

## **Descrizione del Prodotto**

Il tubo pneumatico FESTO PAN-R-6X1,1-SI (codice prodotto 541675) è progettato per applicazioni ad alta pressione, in grado di sopportare carichi termici e meccanici elevati. È particolarmente adatto per l'uso in catene portacavi con cicli di lavoro elevati.

## **Specifiche Tecniche**

- Diametro esterno: 6 mm
- Diametro interno: 3,8 mm
- Spessore della parete: 1,1 mm
- Raggio di curvatura minimo: 16 mm
- Raggio di curvatura rilevante per il flusso: 21 mm
- Pressione di esercizio in funzione della temperatura: da -0,95 a 35 bar
- Temperatura ambiente: da -30°C a +80°C
- Peso del prodotto in base alla lunghezza: 0,0174 kg/m
- Connessione pneumatica: per raccordi a innesto con diametro esterno di 6 mm
- Colore: argento
- Durezza Shore: D 62  $\pm$ 3
- Materiale del tubo: TPE-A (elastomero termoplastico di tipo A)
- Conformità RoHS: sì
- Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B2-L
- Certificazione: TÜV (B 013277 0506 00)
- Medium operativo: aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

## **Caratteristiche Principali**

- Adatto per applicazioni in catene portacavi con elevati cicli di lavoro
- Resistente a pressioni fino a 35 bar
- Ampio intervallo di temperature operative
- Materiale conforme alle normative RoHS e privo di rame e PTFE

## **Applicazioni Tipiche**

- Sistemi pneumatici industriali
- Applicazioni con catene portacavi
- Ambienti con elevate sollecitazioni termiche e meccaniche

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da FESTO.