

Descrizione del prodotto

Il tubo in plastica Festo PEN-8X1,25-SI (codice prodotto 551464) è progettato per applicazioni pneumatiche, offrendo elevata resistenza chimica e all'abrasione. È adatto per l'uso in catene portacavi con cicli elevati.

Specifiche tecniche

- ****Diametro esterno:**** 8 mm
- ****Diametro interno:**** 5,7 mm
- ****Spessore della parete:**** 1 mm
- ****Raggio di curvatura minimo:**** 22,5 mm
- ****Raggio di curvatura rilevante per il flusso:**** 35 mm
- ****Pressione di esercizio:**** da -0,95 a 10 bar
- ****Temperatura ambiente:**** da -30 °C a 60 °C
- ****Materiale:**** Polietilene (PE)
- ****Colore:**** Argento
- ****Durezza Shore:**** D 52 ±3
- ****Peso per metro:**** 0,02327 kg/m

Caratteristiche principali

- ****Resistenza chimica:**** Elevata resistenza a sostanze chimiche e all'idrolisi.
- ****Resistenza all'abrasione:**** Adatto per applicazioni dinamiche con elevata resistenza all'abrasione.
- ****Compatibilità:**** Idoneo per l'uso con connettori a innesto rapido (QS) e raccordi CN e CK.
- ****Applicazioni dinamiche:**** Progettato per l'uso in catene portacavi con cicli elevati.

Certificazioni

- ****Conformità RoHS:**** Conforme alla direttiva RoHS.
- ****Certificazione TÜV:**** Certificato dal TÜV.

Applicazioni

Il tubo PEN-8X1,25-SI è ideale per sistemi pneumatici in ambienti industriali che richiedono resistenza chimica e all'abrasione, nonché per applicazioni con movimenti dinamici e cicli elevati.

Accessori consigliati

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia l'utilizzo di connettori a innesto rapido Festo QS e raccordi CN e CK compatibili con tubi da 8 mm di diametro esterno.

Note

Non approvato per l'uso nell'industria alimentare.