

Descrizione del Prodotto

Il tubo in plastica PUN-H-12X2-TBL di Festo è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono flessibilità e resistenza all'idrolisi. È adatto per l'uso con aria compressa e acqua, rendendolo ideale per ambienti con elevata umidità e per l'industria alimentare. La sua trasparenza consente un facile monitoraggio visivo del flusso dei fluidi.

Specifiche Tecniche

Diametro esterno: 12 mm

Diametro interno: 8 mm

Spessore della parete: 2 mm

Raggio di curvatura minimo: 33 mm

Raggio di curvatura per ottimizzazione del flusso: 62 mm

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

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

Colore: Blu traslucido

Materiale: TPE-U(PU) (poliuretano)

Durezza Shore: D 52 $\pm$ 3

Peso: 0,0729 kg/m

Caratteristiche

- Resistente all'idrolisi e ai microbi, adatto per applicazioni con acqua fino a 50°C.
- Compatibile con l'uso in catene portacavi, con una durata superiore a 5 milioni di cicli secondo FN 942021.
- Conforme agli standard FDA, idoneo per l'industria alimentare.
- Privo di rame e PTFE, conforme alla direttiva RoHS.

- Facile da installare grazie al principio “one-click”.

Applicazioni

Il tubo PUN-H-12X2-TBL è ideale per sistemi pneumatici in ambienti con elevata umidità, applicazioni nell'industria alimentare e situazioni che richiedono un monitoraggio visivo del flusso dei fluidi. La sua flessibilità e resistenza lo rendono adatto per l'uso in catene portacavi con cicli ad alta frequenza.

Certificazioni

- Certificato TÜV: B 013277 0506 00
- Conformità RoHS
- Conformità VDMA24364-B2-L

Note

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