

Descrizione del prodotto

Il tubo pneumatico Festo PUN-8X1,25-RT (codice 178412) è un tubo in poliuretano termoplastico (PUR) altamente flessibile, progettato per applicazioni pneumatiche. Il suo colore rosso facilita l'identificazione e l'organizzazione dei sistemi pneumatici.

Specifiche tecniche

- **Diametro esterno:** 8 mm
- **Diametro interno:** 5,7 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:** 24 mm
- **Raggio di curvatura per flusso ottimale:** 37 mm
- **Materiale:** Poliuretano termoplastico (PUR)
- **Colore:** Rosso
- **Peso specifico:** 0,03 kg/m
- **Durezza Shore:** D 52 ±3
- **Conformità RoHS:** Sì
- **Conformità LABS (PWIS):** VDMA24364-B2-L
- **Certificazioni:** TÜV (B 013277 0506 00)
- **Test di combustione:** UL94 HB

Caratteristiche principali

- **Flessibilità elevata:** Facilita l'installazione e l'adattamento in spazi ristretti.
- **Resistenza chimica:** Adatto per l'uso con aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-].
- **Compatibilità:** Progettato per connettori a innesto rapido con diametro esterno di 8 mm e raccordi a barbiglio con diametro interno di 6 mm.
- **Durabilità:** Materiale resistente all'usura e all'invecchiamento, garantendo una lunga durata operativa.

Applicazioni

Ideale per sistemi pneumatici in automazione industriale, robotica e altre applicazioni che richiedono tubi flessibili e resistenti.

Documentazione

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