

## **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.