

Descrizione del Prodotto

Il tubo in plastica PTFEN-12X2-NT di Festo, codice articolo 8061175, è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono resistenza chimica e termica elevate. Realizzato in PTFE (politetrafluoroetilene), offre eccellenti proprietà di scorrimento e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

- **Diametro esterno:** 12 mm
- **Diametro interno:** 8,4 mm
- **Spessore della parete:** 2 mm
- **Raggio di curvatura minimo:** 84 mm
- **Raggio di curvatura rilevante per il flusso:** 120 mm
- **Pressione di esercizio in funzione della temperatura:** da -0,95 a 12 bar
- **Temperatura ambiente:** da -20 °C a 150 °C
- **Colore:** Naturale
- **Durezza Shore:** D 55 ±5
- **Materiale del tubo:** PTFE
- **Conformità RoHS:** Sì
- **Compatibilità con l'industria alimentare:** Consultare le informazioni supplementari sul materiale
- **Prova di infiammabilità del materiale:** UL94 V-0
- **Classe Cleanroom:** Elemento montato staticamente, non valutabile secondo ISO 14644-1
- **Conformità LABS (PWIS):** VDMA24364-B2-L
- **Collegamento pneumatico:** Per raccordo a innesto con diametro esterno di 12 mm
- **Peso del prodotto per unità di lunghezza:** 0,124 kg/m

Applicazioni

Questo tubo è ideale per sistemi pneumatici che operano in ambienti con temperature elevate o che richiedono resistenza a sostanze chimiche aggressive. È adatto per l'uso in settori come l'industria chimica, farmaceutica e alimentare, dove la purezza e la resistenza del materiale sono essenziali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la

documentazione tecnica fornita da Festo o di contattare un rappresentante autorizzato.