

Descrizione del Prodotto

Il tubo flessibile in plastica Festo PEN-10X1,5-BL è progettato per l'uso con raccordi a innesto QS. Realizzato in polietilene, non è approvato per l'uso nell'industria alimentare. Questo tubo offre un'elevata resistenza agli agenti chimici e all'idrolisi, rendendolo adatto a una vasta gamma di applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

Diametro esterno: 10 mm

Diametro interno: 7 mm

Spessore della parete: 1 mm

Raggio minimo di curvatura: 23,5 mm

Raggio di curvatura influente sulla portata: 40 mm

Pressione di esercizio: da -0,95 a 10 bar

Temperatura ambiente: da -30°C a +60°C

Materiale: Polietilene (PE)

Colore: Blu

Durezza Shore: D 52 $\pm$ 3

Peso per metro: 0,03766 kg/m

Caratteristiche Aggiuntive

Il tubo è adatto per l'uso in catene portacavi in applicazioni con elevati cicli di lavoro, garantendo una lunga durata e affidabilità. È conforme alla normativa RoHS e privo di rame e PTFE, assicurando compatibilità con diverse applicazioni industriali.

Applicazioni

Ideale per il trasporto di aria compressa secondo la norma ISO 8573-1:2010 [7::-] e acqua, come dichiarato dal produttore. Non è approvato per l'uso nell'industria alimentare.

Certificazioni

Approvato dal TÜV (Technischer Überwachungsverein) con numero di certificato B 013277 0506 00.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.