

Descrizione del Prodotto

Il tubo pneumatico Festo PUN-H-10X1,5-GN (codice prodotto 558295) è un tubo in poliuretano termoplastico (TPE-U(PU)) di colore verde, progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono resistenza all'idrolisi e compatibilità con catene portacavi in applicazioni ad alto numero di cicli.

Specifiche Tecniche

Diametro esterno: 10 mm

Diametro interno: 7 mm

Spessore della parete: 1,5 mm

Raggio di curvatura minimo: 28 mm

Raggio di curvatura rilevante per il flusso: 52 mm

Pressione di esercizio in funzione della temperatura: da -0,95 a 10 bar

Temperatura ambiente: da -35 a 60 °C

Materiale: TPE-U(PU) (poliuretano termoplastico)

Durezza Shore: D 52 $\pm$ 3

Colore: Verde

Peso del prodotto per metro: 0,0465 kg/m

Proprietà e Certificazioni

Il tubo è privo di rame e PTFE, conforme alla direttiva RoHS e approvato TÜV. È compatibile con catene portacavi per applicazioni con alto numero di cicli, garantendo oltre 5 milioni di cicli secondo FN 942021. Inoltre, è conforme alla norma UL94 HB per la resistenza al fuoco.

Applicazioni

Adatto per l'uso con aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:-:-] e acqua, secondo la

dichiarazione del produttore disponibile su www.festo.com. Il tubo è progettato per essere utilizzato con raccordi a innesto rapido con diametro esterno di 10 mm.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la documentazione fornita dal produttore.