

Descrizione del Prodotto

Il tubo in plastica PTFEN-14X2-NT di Festo, codice prodotto 8061176, è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono resistenza chimica e termica. Realizzato in PTFE (politetrafluoroetilene), offre eccellenti proprietà di scorrimento e una lunga durata operativa.

Specifiche Tecniche

- **Diametro esterno:** 14 mm
- **Diametro interno:** 10 mm
- **Spessore della parete:** 2 mm
- **Raggio di curvatura minimo:** 106 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 alimenti:** Vedere informazioni aggiuntive sul materiale
- **Prova di infiammabilità del materiale:** UL94 V-0
- **Classe Cleanroom:** Elemento montato staticamente, non valutabile secondo ISO 14644-1
- **Pressione di esercizio su tutto l'intervallo di temperatura:** da -0,095 a 0,5 MPa (da -0,95 a 5 bar)
- **Pressione di esercizio in funzione della temperatura:** da -0,095 a 1,2 MPa (da -0,95 a 12 bar)
- **Mezzo operativo:** Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
- **Informazioni sul materiale:** Conforme alla direttiva RoHS
- **Informazioni sull'applicazione:** Tubo senza stampa
- **Peso del prodotto per unità di lunghezza:** 0,162 kg/m
- **Collegamento pneumatico:** Per raccordo a innesto con diametro esterno di 14 mm

Applicazioni

Questo tubo è ideale per sistemi pneumatici che operano in ambienti con elevate temperature o che richiedono resistenza a sostanze chimiche aggressive. La sua conformità agli standard RoHS e la possibilità di utilizzo in applicazioni alimentari lo rendono versatile per diverse industrie.

Note

Per ulteriori dettagli sulle specifiche tecniche e sulle applicazioni, si consiglia di consultare la documentazione fornita dal produttore o di contattare un rappresentante Festo autorizzato.