

Descrizione del prodotto

Il tubo in plastica PUN-V0-6X1-BL di Festo è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono resistenza alla fiamma e flessibilità. Realizzato in poliuretano termoplastico (TPE-U), offre eccellente resistenza ai microbi e all'idrolisi, rendendolo adatto per l'uso in ambienti difficili.

Caratteristiche principali

- Ritardante di fiamma secondo UL 94 V0 e V2, ideale per applicazioni in prossimità di processi di saldatura.
- Adatto per l'uso in catene portacavi, grazie alla sua elevata flessibilità e resistenza a cicli ripetuti.
- Compatibile con aria compressa, vuoto e acqua, ampliando le possibilità di utilizzo.

Dati tecnici

- Diametro interno: 4 mm
- Diametro esterno: 6 mm
- Spessore della parete: 1 mm
- Raggio di curvatura minimo: 12 mm
- Pressione di esercizio: da -0,95 a 10 bar
- Intervallo di temperatura: da -35°C a +60°C
- Colore: Blu
- Materiale: TPE-U (PU)
- Durezza Shore: D 54 $\pm$ 3
- Peso: 0,020 kg/m

Applicazioni

Il tubo PUN-V0-6X1-BL è ideale per applicazioni pneumatiche in ambienti industriali, specialmente dove è richiesta resistenza alla fiamma e compatibilità con catene portacavi. È particolarmente indicato per l'uso in prossimità di processi di saldatura e in ambienti con elevata umidità o presenza di microbi.

Certificazioni e conformità

- Ritardante di fiamma secondo UL 94 V0 (3 mm) e UL 94 V2 (0,75 mm)
- Conforme alla direttiva RoHS
- Privo di rame e PTFE

Accessori consigliati

Per garantire un'installazione ottimale e sicura, si consiglia l'utilizzo di raccordi a innesto compatibili con diametro esterno di 6 mm e diametro interno di 4 mm, come i raccordi della serie NPQM di Festo.

Note

Per ulteriori informazioni tecniche e documentazione dettagliata, si prega di consultare il sito ufficiale di Festo o contattare il supporto tecnico autorizzato.