#### **Descrizione del Prodotto**

Il tubo pneumatico Festo PUN-H-6X1-SW (codice prodotto 197391) è un tubo in poliuretano nero con diametro esterno di 6 mm e diametro interno di 4 mm. È progettato per l'uso con aria compressa e acqua, ed è idoneo per applicazioni nell'industria alimentare grazie alla sua resistenza all'idrolisi.

# **Specifiche Tecniche**

**Materiale:** Poliuretano termoplastico (TPE-U)

Colore: Nero

Diametro esterno: 6 mm

**Diametro interno:** 4 mm

Spessore della parete: 1 mm

Lunghezza: 50 m

Pressione di esercizio: da -0,95 a 10 bar

**Temperatura di esercizio:** da -35°C a +60°C

Raggio di curvatura minimo: 10 mm

Raggio di curvatura rilevante per il flusso: 26 mm

**Durezza Shore:** 52 ±3

### Caratteristiche e Vantaggi

- Elevata flessibilità, adatto per catene portacavi e applicazioni pneumatiche con alto numero di cicli.
- Resistente all'idrolisi, idoneo per applicazioni con acqua.
- Compatibile con una vasta gamma di raccordi.
- Adatto per l'uso in ambienti sterili.

- Conforme agli standard FDA e resistente alla corrosione grazie alla costruzione interamente in polimero.
- Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010.
- Privo di rame e PTFE.
- Conforme alla direttiva RoHS.

## **Applicazioni**

Il tubo PUN-H-6X1-SW è ideale per il trasporto di aria compressa e acqua in applicazioni pneumatiche, specialmente nell'industria alimentare e in ambienti che richiedono elevata flessibilità e resistenza all'idrolisi.

### Certificazioni

- Certificato RoHS
- Dichiarazione di conformità

#### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Festo o contattare un distributore autorizzato.