

Descrizione del prodotto

Il tubo pneumatico Festo PUN-H-6X1-BL (codice prodotto 197384) è un tubo in poliuretano termoplastico (TPE-U) di colore blu, progettato per applicazioni pneumatiche e idrauliche. È resistente all'idrolisi e adatto per l'uso in catene portacavi.

Specifiche tecniche

- Diametro esterno: 6 mm
- Diametro interno: 4 mm
- Spessore della parete: 1 mm
- Raggio di curvatura minimo: 10 mm
- Raggio di curvatura rilevante per il flusso: 26 mm
- Durezza Shore: D 52 $\pm$ 3
- Temperatura ambiente: da -35 °C a 60 °C
- Pressione di esercizio: da -0,95 a 10 bar
- Peso: 0,018 kg/m
- Conformità RoHS: sì
- Classe di pulizia: elemento installato staticamente, nessuna valutazione significativa possibile secondo ISO 14644-1
- Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B2-L
- Certificazione: TÜV (German Technical Control Board)
- Test di infiammabilità del materiale: UL94 HB
- Idoneità per la produzione di batterie Li-ion: i metalli con più dell'1% di rame, zinco o nichel in massa sono esclusi dall'uso. Eccezioni sono il nichel nell'acciaio, le superfici nichelate chimicamente, i circuiti stampati, i cavi, i connettori elettrici e le bobine.
- Idoneità per l'uso con alimenti: vedere le informazioni supplementari sui materiali

Applicazioni

Il tubo PUN-H-6X1-BL è ideale per sistemi pneumatici e idraulici, grazie alla sua resistenza all'idrolisi e alla flessibilità. È particolarmente adatto per l'uso in catene portacavi e in ambienti con elevati cicli di movimento.

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Festo o contattare un rappresentante autorizzato.