

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.