

## Descrizione del prodotto

Il tubo pneumatico PUN-H-8X1,25-SW di Festo, codice prodotto 197392, è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono flessibilità e resistenza. Realizzato in poliuretano termoplastico (TPE-U), offre eccellenti proprietà meccaniche e chimiche, rendendolo adatto per l'uso con aria compressa e acqua.

## Specifiche tecniche

- **Diametro esterno:** 8 mm
- **Diametro interno:** 5,7 mm
- **Spessore della parete:** 1,25 mm
- **Raggio di curvatura minimo:** 21 mm
- **Raggio di curvatura rilevante per il flusso:** 37 mm
- **Pressione di esercizio:** da -0,95 a 10 bar
- **Temperatura di esercizio:** da -35°C a +60°C
- **Materiale:** Poliuretano termoplastico (TPE-U)
- **Colore:** Nero
- **Durezza Shore:** D 52 ±3
- **Peso per metro:** 0,0287 kg/m

## Caratteristiche

- **Resistenza all'idrolisi:** Adatto per applicazioni con acqua.
- **Compatibilità con catene portacavi:** Progettato per applicazioni con elevati cicli di movimento, con una durata superiore a 5 milioni di cicli secondo FN 942021.
- **Conformità:** Privo di rame e PTFE, conforme alla direttiva RoHS.
- **Certificazioni:** TÜV, UL94 HB per la resistenza al fuoco.

## Applicazioni

Il tubo PUN-H-8X1,25-SW è ideale per sistemi pneumatici in ambienti industriali, inclusi quelli con elevati cicli di movimento e applicazioni che richiedono resistenza all'acqua.

## Compatibilità

Compatibile con raccordi delle serie QS, NPQP, NPQM, CRQS e CK di Festo.

## Documentazione

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