

Descrizione del prodotto

Il tubo pneumatico Festo PUN-H-3X0,5-RT (codice prodotto 558284) è un tubo in poliuretano altamente flessibile e resistente all'idrolisi, progettato per l'uso con aria compressa, acqua e vuoto. È particolarmente adatto per applicazioni con catene portacavi e per ambienti con elevati cicli operativi.

Caratteristiche principali

- **Materiale**: Poliuretano (TPE-U(PU))
- **Colore**: Rosso
- **Diametro esterno**: 3 mm
- **Diametro interno**: 2,1 mm
- **Raggio di curvatura minimo**: 6 mm
- **Raggio di curvatura rilevante per il flusso**: 12 mm
- **Pressione di esercizio**: da -0,95 bar a 10 bar (dipendente dalla temperatura)
- **Temperatura ambiente**: da -35 °C a +60 °C
- **Peso**: 0,0042 kg/m
- **Durezza Shore**: D 52 ±3
- **Conformità**: UL94 HB, RoHS

Applicazioni

Il tubo PUN-H-3X0,5-RT è ideale per:

- Sistemi pneumatici con elevati cicli operativi
- Applicazioni con catene portacavi
- Ambienti che richiedono resistenza all'idrolisi

- Settore alimentare, grazie alla conformità FDA e alla resistenza alla corrosione

Note aggiuntive

Il tubo è privo di rame e PTFE, conforme alla direttiva RoHS e adatto per l'uso in camere bianche. È compatibile con una vasta gamma di raccordi e facile da installare grazie al principio di connessione a scatto.