0,75 mm

Lunghezza del rotolo: 50 m

Raggio minimo di curvatura: 8 mm

Raggio di curvatura influente sulla portata: 16 mm

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

Intervallo di temperatura: da -35°C a +60°C

Colore: Nero

Materiale: Poliuretano (TPE-U)

Conformità: Conforme FDA, resistente alla corrosione grazie alla costruzione in polimero al 100%, privo di rame e PTFE

Compatibilità: Adatto per raccordi delle serie QS, NPQP, NPQM, CRQS e CK

Caratteristiche Principali

Il tubo PUN-H-4X0,75-SW è altamente flessibile e resistente all'idrolisi, rendendolo adatto per applicazioni con acqua. È conforme agli standard FDA e presenta una costruzione in polimero al 100% che garantisce resistenza alla corrosione. Inoltre, è privo di rame e PTFE, e può essere utilizzato in ambienti con catene portacavi grazie alla sua elevata flessibilità.

Applicazioni

Questo tubo è ideale per l'uso in ambienti dell'industria alimentare, applicazioni pneumatiche con cicli ad alta frequenza e sistemi che richiedono resistenza all'idrolisi e alla corrosione. È compatibile con una vasta gamma di raccordi, facilitando l'installazione e l'integrazione in diversi sistemi.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.