



# O14 - Raccorderia

## Tipologia e dimensioni di tubo

### Descrizione

Gli strumenti ForTest Serie-T e Serie-M possono essere collegati pneumaticamente con le seguenti raccorderie di tubo rigido o semirigido Rilsan®.

Questa tipologia di tubo presenta una buona resistenza chimica al freddo e al caldo e un'ottima resistenza ai raggi solari.

Eccellente è la resistenza all'invecchiamento e alle vibrazioni grazie al basso coefficiente d'attrito al passaggio dei fluidi con conseguente riduzione della perdita di carico.

Le temperature di utilizzo possono variare dai  $-40 \div +80$  °C (per fluidi a base acquosa max 65 °C)

Pressione di esercizio a partire dai 17 bar e pressione di scoppio oltre i 60 bar. Esistono diverse tipologie più rigide adatte ad alte pressioni. Diversi diametri del tubo permettono un flusso diverso al suo interno: maggiore è la dimensione maggiore è la sua portata.

Il materiale per la realizzazione è ottenuto da una resina poliammidica di origine vegetale con particolari caratteristiche di resistenza meccanica anche a basse temperature e, a differenza delle altre poliammidi, non assorbe acqua. Ha un'elevata resistenza all'urto anche a temperature molto basse, all'abrasione, all'invecchiamento e agli agenti atmosferici.

Il Rilsan è l'unica poliammide utilizzabile con sicurezza per usi alimentari; mostra valide resistenze chimiche all'aggressione di olii, grassi, derivati del petrolio, solventi e soluzioni saline. Utilizzato nel settore degli impianti farmaceutici, chimici- petrolchimici, alimentari ed idrici.

### Immagine prodotto



Tubo Rilsan® morbido



Tubo Rilsan® rigido

Sono disponibili diversi formati e diverse colorazioni a seconda delle esigenze.

### Codice tecnico

All'interno del codice tecnico il campo che definisce la raccorderia si trova in posizione 14.

T8990-065000-5000000100000000000000100000000001010000000



### Tabella descrittiva

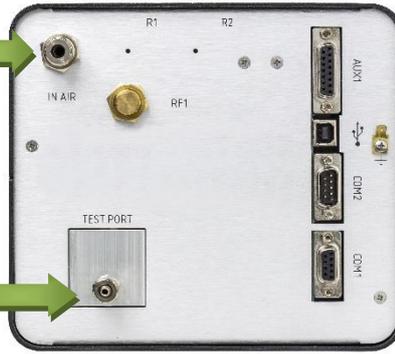
O14	Descrizione
2	4 x 2.7 Tubo Rilsan®
3	6 x 4 Tubo Rilsan®
4	8 x 6 Tubo Rilsan®
5	10 x 8
6	12 x 10
7	1/8 Gas maschio
8	1/4 Gas maschio
9	Staubli® maschio

### Connessione pneumatica

Connessione aria ingresso



Connessione test port



T6000 – M6000 Series

Connessione aria ingresso



Connessione test port



T8000 – M8000 Series

R3: ingresso idrogeno  
 R2: Scarico  
 R1: ingresso depressione  
 IN AIR: ingresso aria



T8999 – M8999 Sistemi a idrogeno