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 d	a Festo o di co	ontattare un raj	opresentante au	torizzato.