

Descrizione del prodotto

Il tubo flessibile PUN-H-12X2-GN di Festo, codice prodotto 558296, è un tubo in poliuretano idoneo per l'uso in aree di contatto con alimenti, grazie alla sua resistenza all'idrolisi. Presenta un diametro esterno di 12 mm e uno interno di 8 mm, con uno spessore della parete di 2 mm. Il colore del tubo è verde.

Caratteristiche tecniche

Il tubo è conforme alla normativa RoHS e ha una durezza Shore D di 52 ± 3 . È adatto per l'uso con connettori a innesto rapido di diametro esterno 12 mm. Il raggio di curvatura minimo è di 33 mm, mentre il raggio di curvatura rilevante per il flusso è di 62 mm. Il tubo è realizzato in TPE-U(PU) ed è adatto per l'uso in catene portacavi in applicazioni con cicli elevati.

Condizioni operative

Il tubo può operare con aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:-:-] e acqua secondo la dichiarazione del produttore. La temperatura ambiente operativa varia da -35 °C a 60 °C. La pressione di esercizio dipende dalla temperatura e varia da -0,95 bar a 10 bar.

Certificazioni e conformità

Il tubo è conforme alla normativa RoHS e ha superato il test di infiammabilità UL94 HB. È approvato dal TÜV tedesco e conforme alla classe di pulizia VDMA24364-B2-L. È adatto per la produzione di batterie agli ioni di litio, escludendo l'uso di metalli con più dell'1% di rame, zinco o nichel in massa, con alcune eccezioni.

Peso e confezionamento

Il peso del prodotto è di 0,073 kg per metro. Il tubo è disponibile in unità di confezionamento standard.