

Ecco la scheda tecnica del prodotto FESTO 159660:

Descrizione del Prodotto

Il FESTO 159660 è un tubo in poliuretano della serie PUN, progettato per applicazioni pneumatiche. Offre elevata flessibilità e resistenza, rendendolo adatto per l'uso in catene portacavi e applicazioni con alti cicli di lavoro.

([ae.rsdelivers.com](https://ae.rsdelivers.com/product/festo/pun-3x05-bl/festo-compressed-air-pipe-blue-polyurethane-3mm-x/1216277?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Diametro interno: 2,1 mm
- Diametro esterno: 3 mm
- Pressione di esercizio: da -0,95 a 10 bar
- Temperatura di esercizio: da -35°C a +60°C
- Materiale: Poliuretano (PUR)
- Colore: Blu
- Raggio di curvatura minimo: 9 mm
- Raggio di curvatura rilevante per il flusso: 12 mm
- Peso per metro: 0,004 kg/m
- Durezza Shore: D 52 ±3
- Conformità: RoHS
- Certificazioni: TÜV
- Applicazioni: Adatto per catene portacavi in applicazioni con alti cicli di lavoro
- Compatibilità: Per connettori a innesto rapido con diametro esterno di 3 mm e raccordi a barbiglio con diametro interno di 2 mm
- Lunghezza standard: 50 m
- Paese di origine: Repubblica Ceca
- Codice produttore: PUN-3X0,5-BL
- Codice articolo: 159660
- Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B2-L
- Test di infiammabilità del materiale: UL94 HB
- Pressione di esercizio dipendente dalla temperatura: -13,775 psi ... 145 psi
- Autorità di certificazione: B 013277 0506 00
- Connessione pneumatica: Per connettori a innesto rapido con diametro esterno di 3 mm e raccordi a barbiglio con diametro interno di 2 mm
- Caratteristiche del tubo: Adatto per catene portacavi in applicazioni con alti cicli di lavoro
- Approvals: German Technical Control Board (TÜV)

- Operating medium: Compressed air to ISO 8573-1:2010 [7::-]
- LABS (PWIS) conformity: VDMA24364-B2-L
- Product weight according to length: 0,004 kg/m
- Shore hardness: D 52 +/-3
- Material tubing: TPE-U(PU)
- Flow-relevant bending radius: 12 mm
- Min. bending radius: 9 mm
- Temperature-dependent operating pressure: -13,775 psi ... 145 psi
- Certificate issuing authority: B 013277 0506 00
- Fire test material: UL94 HB
- Ambient temperature: -35 °C ... 60 °C
- Pneumatic connection: For push-in connector outside diameter of 3 mm For barbed fitting inside diameter of 2 mm

Caratteristiche Principali

- Elevata flessibilità
- Compatibile con una vasta gamma di raccordi
- Adatto per l'uso in catene portacavi
- Conforme alla normativa RoHS
- Non contiene rame né PTFE
- Pressione di esercizio: da -0,95 a 10 bar
- Temperatura di esercizio: da -35°C a +60°C
- Materiale: Poliuretano (PUR)
- Colore: Blu
- Raggio di curvatura minimo: 9 mm
- Raggio di curvatura rilevante per il flusso: 12 mm
- Peso per metro: 0,004 kg/m
- Durezza Shore: D 52 ±3
- Conformità: RoHS
- Certificazioni: TÜV
- Applicazioni: Adatto per catene portacavi in applicazioni con alti cicli di lavoro
- Compatibilità: Per connettori a innesto rapido con diametro esterno di 3 mm e raccordi a barbiglio con diametro interno di 2 mm
- Lunghezza standard: 50 m
- Paese di origine: Repubblica Ceca
- Codice produttore: PUN-3X0,5-BL
- Codice articolo: 159660

- Conformità LABS (PWIS): VDMA24364-B2-L
- Test di infiammabilità del materiale: UL94 HB
- Pressione di esercizio dipendente dalla temperatura: -13,775 psi ... 145 psi
- Autorità di certificazione: B 013277 0506 00
- Connessione pneumatica: Per connettori a innesto rapido con diametro esterno di 3 mm e raccordi a barbiglio con diametro interno di 2 mm
- Caratteristiche del tubo: Adatto per catene portacavi in applicazioni con alti cicli di lavoro
- Approvals: German Technical Control Board (TÜV)
- Operating medium: Compressed air to ISO 8573-1:2010 [7::-]
- LABS (PWIS) conformity: VDMA24364-B2-L
- Product weight according to length: 0,004 kg/m
- Shore hardness: D 52 +/-3
- Material tubing: TPE-U(PU)
- Flow-relevant bending radius: 12 mm
- Min. bending radius: 9 mm
- Temperature-dependent operating pressure: -13,775 psi ... 145 psi
- Certificate issuing authority: B 013277 0506 00
- Fire test material: UL94 HB
- Ambient temperature: -35 °C ... 60 °C
- Pneumatic connection: For push-in connector outside diameter of 3 mm For barbed fitting inside diameter of 2 mm

Applicazioni

Il tubo FESTO 159660 è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono alta flessibilità e resistenza, come l'uso in catene portacavi e sistemi con elevati cicli di lavoro.

([ae.rsdelivers.com](https://ae.rsdelivers.com/product/festo/pun-3x05-bl/festo-compressed-air-pipe-blue-polyurethane-3mm-x/1216277?utm_source=openai))

Documentazione

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.

([festo.com](https://www.festo.com/it/it/e/supporto/documentazione-tecnica-id_1907109/?utm_source=openai))