

Descrizione del prodotto

Il tubo in plastica PUN-8X1,25-GN di Festo è progettato per applicazioni pneumatiche, caratterizzato da un diametro esterno di 8 mm e un diametro interno di 5,7 mm. Realizzato in poliuretano termoplastico (TPE-U(PU)), offre flessibilità e resistenza, risultando adatto per l'uso in catene portacavi con elevati cicli di lavoro.

Specifiche tecniche

- **Diametro esterno:** 8 mm
- **Diametro interno:** 5,7 mm
- **Raggio di curvatura minimo:** 24 mm
- **Raggio di curvatura rilevante per il flusso:** 37 mm
- **Pressione di esercizio:** da -0,95 a 10 bar
- **Temperatura ambiente:** da -35 °C a 60 °C
- **Peso per metro:** 0,0302 kg/m
- **Colore:** Verde
- **Durezza Shore:** D 52 ±3
- **Materiale:** Poliuretano termoplastico (TPE-U(PU))
- **Conformità RoHS:** Sì
- **Certificazioni:** TÜV, UL94 HB per la resistenza al fuoco
- **Compatibilità con connettori:** Adatto per raccordi a innesto rapido con diametro esterno di 8 mm e raccordi a innesto con diametro interno di 6 mm con dado di serraggio.

Applicazioni

Questo tubo è ideale per sistemi pneumatici che richiedono flessibilità e resistenza, specialmente in applicazioni con catene portacavi e cicli di lavoro elevati.

Note

Non approvato per l'uso nell'industria alimentare.

Riferimenti

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