

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.