# Descrizione del prodotto

Il tubo in plastica Festo PUN-6X1-GN (codice prodotto 178425) è un tubo altamente flessibile realizzato in poliuretano (PUR), progettato per l'uso con aria compressa, acqua e vuoto. È particolarmente adatto per applicazioni pneumatiche con elevati cicli di lavoro e per l'uso in catene portacavi.

## Specifiche tecniche

- \*\*Diametro interno:\*\* 4 mm
- \*\*Diametro esterno:\*\* 6 mm
- \*\*Spessore della parete:\*\* 1 mm
- \*\*Pressione di esercizio:\*\* da -0,95 a 10 bar
- \*\*Temperatura di esercizio:\*\* da -35°C a +60°C
- \*\*Raggio di curvatura minimo:\*\* 16 mm
- \*\*Raggio di curvatura rilevante per il flusso:\*\* 26,5 mm
- \*\*Durezza Shore: \*\* D 52 ±3
- \*\*Peso specifico:\*\* 0,019 kg/m
- \*\*Colore:\*\* Verde

### Caratteristiche principali

- \*\*Flessibilità elevata:\*\* Adatto per applicazioni con elevati cicli di lavoro e per l'uso in catene portacavi.
- \*\*Compatibilità: \*\* Utilizzabile con una vasta gamma di raccordi.
- \*\*Conformità: \*\* Conforme alla normativa RoHS e privo di rame e PTFE.
- \*\*Resistenza: \*\* Resistente a temperature estreme e a pressioni variabili.

## **Applicazioni**

Il tubo PUN-6X1-GN è ideale per sistemi pneumatici che richiedono alta flessibilità e resistenza, come macchinari industriali, robotica e automazione.

#### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.