# Descrizione del prodotto

Il tubo pneumatico Festo PUN-H-6X1-SI è realizzato in poliuretano termoplastico (TPE-U(PU)) ed è progettato per applicazioni che richiedono resistenza all'idrolisi e compatibilità con l'acqua. È adatto per l'uso in ambienti puliti, conforme agli standard FDA e resistente alla corrosione grazie alla sua costruzione interamente in polimero. L'installazione è facilitata dal principio "one click".

## Specifiche tecniche

- \*\*Diametro interno:\*\* 4 mm
- \*\*Diametro esterno:\*\* 6 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:\*\* D 52 ±3
- \*\*Colore:\*\* Argento
- \*\*Peso per metro:\*\* 0,018 kg/m

#### Caratteristiche

- \*\*Resistenza all'idrolisi:\*\* Adatto per applicazioni con acqua.
- \*\*Compatibilità con ambienti puliti:\*\* Conforme agli standard FDA e privo di rame e PTFE.
- \*\*Resistenza alla corrosione: \*\* Costruzione al 100% in polimero.
- \*\*Facilità di installazione: \*\* Principio "one click" per un'installazione semplice.
- \*\*Compatibilità con raccordi:\*\* Utilizzabile con raccordi delle serie QS, NPQP, NPQM, CRQS e CK.

## **Applicazioni**

Il tubo PUN-H-6X1-SI è ideale per sistemi pneumatici in ambienti che richiedono elevata igiene, come l'industria alimentare e farmaceutica, grazie alla sua resistenza all'idrolisi e alla conformità agli standard FDA.

### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale d Festo.	i