

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a innesto rapido Legris 31020800 è un gomito di unione progettato per collegare due tubi di diametro esterno 5/16" (circa 8 mm) a un angolo di 90°. Realizzato in nylon nero rinforzato con fibra di vetro, offre resistenza e durata elevate. La guarnizione è in nitrile (NBR), mentre il pulsante di rilascio è in polipropilene, garantendo una connessione sicura e una facile disconnessione senza l'uso di attrezzi.

Caratteristiche Principali

- ****Tenuta Positiva****: La tenuta e il bloccaggio avvengono istantaneamente all'inserimento del tubo.
- ****Riutilizzabile****: Consente numerosi cicli di connessione e disconnessione senza compromettere le prestazioni.
- ****Flusso Completo****: Il raccordo sigilla sul diametro esterno del tubo, garantendo un flusso ottimale senza restrizioni.

Specifiche Tecniche

- ****Diametro Esterno del Tubo****: 5/16" (circa 8 mm)
- ****Pressione di Esercizio Massima****: 290 psi (circa 20 bar) a temperatura ambiente
- ****Intervallo di Temperatura di Funzionamento****: da -4°F a 175°F (da -20°C a 80°C)
- ****Materiale del Corpo****: Nylon nero rinforzato con fibra di vetro
- ****Materiale della Guarnizione****: Nitrile (NBR)
- ****Materiale del Pulsante di Rilascio****: Polipropilene
- ****Compatibilità dei Tubi****: Tubi in nylon semirigido, poliuretano e polietilene
- ****Capacità di Vuoto****: Fino a 28" Hg (99% di vuoto)

Applicazioni

Il raccordo Legris 31020800 è ideale per applicazioni in sistemi pneumatici, automazione industriale, assemblaggio di veicoli, industria alimentare e delle bevande, semiconduttori,

macchinari per l'imballaggio e altre applicazioni che richiedono connessioni affidabili e facili da installare.

Note di Sicurezza

- La pressione massima del circuito dipende dal tipo e dal diametro del tubo utilizzato.
- La temperatura di esercizio e la pressione massima sono specificate per condizioni ambientali standard; variazioni possono influire sulle prestazioni.
- Assicurarsi che il raccordo sia compatibile con il fluido e l'ambiente di applicazione.

Installazione

- ****Connessione****: Inserire semplicemente il tubo nel raccordo fino a quando non si avverte un "clic" che indica una connessione sicura.
- ****Disconnessione****: Premere il pulsante di rilascio verso il raccordo e tirare il tubo per rimuoverlo.
- ****Nota****: Non sono necessari attrezzi per la connessione o la disconnessione.

Conformità e Certificazioni

- ****Conformità****: Conforme alla norma ISO 14743
- ****RoHS****: Conforme alla direttiva RoHS
- ****Data Coding****: Codifica della data per garantire qualità e tracciabilità

Dimensioni

- ****Lunghezza****: 25 mm
- ****Altezza****: 30 mm
- ****Larghezza****: 60 mm
- ****Peso****: 11 g

Codici e Riferimenti

- **Codice Produttore**: 31020800
- **Codice EAN**: 0820099206646
- **Codice Doganale**: 73079980

Note Aggiuntive

- **Design Compatto ed Estetico**: Dimensioni ridotte per un risparmio di spazio e un aspetto discreto.
- **Leggerezza**: Riduzione del consumo energetico dei sistemi operativi grazie al peso contenuto.
- **Flessibilità Massima**: Ampia gamma di prodotti per soddisfare diverse esigenze applicative.
- **Tenuta Automatica Garantita**: Sia in applicazioni statiche che dinamiche.