Descrizione del Prodotto

Il raccordo a T uguale Legris 31041000 è progettato per collegare tre tubi di diametro esterno 10 mm, consentendo una distribuzione uniforme del fluido in sistemi pneumatici. Realizzato in nylon nero rinforzato con fibra di vetro, offre resistenza e durabilità. Il pulsante di rilascio in polipropilene facilita connessioni e disconnessioni rapide senza l'uso di attrezzi.

Caratteristiche Principali

- **Tenuta Positiva**: La tenuta e il bloccaggio avvengono istantaneamente all'inserimento del tubo.
- **Riutilizzabile**: Consente numerose connessioni e disconnessioni senza compromettere la tenuta.
- **Flusso Completo**: La tenuta avviene sul diametro esterno del tubo, garantendo un flusso ottimale.

Installazione

- **Connessione Rapida**: Inserire semplicemente il tubo nel raccordo fino a percepire un "clic".
- **Disconnessione Semplice**: Premere l'anello di rilascio verso il raccordo e tirare il tubo per rimuoverlo.

Specifiche Tecniche

- **Diametro Esterno del Tubo**: 10 mm
- **Materiale del Corpo**: Nylon nero rinforzato con fibra di vetro
- **Materiale del Pulsante di Rilascio**: Polipropilene
- **Pressione di Esercizio**: Fino a 20 bar
- **Temperatura di Esercizio**: Da -20°C a +80°C
- **Compatibilità dei Tubi**: Nylon semirigido, poliuretano e polietilene

- **Capacità di Vuoto**: Fino a 28" Hg (99% di vuoto)

Applicazioni

Ideale per applicazioni in automazione industriale, assemblaggio di veicoli, industria alimentare e delle bevande, semiconduttori, abbigliamento, macchinari per l'imballaggio e attrezzature pneumatiche. Adatto per il trasporto di aria compressa a bassa pressione e applicazioni a vuoto.

Conformità e Certificazioni

- **Conformità**: ISO 14743, PED, RoHS, REACH
- **Senza Silicone**: Adatto per applicazioni sensibili dove è richiesta l'assenza di silicone.

Note

Assicurarsi che il tubo utilizzato sia compatibile con il raccordo e che le condizioni operative rientrino nei limiti specificati per garantire prestazioni ottimali e sicurezza.