

Descrizione del prodotto

Il tubo flessibile Festo PAN-R-8X1,5-SI (codice prodotto 541676) è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono resistenza a pressioni elevate e condizioni ambientali difficili. Realizzato in poliammide, offre una combinazione di flessibilità e robustezza, rendendolo adatto per l'uso in catene portacavi e in ambienti con elevate sollecitazioni meccaniche e termiche.

Specifiche tecniche

Diametro interno: 5 mm

Diametro esterno: 8 mm

Spessore della parete: 1 mm

Pressione di esercizio: da -0,95 a 35 bar

Temperatura di esercizio: da -30 °C a 80 °C

Materiale: Poliammide

Colore: Argento

Raggio di curvatura minimo: 20 mm

Raggio di curvatura per flusso: 29 mm

Durezza Shore: D 62 $\pm$ 3

Conformità RoHS: Conforme

Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B2-L

Certificazione TÜV: B 013277 0506 00

Peso: 0,032 kg/m

Caratteristiche principali

- Tubo con diametro esterno standard per pressioni elevate fino a 35 bar.

- Resistente a carichi termici e meccanici elevati.
- Adatto per l'uso in catene portacavi.
- Conforme alle normative RoHS e LABS.

Applicazioni

Il tubo PAN-R-8X1,5-SI è ideale per sistemi pneumatici in settori industriali che richiedono componenti affidabili e durevoli, come l'automazione industriale, l'ingegneria meccanica e l'industria automobilistica.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.