## **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 mmDiametro interno: 10 mmSpessore 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 1.2 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.