

Descrizione del prodotto

Il tubo flessibile PUN-H-14X2-BL di Festo è un tubo in poliuretano idoneo per l'uso in applicazioni pneumatiche. È resistente all'idrolisi e adatto per l'uso in ambienti con elevate sollecitazioni cicliche, come le catene portacavi. Il tubo è di colore blu e ha un diametro esterno di 14 mm con uno spessore della parete di 2 mm.

Specifiche tecniche

- **Diametro esterno:** 14 mm
- **Diametro interno:** 9,8 mm
- **Spessore della parete:** 2 mm
- **Raggio di curvatura minimo:** 38 mm
- **Raggio di curvatura rilevante per il flusso:** 78 mm
- **Pressione di esercizio (dipendente dalla temperatura):** da -0,95 a 10 bar
- **Temperatura ambiente:** da -35 °C a 60 °C
- **Materiale del tubo:** Poliuretano (TPE-U(PU))
- **Durezza Shore:** D 52 ±3
- **Peso per metro:** 0,091 kg/m
- **Colore:** Blu
- **Conformità RoHS:** Sì

Caratteristiche principali

- **Resistenza all'idrolisi:** Adatto per l'uso in ambienti umidi e con presenza di acqua.
- **Adatto per catene portacavi:** Progettato per applicazioni con elevata frequenza di cicli.
- **Conformità TÜV:** Certificato dal TÜV per garantire la qualità e la sicurezza del prodotto.
- **Compatibilità con aria compressa e acqua:** Può essere utilizzato con aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-] e con acqua secondo le dichiarazioni del produttore.

Applicazioni

Il tubo PUN-H-14X2-BL è ideale per sistemi pneumatici in cui è richiesta flessibilità, resistenza all'idrolisi e compatibilità con catene portacavi. È utilizzato in vari settori industriali, inclusi l'automazione, la robotica e l'ingegneria meccanica.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita da Festo o di contattare il supporto tecnico autorizzato.