## 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.