Descrizione del Prodotto

Il tubo in plastica PUN-14X2-SI di Festo, codice prodotto 570389, è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono flessibilità e resistenza. Realizzato in poliuretano (TPE-U), offre eccellenti proprietà meccaniche e chimiche, rendendolo adatto per l'uso in catene portacavi con cicli di lavoro elevati.

Specifiche Tecniche

- **Diametro esterno**: 14 mm
- **Diametro interno**: 9,8 mm
- **Spessore della parete**: 2 mm
- **Raggio di curvatura minimo**: 45 mm
- **Raggio di curvatura rilevante per il flusso**: 84 mm
- **Pressione di esercizio in funzione della temperatura**: da -0,95 a 10 bar
- **Temperatura ambiente**: da -35 °C a 60 °C
- **Durezza Shore**: D 52 ±3
- **Peso per metro**: 0,0949 kg/m
- **Colore**: Argento
- **Materiale**: Poliuretano (TPE-U)
- **Conformità**: RoHS, TÜV

Caratteristiche

- **Flessibilità**: Adatto per applicazioni con catene portacavi e cicli di lavoro elevati.
- **Resistenza**: Elevata resistenza all'abrasione e agli agenti chimici.
- **Compatibilità**: Progettato per raccordi a innesto rapido con diametro esterno di 14 mm.

Applicazioni

Ideale per sistemi pneumatici in ambienti industriali che richiedono tubazioni flessibili e resistenti, come linee di produzione automatizzate e robotica.

Note

Non approvato per l'uso nell'industria alimentare. Verificare la compatibilità con l'applicazione specifica prima dell'uso.