

Presentazione dell'offerta LIQUIfit™

Sviluppato dall'inventore del raccordo istantaneo

Con più di 40 anni d'esperienza, Parker Legris presenta ora una gamma di raccordi istantanei, dalle elevate prestazioni, realizzati in biopolimero

L'offerta LIQUIfit™ :

- Totalmente idoneo al trasporto di acqua, bevande ed alimenti
- Il raccordo più compatto sul mercato
- Corpo e filettatura in materiale plastico (biomateriale)
- Tecnologia di tenuta tramite la guarnizione brevettata in EPDM
- Pieno passaggio
- Nessun effetto di pompaggio
- Non è necessario inserire una boccia di rinforzo o una clip
- Ritenzione interna ridotta
- Tenuta istantanea delle filettature



Specifiche tecniche

Campi d'applicazione: acqua, bevande, alimenti, CO₂...

In caso di uso con prodotti chimici o altri liquidi potenzialmente aggressivi, si prega di contattare l'assistenza tecnica Parker Legris. (www.liquifit.net).

Pressione e temperatura di servizio	4,6,8 mm -	16 bar da -10° à +40°C
	5/32", 1/4", 5/16" :	10 bar a 65°C 4 bar a 95°C

10 mm - 3/8" :	13 bar da -10° à +40°C 7 bar a 65°C 4 bar a 95°C
----------------	--

12 mm - 1/2" :	11 bar da -10° à +40°C 7 bar a 65°C 4 bar a 95°C
----------------	--

La pressione massima del circuito dipende dal tipo di tubo utilizzato.

Valori di serraggio massimi per filettatura in plastica BSPT / NPTF	1/8 e 1/4 :	1.5 Nm / 1.0 lbf-ft
	3/8 e 1/2 :	3.0 Nm / 2.2 lbf-ft

Vantaggi della gamma LIQUIfit™

- Vasta gamma di prodotti

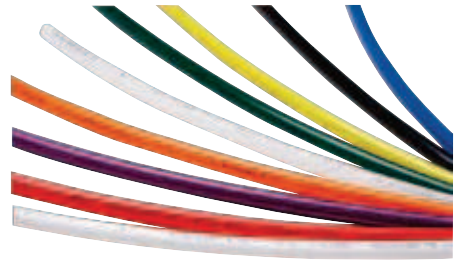
- Tubi Parker Legris in "Advanced PE"

9 colori (trasparente, rosso, blu, nero, verde, giallo, viola, arancione, naturale)

misura in pollici 5/32", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2"

misura in metri 4, 6, 8, 10, 12 mm

- 2 colori di raccordi



bianco

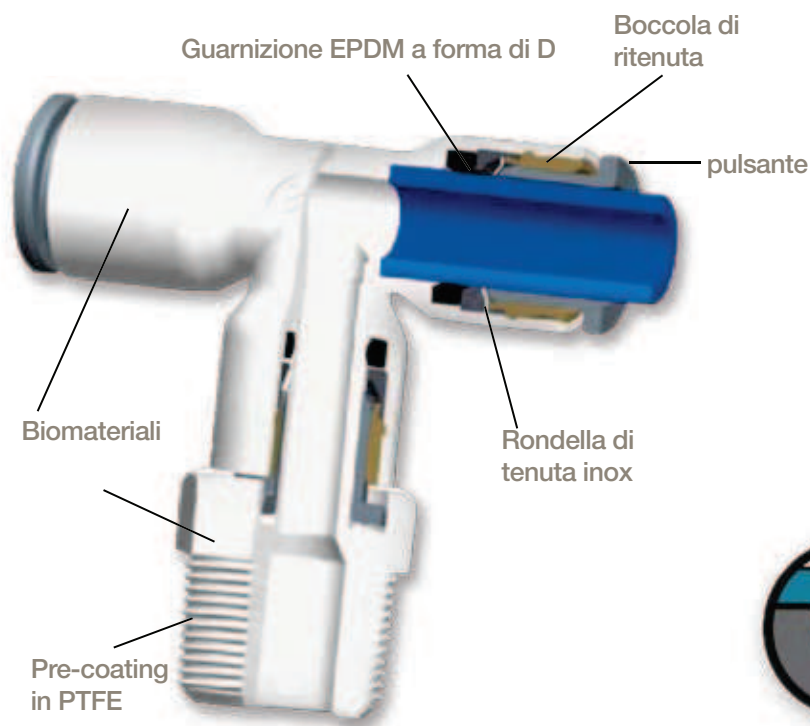


grigio disponibile a richiesta



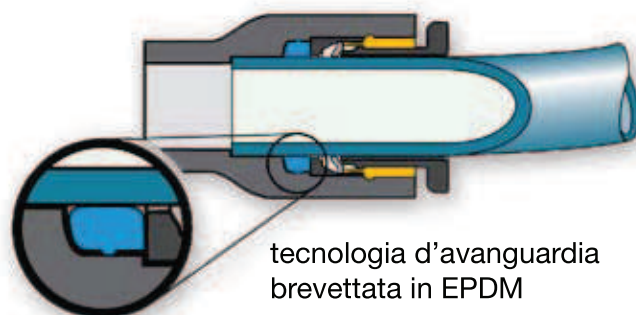
- Una vasta scelta di tipologie
- Per i tubi 4, 6, 8, 10, 12 mm
- 1/4", 5/32", 5/16", 3/8" et 1/2"
- Filettature BSPT / NPT 1/8" à 1/2"
- Un sistema di cartucce innovativo
- Rubinetti a maschio sferico
Valvole di non ritorno

Vantaggi della gamma LIQUIfit™



Tenuta ottimale

- Controllo qualità e datazione
- Tenuta automatica: la guarnizione a forma D nei raccordi fornisce una tenuta sul diametro esterno del tubo, sia in posizione statica sia dinamica grazie ad un design ottimizzato dell'alloggiamento del raccordo.



Materiali dalle prestazioni elevate

- Adatti all'uso con: acqua, bevande, CO₂...
- Elevata resistenza chimica (clorina, agenti detergenti, UV).
- Qualità approvata per il contatto alimentare (FDA, NSF 61, 51)
- Elevata resistenza chimica e meccanica nel tempo

Biomateriale rinnovabile

- Il corpo LIQUIfit™ è fabbricato da un unico polimero in biomateriale, dalle prestazioni elevate, prodotto da piante, per accrescere l'uso di risorse non fossili.
- le emissioni di CO₂ sono ridotte di cinque volte se si confrontano ai tradizionali raccordi in polimero



PTFE: tenuta immediata delle filettature

- Tutti i raccordi LIQUIfit™ filettati hanno un pre-coating in PTFE che consente di risparmiare tempo durante l'assemblaggio, ma possono anche essere ordinati senza pre-coating sulla filettatura,

Riferimenti: 63XX = con pre-coating
65XX = senza pre-coating

I raccordi LIQUIfit™ grigi e bianchi sono conformi agli standard qui di seguito:

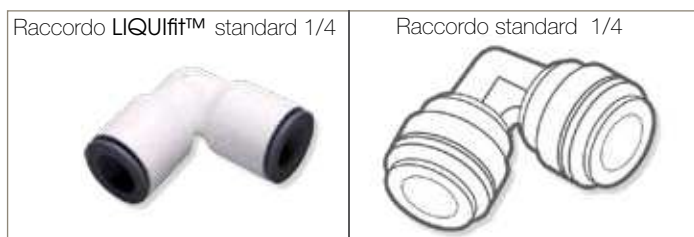


Il processo di produzione Parker Legris include un controllo singolo, un controllo qualità unitario ed una datazione per tutti i raccordi istantanei LIQUIfit™ per garantire loro qualità e tracciabilità.

Vantaggi della gamma LIQUIfit™

● Design d'avanguardia (brevettato)

- Il profilo più compatto sul mercato
- Design ergonomico ed estetico
- Pulsante ergonomico
- Forme esterne dei raccordi facili da pulire



● Tecnologia innovativa (brevettato)

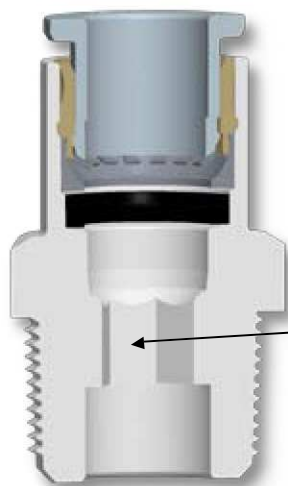
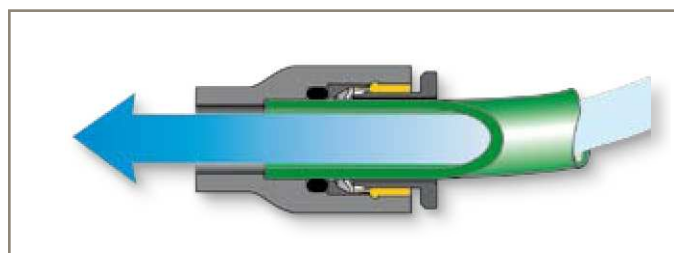
- Connessione e sconnessione istantanee
- Il movimento contenuto del sistema di aggancio LIQUIfit™ evita ogni effetto di pompaggio.
- Qualunque sia la temperatura, non è necessario inserire una boccola di rinforzo o una clip, (quando è utilizzato il tubo Parker Legris in Advanced PE).
- Grazie al design si ha un lievissimo raggio di curvatura, senza rischio di perdita grazie alla perfetta guida del tubo
- Può essere utilizzato con un tubo metallico preparato (Si prega di consultare l'assistenza tecnica Legris per le dimensioni della gola)



Basta spingere il tubo fino in fondo. L'aggancio e la tenuta si ottengono istantaneamente.

Innanzitutto, premere sul pulsante e poi estrarre il tubo dal raccordo.

Profilo compatto flusso totale: l'aggancio e la tenuta si ottengono utilizzando la parte esterna del tubo: non vi è quindi riduzione del flusso. la più piccola sezione del passaggio all'interno del raccordo è superiore o uguale alla sezione interna del tubo.



Grazie alla vite esagonale interna si agevola il montaggio in uno spazio ristretto

