



aerospace  
climate control  
electromechanical  
filtration  
fluid & gas handling  
hydraulics  
pneumatics  
process control  
sealing & shielding



# Parker Legris: LIQUIfit® Soluzioni di Connessioni per Applicazioni "Beverages & Fluids"



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

La divisione Fluid System Connectors Europe (precedentemente Legris) di Parker Hannifin, leader mondiale nelle tecnologie del Motion & Control, ha lanciato **LIQUIfit®** e **LIQUIfit +**, 2 nuove gamme "eco-design" di raccordi instantanei affidabili e compatti, di tubi e di prodotti associati per tutte le applicazioni per veicolare dei fluidi.

La gamma **LIQUIfit®** è perfettamente adatta ad un'utilizzo per tutte le applicazioni per veicolare dei liquidi di processo : Food & Beverage, purificazione delle acque....

Questa gamma di prodotti è stata ampliata con gli adattatori in metallo, al fine di rispondere a più applicazioni industriali.

I raccordi instantanei **LIQUIfit +**: zero ritenzione e 100% sanificabili.

Il suo design innovativo ed il suo sistema di tenuta, riduce significativamente la formazione di batteri, rendendo il circuito sanificabile al 100%. I raccordi instantanei **LIQUIfit +** sono progettati per le applicazioni dei distributori Food & Beverage (compresa la birra) ed offrono numerosi vantaggi.



**Direttive e normative: l'offerta Parker Legris** P. 5



**Insieme, possiamo costruire una sviluppo duraturo** P. 6



**Identificazione dei nostri riferimenti** P. 7

**Gamma dei raccordi per applicazioni "Beverages & Fluids"** P. 8



**Gamma dei raccordi istantanei LIQUIfit®** P. 10



**Gamma dei raccordi istantanei LIQUIfit+** P. 26



**Gamma dei raccordi istantanei LIQUIfit® con filettature metalliche** P. 28



**Tubo PE Advanced** P. 36



**Valvola di non ritorno LIQUIfit®** P. 38



**Rubinetti a maschio sferico LIQUIfit®** P. 40



# Direttive e normative: l'offerta Parker Legris

Parker Legris rispetta le direttive e le normative elencate qui di seguito e va oltre i suoi obblighi normativi per le gamme interessate.



**Direttive europee ROHS: 2011/65/CE**  
Relativa alla limitazione dell'utilizzo di 6 sostanze pericolose nei materiali elettrici ed elettronici (mercurio, piombo, cadmio, cromo esavalente, PBB e PBDE).



**NSF 61: NSF / ANSI-61**  
I raccordi ed i tubi in conformità con questa norma sono collaudati e approvati dall'organismo NSF per il contatto con l'acqua potabile.



**Normativa REACH: n° 1907/2006**  
In qualità di produttori di articoli, siamo soggetti all'articolo 33 della normativa, che definisce un obbligo informativo dal momento in cui una sostanza candidata è presente in un articolo in misura superiore a 0,1% in massa / massa.



**NSF 42 e 58: NSF/ANSI-42/58**  
I tubi in conformità con questa norma sono collaudati e approvati dall'organismo NSF per i sistemi di trattamento delle acque potabili.



**Direttiva degli apparecchi a pressione: 97/23/CE**  
Questa direttiva regola la progettazione, la fabbricazione e la valutazione degli apparecchi a pressione, per garantirne la sicurezza di funzionamento.



**ACS: Attestazione di Conformità Sanitaria (Francia)**  
Consenso ufficiale dato dalla Direzione generale della Sanità Francese, si applica ai materiali che costituiscono le attrezzature in contatto con l'acqua destinata al consumo umano.



**Direttiva ATEX: 94/9/CE obbligatoria dal 01/07/2003**  
Questa direttiva è obbligatoria per i materiali elettrici e non elettrici utilizzati in atmosfere esplosive gassose e polverose. L'utilizzo dei nostri prodotti in queste zone deve essere determinato in base all'ambiente ATEX.



**KTW: Kunststoffe & Trinkwasser (Germania)**  
Linee direttive per la valutazione sanitaria dei materiali a contatto con l'acqua potabile, valutazione e certificazione fatte tramite TZW.



**Normativa 1935/2004**  
Questa normativa quadro riguarda i materiali e gli oggetti destinati ad entrare in contatto con le derrate alimentari; presenta misure specifiche in base al gruppo di materiali (Art. 5).



**W270: Norma sul contatto alimentare (Germania)**  
Norma che descrive un metodo di prova per determinare la crescita microbica su materiali non metallici, di cui si prevede l'entrata in contatto con l'acqua potabile. Prova e certificazione eseguite tramite TZW.



**CFR 21: Code of Federal Regulation Title 21: Food and Drugs**  
Questo codice è costituito da elenchi di sostanze vietate tramite materie destinate ad entrare in contatto con le derrate alimentari.



**WRAS: Water Regulations Advisory Scheme (Regno Unito)**  
I raccordi approvati da questo programma sono dichiarati conformi per l'approvvigionamento idrico dall'organismo WRc - NSF.



**NSF 51: NSF / ANSI-51**  
I raccordi ed i tubi in conformità con questa norma sono collaudati ed approvati dall'organismo NSF per il contatto con le bevande e gli alimenti.



**DM 174: Decreto Ministeriale (Italia)**  
Dichiarazione di conformità igienica delle attrezzature utilizzate per l'acqua potabile, collaudati e certificati dal TIFQ.

L'offerta Parker Legris propone la conformità a numerose norme europee, collegandosi in particolare alle direttive ed alle normative citate in precedenza. I testi ufficiali di queste diverse direttive sono disponibili sul sito: <http://eur-lex.europa.eu>.

## Certificati

I certificati di conformità dei nostri prodotti sono a disposizione nel nostro sito Internet; è possibile consultarci per qualsiasi informazione aggiuntiva.



# Insieme, possiamo costruire uno sviluppo duraturo

Parker Legris, con la certificazione ISO 14001, considera una vera priorità la conservazione delle risorse e la protezione dell'ambiente. Integriamo in modo permanente nella *vision* e nella *mission* dell'azienda una gestione migliore dell'ambiente. Una filosofia a beneficio della natura, della tecnologia e dell'uomo.



## Proteggere le risorse naturali

Ottimizzando l'energia attraverso le prestazioni dello strumento industriale.

## Migliorare le prestazioni

Cambiando le abitudini in modo da promuovere nuovi materiali o concetti.

## Affermare i nostri valori a servizio della protezione dell'ambiente

Certificando l'insieme delle nostre sedi ISO 14001 per associare i nostri dipendenti intorno ad obiettivi chiari in materia di gestione ambientale.

## Le nostre azioni si associano all'iter ambientale del cliente

### Ridurre l'impatto dei siti industriali

Parker Legris ha integrato la gestione della protezione dell'ambiente nelle prassi di esercizio dei suoi siti industriali. Tale scelta ha permesso di ottenere una valorizzazione dell'85% dei suoi rifiuti ed una riduzione del 15% del consumo energetico.

### Proporre prodotti eco-responsabili

In un iter volto al miglioramento continuo, Parker Legris ha integrato l'eco-concezione come dato iniziale dell'innovazione e si basa sull'Analisi del Ciclo di Vita (ACV) per ottimizzare l'impatto ambientale dei suoi prodotti.

### Comunicare sul PEP

(Profilo ambientale del prodotto)

Questo strumento di comunicazione è comune a tutte le professioni e fornisce un messaggio affidabile e chiaro che permette di promuovere i progressi ecologici e di integrare questi dati nell'ambito di un'ACV delle attrezzature.

### Superare le normative

Parker Legris va oltre i suoi obblighi normativi e di sforzo di trovare il corretto equilibrio tra materiali, limitazione delle sostanze pericolose, scelta delle filiere di riciclaggio e prestazioni industriali per favorire il riciclaggio dei prodotti a fine vita.

## L'uso della nostra tecnologia riduce l'impatto ambientale

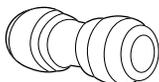
LIQUIfit®

Unione doppia



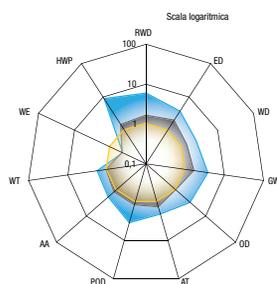
Standard sul mercato

Unione doppia



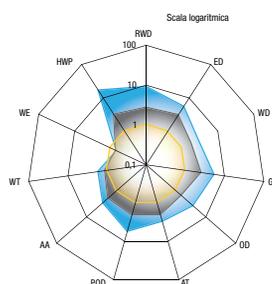
- Parker Legris
- Standard mercato in PP
- Standard mercato in POM

Gomito terminale maschio



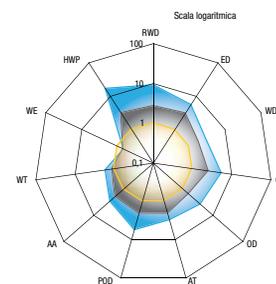
- RWD: Raw Material Depletion
- ED: Energy Depletion
- WD: Water Depletion
- GW: Global Warming

Unione doppia



- OZ: Ozone Depletion
- AT: Air Toxicity
- POC: Photochemical Ozone Creation
- AA: Air Acidification

Terminale dritto



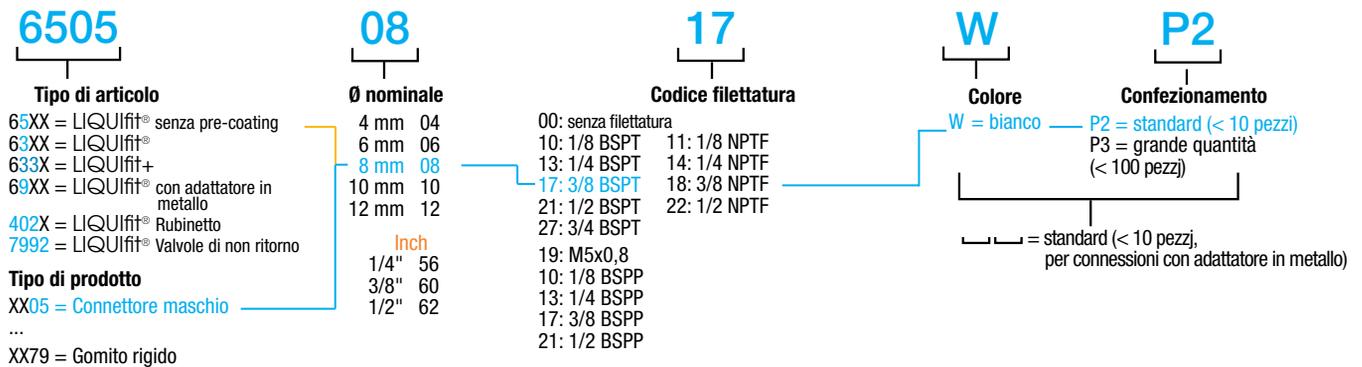
- WT: Water Toxicity
- WE: Water Eutrophication
- HWP: Hazardous Waste Production



# Identificazione dei nostri riferimenti

Abbiamo codificato le nostre gamme di prodotti tramite una serie di riferimenti che rispettano una logica che permette di identificare facilmente ciascun articolo.

## Codifica dei riferimenti dei raccordi



## Codifica dei riferimenti dei tubi

I numeri di riferimento sono scelti secondo un codice mnemotecnico.

Ogni tubo e tubo tecnico è identificato da quanto segue:

- la serie del modello (4 cifre e una lettera)
- il colore (2 cifre)
- il diametro nominale (2 cifre)
- il diametro interno, se del caso



**Codice del Ø nominal:** corrisponde al Ø esterno.

**Codice del colore:** secondo la tabella qui sotto.

00 = □ (neutro)    01 = ■    02 = ■    03 = ■    04 = ■    05 = ■    10 = □ (bianco)

## Identificazione delle filettature nei riferimenti

Filettatura BSP	Codice
1/8"	10
1/4"	13
3/8"	17
1/2"	21
5/8"	23
3/4"	27

Filettatura NPTF	Codice
1/8"	11
1/4"	14
3/8"	18
1/2"	22

Filettatura metrica	Codice	Filettatura UNS	Codice
M5x0,8	19	7/16-24	133

# Gamma di prodotti per fluidi e bevande

## Raccordi istantanei

### Raccordi istantanei LIQUIfit®

(P. 10)



**Fluidi:** acqua, bevande, liquidi di raffreddamento, gas neutri

**Materiali:** biopolimero, EPDM

**Pressione:** 16 bar

**Temperatura:** da -10°C a +95°C

**Ø metrico:** da 4 mm a 12 mm

**Ø pollici:** da 5/32" a 1/2"

### Raccordi istantanei LIQUIfit+

(P. 26)



**Fluidi:** acqua, birra, bevande, fluidi industriali

**Materiali:** biopolimero, EPDM

**Pressione:** 16 bar

**Temperatura:** da -10°C a +95°C

**Ø pollici:** da 5/16" a 1/2"

### Raccordi istantanei LIQUIfit® con filettature metalliche

(P.28)



**Fluidi:**

Filettature in acciaio inossidabile 316L: acqua, bevande, fluidi industriali

Filettature in ottone nichelato: fluidi industriali

**Materiali:** biopolimero, EPDM, acciaio inossidabile 316L o ottone nichelato chimicamente FDA

**Pressione:** 16 bar

**Temperatura:** da -10°C a +95°C

**Ø metrico:** da 4 mm a 12 mm

## Tubo

### Tubo PE Advanced

(P. 36)



**Fluidi:** numerosi fluidi

**Materiali:**

- polietilene 50% reticolato di qualità alimentare
- 7 colori

**Pressione:** 20 bar

**Temperatura:** da -40°C a +95°C

**Ø metrico:** 4 mm a 16 mm

**Ø pollici:** 1/4" a 1/2"

## Valvole di non ritorno e rubinetti

### Valvole di non ritorno LIQUIfit®

(P. 38)



**Fluidi:** acqua, bevande, liquidi alimentari

**Materiali:** biopolimero di qualità alimentare

**Pressione:** 10 bar

**Temperatura:** da 0°C a +65°C

**Ø pollici:** 1/4" a 1/2"

### Maschio sferico, LIQUIfit®

(P. 40)



**Fluidi:** acqua, bevande, CO<sub>2</sub>, gas neutri

**Materiali:** polipropilene, con guarnizione EPDM

**Pressione:** 10 bar

**Temperatura:** da -15°C a +100°C

**Ø tubo:** da 1/4" e 3/8"

# Gamma dei raccordi istantanei LIQUIfit®

## Raccordi terminali

### Diritti

<b>6505</b> BSPT Pagina 12	<b>6315</b> BSPT Pagina 12	<b>6353</b> BSPP Pagina 13	<b>6521</b> BSPT Pagina 14
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------



### Diritti - Pollici

<b>6505</b> NPTF/BSPT Pagina 12	<b>6315</b> NPTF Pagina 13	<b>6353</b> BSPP Pagina 13	<b>6352</b> BSPP Pagina 13	<b>6325</b> UNS Pagina 13	<b>6521</b> NPTF/BSPT Pagina 14
---------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------



### Gomiti

<b>6579</b> BSPT Pagina 15	<b>6509</b> BSPT Pagina 15	<b>6579</b> BSPT/NPTF Pagina 15	<b>6509</b> BSPT/NPTF Pagina 16
----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------



### Gomiti - Pollici

<b>6579</b> BSPT/NPTF Pagina 15	<b>6509</b> BSPT/NPTF Pagina 16
---------------------------------------	---------------------------------------



### Raccordi a T

<b>6508</b> BSPT Pagina 16	<b>6503</b> BSPT Pagina 17
----------------------------------	----------------------------------



### Raccordi a T - Pollici

<b>6508</b> BSPT/NPTF Pagina 17	<b>6503</b> BSPT/NPTF Pagina 17
---------------------------------------	---------------------------------------



### Manicotti

<b>6355</b> BSPT Pagina 17
----------------------------------



## Raccordi di connessione

### Diritti

<b>6306</b> Pagina 18
--------------------------



### Diritti - Pollici

<b>6306</b> Pagina 18
--------------------------



### Gomiti

<b>6302</b> Pagina 18
--------------------------



### Gomiti - Pollici

<b>6302</b> Pagina 18
--------------------------



### Raccordi a T

<b>6304</b> Pagina 19
--------------------------



### Raccordi a T - Pollici

<b>6304</b> Pagina 19
--------------------------



### Y

<b>6340</b> Pagina 19
--------------------------



### Y - Pollici

<b>6340</b> Pagina 19
--------------------------



### Croce

<b>6307</b> Pagina 20
--------------------------



### Croce - Pollici

<b>6307</b> Pagina 20
--------------------------



## Raccordi per attraversamento parete

### Diritti

<b>6316</b> Pagina 20
--------------------------



### Diritti - Pollici

<b>6316</b> Pagina 20
--------------------------



## Raccordi e accessori innestabili

### Gomiti

<b>6382</b> Pagina 21	<b>6380</b> Pagina 21
--------------------------	--------------------------



### Gomiti - Pollici

<b>6382</b> Pagina 21
--------------------------



### Raccordi a T

<b>6383</b> Pagina 21
--------------------------



### Raccordi a T - Pollici

<b>6388</b> Pagina 21	<b>6388</b> Pagina 22
--------------------------	--------------------------



## Accessori

### Accessori

<b>6366</b> Pagina 22	<b>6326</b> Pagina 22	<b>6322</b> Pagina 23	<b>6351</b> Pagina 23
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



### Accessori - Pollici

<b>6366</b> Pagina 22	<b>6368</b> Pagina 22	<b>6326</b> Pagina 23	<b>6322</b> Pagina 23	<b>6351</b> Pagina 23
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



## Cartucce in polimero per fluidi e gas

### Carstick®

<b>6300</b> Pagina 24
--------------------------



### Carstick® - Pollici

<b>6300</b> Pagina 24
--------------------------



# Gamma dei raccordi istantanei LIQUIfit+

Raccordi terminali	Raccordi di connessione		Raccordi e accessori innestabili
Diritti - Pollici	Diritti - Pollici	Gomiti - Pollici	Gomiti - Pollici
<b>6333</b> Pagina 27	<b>6336</b> Pagina 27	<b>6332</b> Pagina 27	<b>6331</b> Pagina 27
			

# Gamma dei raccordi istantanei LIQUIfit® con filettature metalliche

Raccordi terminali con filetto in acciaio inossidabile							
Diritti		Gomiti		Raccordi a T			
<b>6911</b> Pagina 29	<b>6975</b> Pagina 29	<b>6959</b> Pagina 29	<b>6979</b> Pagina 30	<b>6958</b> Pagina 30	<b>6978</b> Pagina 30	<b>6953</b> Pagina 31	<b>6973</b> Pagina 31
							

Raccordi terminali con filetto in ottone nichelato							
Diritti		Gomiti		Raccordi a T			
<b>6901</b> Pagina 32	<b>6905</b> Pagina 32	<b>6999</b> Pagina 32	<b>6909</b> Pagina 33	<b>6998</b> Pagina 33	<b>6908</b> Pagina 33	<b>6993</b> Pagina 34	<b>6903</b> Pagina 34
							

Accessori LIQUIfit® e LIQUIfit+			
<b>3130</b> Pagina 25	<b>3110</b> Pagina 25	<b>0605</b> Pagina 25	<b>3000 71 00</b> Pagina 25
			

Tubo termoplastici calibrati	Valvole di non ritorno LIQUIfit®	Rubinetti LIQUIfit®	
PE Advanced	Valvola di non ritorno	Diritti	Gomiti
<b>1015Y..F</b> <b>1030Y..F</b> <b>1075Y..F</b> <b>1096Y..F</b> <b>1098Y..F</b> <b>1099Y..F</b> Pagina 37	<b>7992</b> Pagina 39	<b>4020</b> 2/2 Pagina 41	<b>4021</b> 2/2 Pagina 41
			
		<b>4023</b> 2/2 Pagina 41	<b>4022</b> 2/2 Pagina 41
			

# Raccordi istantanei LIQUIfit®

Questa gamma "eco-concepita" propone un'alternativa innovativa nel campo del trattamento dell'acqua e dei liquidi alimentari. **Nessuna contaminazione o alterazione dei fluidi veicolati e garantendo il rispetto dell'ambiente.** Questi raccordi consentono connessioni **affidabili e compatte** per tutte le applicazioni di **trasferimento di liquidi.**

## Vantaggi del prodotto

<b>Concezione &amp; tecnologia innovative</b>	<p>Ergonomia ed estetica</p> <p>Il raccordo per fluidi alimentari più compatto sul mercato</p> <p>Nuovo design facile da pulire</p> <p>Connessione e sconnessione istantanee</p> <p>Pieno passaggio</p> <p>Possibile utilizzo con un tubo metallico lavorato</p> <p>Tenuta meccanica tramite rondella, eliminando l'effetto di pompaggio</p> <p>Eco-concezione (materiali, processo di fabbricazione, peso, dimensioni e prestazioni)</p>
<b>Prestazioni ottimali</b>	<p>Tecnologia di tenuta tramite guarnizione EPDM brevettata</p> <p>Controllo della tenuta al 100%</p> <p>Datazione unitaria allo scopo di garantire la qualità e la tracciabilità</p> <p>Ampia scelta di forme e numerose configurazioni</p>
<b>Materiale dalle prestazioni elevate</b>	<p>Polimero di origine biologica conforme alle normative alimentari più severe</p> <p>Adatto all'utilizzo con acqua, bevande e CO<sub>2</sub></p> <p>Eccellente resistenza chimica e meccanica, anche ad alta temperatura</p> <p>Senza bisfenoli A e ftalati, in conformità alle normative</p>



Distributori di bevande  
Gas neutri  
Raffreddamento  
Industria agroalimentare  
Purificazione dell'acqua  
Distributori d'acqua

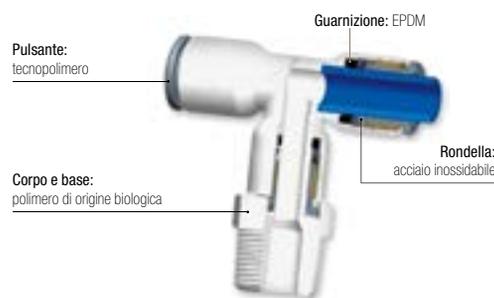
Applicazioni

## Caratteristiche tecniche

<b>Fluidi</b>	Acqua, bevande, gas neutri... Fluidi chimici: si prega di consultarci		
<b>Pressione d'utilizzo</b>	Da vuoto a 16 bar		
<b>Temperatura d'utilizzo</b>	Da -10°C a +95°C		
<b>Coppie di serraggio max (BSPT / NPTF)</b>	Filettature	1/8" e 1/4"	3/8" e 1/2"
	m.daN	0,15	0,30

Le prestazioni dipendono dai fluidi, dal materiale e dal tubo utilizzati.  
L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

### Materiali dei componenti



Senza silicone

### Normative

Direttiva: 2011/65/CE (RoHS)  
RG: 1935/2004/CE  
FDA: 21 CFR 177.1550  
NSF da 51 a 95°C  
ACS  
DM 174 (Italia)

WRAS  
NSF/ANSI 61 - C HOT  
RG: 1907/2006 (REACH)

# Prestazioni espresse in pressione e temperatura dei diversi diametri della gamma LIQUIfit® e dei prodotti associati

-10°C		Pressione (bar)	
mm Ø	pollici Ø	Raccordi	Tubi
4	5/32	16	16
6	1/4	16	16
8	5/16	16	16
10	3/8	13	15
12	1/2	11	11

+1°C		Pressione (bar)	
mm Ø	pollici Ø	Raccordi	Tubi
4	5/32	16	16
6	1/4	16	16
8	5/16	16	16
10	3/8	13	15
12	1/2	11	11

+20°C		Pressione (bar)	
mm Ø	pollici Ø	Raccordi	Tubi
4	5/32	16	16
6	1/4	16	16
8	5/16	16	16
10	3/8	13	15
12	1/2	11	11

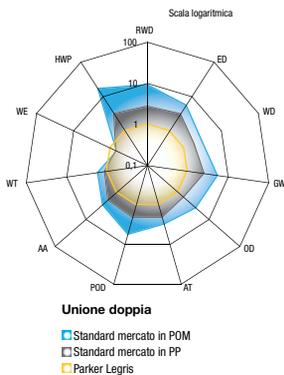
+40°C		Pressione (bar)	
mm Ø	pollici Ø	Raccordi	Tubi
4	5/32	16	16
6	1/4	16	16
8	5/16	16	16
10	3/8	13	15
12	1/2	11	11

+65°C		Pressione (bar)	
mm Ø	pollici Ø	Raccordi	Tubi
4	5/32	10	10
6	1/4	10	10
8	5/16	10	10
10	3/8	7	7
12	1/2	7	7

+95°C		Pressione (bar)	
mm Ø	pollici Ø	Raccordi	Tubi
4	5/32	4	4
6	1/4	4	4
8	5/16	4	4
10	3/8	4	4
12	1/2	4	4

## Studio comparativo dell'impatto ambientale | Percorso ambientale

### Esempio: rappresentazione dell'impatto ambientale per un raccordo unione doppia



RWD: Raw Material Depletion  
 ED: Energy Depletion  
 WD: Water Depletion  
 GW: Global Warming  
 OZ: Ozone Depletion

AT: Air Toxicity  
 POC: Photochemical Ozone Creation  
 AA: Air Acidification  
 WT: Water Toxicity  
 WE: Water Eutrophication  
 HWP: Hazardous Waste Production

### Percorso ambientale

L'ACV comparativa consente di offrire una reale alternativa in termini di differenziazione e di valorizzazione ambientali.

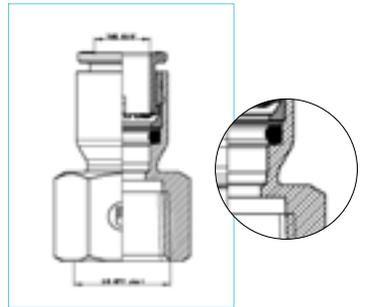
Abbiamo effettuato un'Analisi di Ciclo di Vita comparativa di 3 raccordi Parker-Legris sul mercato del trasporto dell'acqua potabile con i prodotti standard del mercato.

Tale analisi è stata effettuata sotto il controllo del Bureau Veritas e si basa sulle norme ISO 14020, ISO 14025 e IEC PAS 62545.

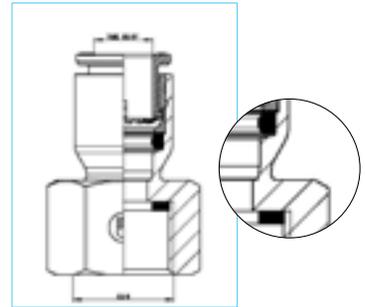


## Principio di tenuta per i raccordi diritti filettati femmina

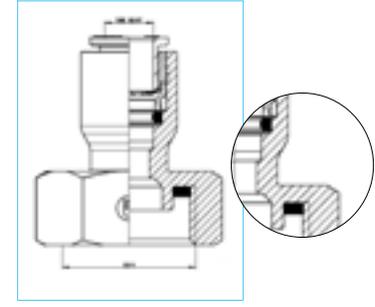
Terminale diritto, femmina NPTF, 6315



Terminale diritto, femmina BSPP, 6352 e 6333

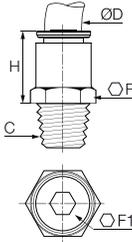


Terminale diritto con collarino interno, femmina BSPP, 6353



# Raccordi terminali

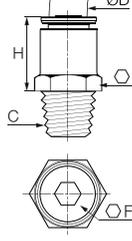
## 6505 Terminale diritto, maschio BSPT

Biopolimero, EPDM		ØD	C		F	F1	H	kg
		4	R1/8	<a href="#">6505 04 10WP2</a>	11	3	18	0,003
			R1/4	<a href="#">6505 04 13WP2</a>	14	3	18	0,004
		6	R1/8	<a href="#">6505 06 10WP2</a>	11	4	18	0,002
			R1/4	<a href="#">6505 06 13WP2</a>	14	4	18	0,004
		8	R1/8	<a href="#">6505 08 10WP2</a>	17	6	20	0,004
			R1/4	<a href="#">6505 08 13WP2</a>	14	6	20	0,004
			R3/8	<a href="#">6505 08 17WP2</a>	17	6	20	0,005
		10	R1/4	<a href="#">6505 10 13WP2</a>	17	7	21,5	0,005
			R3/8	<a href="#">6505 10 17WP2</a>	19	7	21,5	0,007
		12	R1/2	<a href="#">6505 10 21WP2</a>	22	7	21,5	0,010
			R3/8	<a href="#">6505 12 17WP2</a>	19	9	24,5	0,008
			R1/2	<a href="#">6505 12 21WP2</a>	22	9	24,5	0,012

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri). Filettatura senza pre-coating

## 6505 Terminale diritto, maschio NPTF

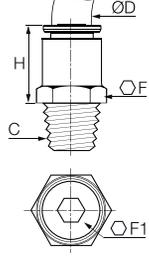
Pollici

Biopolimero, EPDM		ØD	C		F	F1	H	kg
		1/4	NPT1/8	<a href="#">6505 56 11WP2</a>	1/2	5/32	17	0,002
			NPT1/4	<a href="#">6505 56 14WP2</a>	9/16	5/32	17	0,003
			NPT3/8	<a href="#">6505 56 18WP2</a>	3/4	1/4	21,5	0,004
		3/8	NPT1/8	<a href="#">6505 60 11WP2</a>	3/4	5/32	22	0,005
			NPT1/4	<a href="#">6505 60 14WP2</a>	3/4	1/4	22	0,006
			NPT3/8	<a href="#">6505 60 18WP2</a>	3/4	1/4	22	0,007
		1/2	NPT1/2	<a href="#">6505 60 22WP2</a>	15/16	1/4	27	0,012
			NPT3/8	<a href="#">6505 62 18WP2</a>	15/16	3/8	28	0,012
			NPT1/2	<a href="#">6505 62 22WP2</a>	15/16	3/8	28	0,013

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri). Filettatura senza pre-coating.  
Sono ugualmente disponibili i riferimenti 6505 56 18WP3, 6505 60 11WP3 e 6505 60 22WP3.

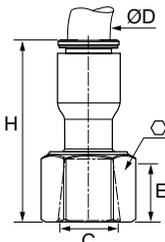
## Terminale diritto, maschio BSPT

Pollici

Biopolimero, EPDM-		ØD	C		F	F1	H	kg
		1/4	R1/8	<a href="#">6505 56 10WP2</a>	11	5	17	0,002
			R1/4	<a href="#">6505 56 13WP2</a>	14	5	17	0,003
		3/8	R1/4	<a href="#">6505 60 13WP2</a>	17	7	22	0,006
			R3/8	<a href="#">6505 60 17WP2</a>	19	7	22	0,006
		1/2	R1/2	<a href="#">6505 60 21WP2</a>	22	7	28	0,012
			R3/8	<a href="#">6505 62 17WP2</a>	24	9	28	0,014
			R1/2	<a href="#">6505 62 21WP2</a>	24	9	28	0,017

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri). Filettatura senza pre-coating.  
5/32" (4 mm) e 5/16" (8 mm) ugualmente disponibili.

## 6315 Terminale diritto, femmina BSPT

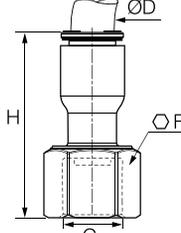
Biopolimero, EPDM		ØD	C		F	H	kg
		6	R1/8	<a href="#">6315 06 10WP2</a>	13	32	0,003
			R1/4	<a href="#">6315 06 13WP2</a>	16	33	0,004
		8	R1/4	<a href="#">6315 08 13WP2</a>	16	33,5	0,004
			R3/8	<a href="#">6315 08 17WP2</a>	20	36	0,009

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

# Raccordi terminali

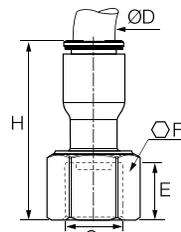
## 6315 Terminale diritto, femmina NPTF

Pollici

	<p>Biopolimero, EPDM</p> 	<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>H</b>	<b>kg</b>
		1/4	NPT1/4	<a href="#">6315 56 14WP2</a>	11/16	30	0,003
		3/8	NPT3/8	<a href="#">6315 60 18WP2</a>	13/16	36	0,007

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

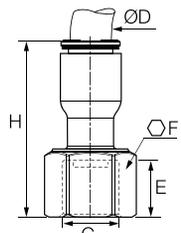
## 6353 Terminale diritto con collatino interno, femmina BSPP

	<p>Biopolimero, EPDM</p> 	<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>kg</b>
		6	G3/4	<a href="#">6353 06 27WP2</a>	10	32	32	0,011
		8	G3/4	<a href="#">6353 08 27WP2</a>	10	32	40,5	0,017
		10	G1/2	<a href="#">6353 10 21WP2</a>	12	27	36	0,011

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

## 6353 Terminale diritto con collarino interno, femmina BSPP

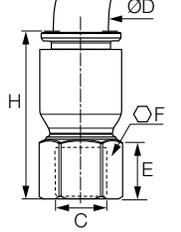
Pollici

	<p>Biopolimero, EPDM</p> 	<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>kg</b>
		1/4	G3/4	<a href="#">6353 56 27WP2</a>	10	32	31	0,006
		3/8	G1/2	<a href="#">6353 60 21WP2</a>	12	27	36	0,011
			G3/4	<a href="#">6353 60 27WP2</a>	10	32	41	0,018
		1/2	G3/4	<a href="#">6353 62 27WP2</a>	10	32	44,5	0,014

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

## 6352 Terminale diritto, femmina BSPP

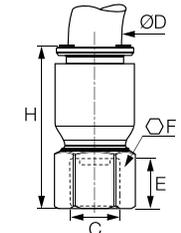
Pollici

	<p>Biopolimero, EPDM</p> 	<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>kg</b>
		5/16	G1/2	<a href="#">6352 08 21WP2</a>	10,5	27	37	0,009
			G5/8	<a href="#">6352 08 23WP2</a>	10,5	29	32	0,013
		3/8	G3/8	<a href="#">6352 60 17WP2</a>	12	22	36	0,008
			G1/2	<a href="#">6352 60 21WP2</a>	12	27	36	0,011
		1/2	G5/8	<a href="#">6352 62 23WP2</a>	10,5	29	35,5	0,013

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

## 6325 Terminale diritto per rubinetto, femmina UNS

Pollici

	<p>Biopolimero, EPDM</p> 	<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>kg</b>
		1/4	UNS7/16-24	<a href="#">6325 56 133WP2</a>	7	9/16	31	0,002
		3/8	UNS7/16-24	<a href="#">6325 60 133WP2</a>	7	9/16	32	0,004

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

# Raccordi terminali

## 6521 Adattatore innestabile, maschio BSPT

ØD	C		F		H	kg
6	R1/8	<a href="#">6521 06 10WP2</a>	13	19	0,002	
	R1/4	<a href="#">6521 06 13WP2</a>	14	19	0,003	
	R3/8	<a href="#">6521 06 17WP2</a>	17	19	0,004	
8	R1/8	<a href="#">6521 08 10WP2</a>	19	23	0,003	
	R1/4	<a href="#">6521 08 13WP2</a>	19	23	0,004	
	R3/8	<a href="#">6521 08 17WP2</a>	19	23	0,004	
10	R1/4	<a href="#">6521 10 13WP2</a>	19	25	0,004	
	R3/8	<a href="#">6521 10 17WP2</a>	19	25	0,005	
	R1/2	<a href="#">6521 10 21WP2</a>	22	25	0,008	
12	R3/8	<a href="#">6521 12 17WP2</a>	22	28	0,005	
	R1/2	<a href="#">6521 12 21WP2</a>	22	28	0,007	

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri). Filettatura senza pre-coating.

## 6521 Adattatore innestabile, maschio NPTF

Pollici

ØD	C		F		H	kg
1/4	NPT1/8	<a href="#">6521 56 11WP2</a>	1/2	19	0,001	
	NPT1/4	<a href="#">6521 56 14WP2</a>	1/2	19	0,002	
	NPT3/8	<a href="#">6521 56 18WP2</a>	3/4	19,5	0,004	
3/8	NPT1/4	<a href="#">6521 60 14WP2</a>	3/4	25	0,004	
	NPT3/8	<a href="#">6521 60 18WP2</a>	3/4	25	0,004	
1/2	NPT3/8	<a href="#">6521 62 18WP2</a>	15/16	31	0,010	
	NPT1/2	<a href="#">6521 62 22WP2</a>	15/16	32,5	0,013	

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri). Filettatura senza pre-coating.

## 6521 Adattatore innestabile, maschio BSPT

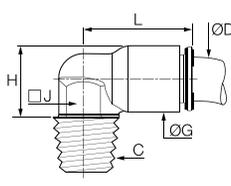
Pollici

ØD	C		F		H	kg
1/4	R1/8	<a href="#">6521 56 10WP2</a>	14	19	0,001	
	R1/4	<a href="#">6521 56 13WP2</a>	14	19	0,002	
	R3/8	<a href="#">6521 56 17WP2</a>	17	19	0,004	
3/8	R1/4	<a href="#">6521 60 13WP2</a>	19	25	0,004	
	R3/8	<a href="#">6521 60 17WP2</a>	19	25	0,004	
1/2	R3/8	<a href="#">6521 62 17WP2</a>	24	31,5	0,006	
	R1/2	<a href="#">6521 62 21WP2</a>	24	31,5	0,009	

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).  
Filettatura senza pre-coating. 5/32" (4 mm) e 5/16" (8 mm) ugualmente disponibili.

# Raccordi terminali

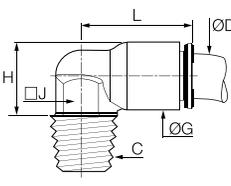
## 6579 Gomito fisso, maschio BSPT

			<b>ØD</b>	<b>C</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>J</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>	
			6	R1/8	6579 06 10WP2	11	14	10	19	0,002
				R1/4	6579 06 13WP2	11	14	10	19	0,003
				R3/8	6579 06 17WP2	11	14	10	19	0,004

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).  
Filettatura senza pre-coating.

## 6579 Gomito fisso, maschio NPTF

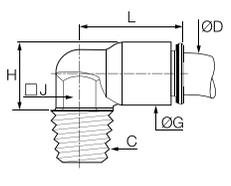
Pollici

			<b>ØD</b>	<b>C</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>J</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>	
			1/4	NPT1/8	6579 56 11WP2	11	22	3/8	18	0,009
				NPT1/4	6579 56 14WP2	11	26	3/8	18	0,003
				NPT3/8	6579 56 18WP2	11	26,5	3/8	18	0,004
			3/8	NPT1/4	6579 60 14WP2	16	32	1/2	26	0,006
				NPT3/8	6579 60 18WP2	16	32	1/2	26	0,006

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).  
Filettatura senza pre-coating.

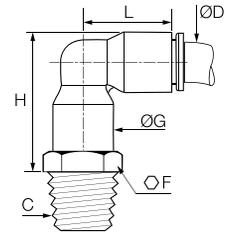
## 6579 Gomito fisso, maschio BSPT

Pollici

			<b>ØD</b>	<b>C</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>J</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>	
			1/4	R1/8	6579 56 10WP2	11	22	10	18	0,002
				R1/4	6579 56 13WP2	11	26	10	18	0,003
				R3/8	6579 56 17WP2	11	26	10	18	0,004
			3/8	R1/4	6579 60 13WP2	16	31,5	13	26	0,006
				R3/8	6579 60 17WP2	16	32	13	26	0,006

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).  
Filettatura senza pre-coating.

## 6509 Gomito, maschio BSPT

			<b>ØD</b>	<b>C</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>	
			6	R1/8	6509 06 10WP2	13	10,5	28	24	0,037
				R1/4	6509 06 13WP2	14	10,5	28	24	0,007
				R3/8	6509 06 17WP2	17	10,5	28	24	0,008
			8	R1/8	6509 08 10WP2	19	13,5	34	29,5	0,010
				R1/4	6509 08 13WP2	19	13,5	34	29,5	0,011
				R3/8	6509 08 17WP2	19	13,5	34	29,5	0,011
			10	R1/4	6509 10 13WP2	19	16	38	34,5	0,019
				R3/8	6509 10 17WP2	19	16	38	34,5	0,020
				R1/2	6509 10 21WP2	22	16	38	34,5	0,023
			12	R3/8	6509 12 17WP2	22	19	44	40	0,022
				R1/2	6509 12 21WP2	22	19	44	40	0,024

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).  
Filettatura senza pre-coating; raccordo orientabile.

### Altri prodotti della gamma LIQUIfit®

Gli altri prodotti della gamma LIQUIfit® sono presentati nei capitoli corrispondenti di questo catalogo:

#### Tubi tecnici

PE Advanced  
P. 36



#### Raccordi a funzioni

Valvole di non ritorno  
P. 38



#### Rubinetti industriali

Rubinetti LIQUIfit®  
P. 40

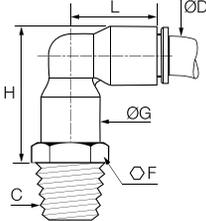


# Raccordi terminali

**6509**

Gomito, maschio NPTF

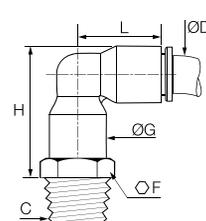
Pollici

Biopolimero, EPDM		ØD	C		F	G	H	L	kg
		1/4	NPT1/8	<a href="#">6509 56 11WP2</a>	1/2	11	28	23,5	0,003
			NPT1/4	<a href="#">6509 56 14WP2</a>	9/16	11	28	23,5	0,004
		3/8	NPT3/8	<a href="#">6509 56 18WP2</a>	3/4	11	28,5	23,5	0,006
			NPT1/4	<a href="#">6509 60 14WP2</a>	3/4	16	38	34	0,010
		1/2	NPT3/8	<a href="#">6509 60 18WP2</a>	3/4	16	38	34	0,011
			NPT1/2	<a href="#">6509 62 22WP2</a>	15/16	22	50,5	46,5	0,024
<p>Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri). Filettatura senza pre-coating; raccordo orientabile.</p>									

**6509**

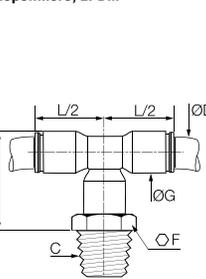
Gomito, maschio BSPT

Pollici

Biopolimero, EPDM		ØD	C		F	G	H	L	kg
		1/4	R1/8	<a href="#">6509 56 10WP2</a>	14	11	28	23,5	0,003
			R1/4	<a href="#">6509 56 13WP2</a>	14	11	28	23,5	0,004
			R3/8	<a href="#">6509 56 17WP2</a>	17	11	28	23,5	0,006
		3/8	R1/4	<a href="#">6509 60 13WP2</a>	19	16	38	34	0,010
			R3/8	<a href="#">6509 60 17WP2</a>	19	16	38	34	0,011
		1/2	R3/8	<a href="#">6509 62 17WP2</a>	24	22	50,5	46,5	0,024
<p>Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri). 5/32" (4 mm) e 5/16" (8 mm) ugualmente disponibili. Filettatura senza pre-coating; raccordo orientabile.</p>									

**6508**

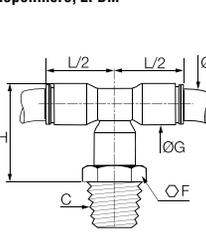
Raccordo a T al centro, maschio BSPT

Biopolimero, EPDM		ØD	C		F	G	H	L/2	kg
		6	R1/8	<a href="#">6508 06 10WP2</a>	13	10,5	28	18	0,008
			R1/4	<a href="#">6508 06 13WP2</a>	14	10,5	28	18	0,009
			R3/8	<a href="#">6508 06 17WP2</a>	17	10,5	28	18	0,010
		8	R1/8	<a href="#">6508 08 10WP2</a>	19	13,5	34	23	0,012
			R1/4	<a href="#">6508 08 13WP2</a>	19	13,5	34	23	0,013
			R3/8	<a href="#">6508 08 17WP2</a>	19	13,5	34	23	0,013
		10	R1/4	<a href="#">6508 10 13WP2</a>	19	16	38	26,5	0,018
			R3/8	<a href="#">6508 10 17WP2</a>	19	16	38	26,5	0,019
			R1/2	<a href="#">6508 10 21WP2</a>	22	16	38	26,5	0,022
		12	R3/8	<a href="#">6508 12 17WP2</a>	22	19	44	31	0,024
			R1/2	<a href="#">6508 12 21WP2</a>	22	19	44	31	0,026
		<p>Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri). Filettatura senza pre-coating; raccordo orientabile.</p>							

**6508**

Raccordo a T al centro, maschio NPTF

Pollici

Biopolimero, EPDM		ØD	C		F	G	H	L/2	kg
		1/4	NPT1/8	<a href="#">6508 56 11WP2</a>	1/2	11	28	18	0,004
			NPT1/4	<a href="#">6508 56 14WP2</a>	9/16	11	28	18	0,005
			NPT3/8	<a href="#">6508 56 18WP2</a>	3/4	11	29	18	0,007
		3/8	NPT1/4	<a href="#">6508 60 14WP2</a>	3/4	16	38	26	0,013
			NPT3/8	<a href="#">6508 60 18WP2</a>	3/4	16	38	26	0,013
		1/2	NPT3/8	<a href="#">6508 62 18WP2</a>	15/16	22	50	35,5	0,031
			NPT1/2	<a href="#">6508 62 22WP2</a>	15/16	22	51	35,5	0,034
		<p>Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri). Filettatura senza pre-coating; raccordo orientabile.</p>							

# Raccordi terminali

**6508**

Raccordo a T al centro, maschio BSPT

Pollici

ØD	C		F	G	H	L/2	kg
1/4	R1/8	<a href="#">6508 56 10WP2</a>	13	11	28	18	0,004
	R1/4	<a href="#">6508 56 13WP2</a>	14	11	28	18	0,005
	R3/8	<a href="#">6508 56 17WP2</a>	17	11	28	18	0,007
3/8	R1/4	<a href="#">6508 60 13WP2</a>	19	16	38	26	0,013
	R3/8	<a href="#">6508 60 17WP2</a>	19	16	38	26	0,013
1/2	R3/8	<a href="#">6508 62 17WP2</a>	24	22	50	35,5	0,032
	R1/2	<a href="#">6508 62 21WP2</a>	24	22	50	35,5	0,032

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).  
5/32" (4 mm) e 5/16" (8 mm) ugualmente disponibili. Filettatura senza pre-coating; raccordo orientabile.

**6503**

Raccordo a T in testa, maschio BSPT

ØD	C		F	G	H	H1	L	kg
6	R1/8	<a href="#">6503 06 10WP2</a>	13	10,5	40	22	18,5	0,008
	R1/4	<a href="#">6503 06 13WP2</a>	14	10,5	40	22	18,5	0,009
	R3/8	<a href="#">6503 06 17WP2</a>	17	10,5	40	22	18,5	0,010
8	R1/8	<a href="#">6503 08 10WP2</a>	19	13,5	50	27	23	0,012
	R1/4	<a href="#">6503 08 13WP2</a>	19	13,5	50	27	23	0,013
	R3/8	<a href="#">6503 08 17WP2</a>	19	13,5	50	27	23	0,013
10	R1/4	<a href="#">6503 10 13WP2</a>	19	16	56,5	30	26,5	0,018
	R3/8	<a href="#">6503 10 17WP2</a>	19	16	56,5	30	26,5	0,019
	R1/2	<a href="#">6503 10 21WP2</a>	22	16	56,5	30	26,5	0,022
12	R3/8	<a href="#">6503 12 17WP2</a>	22	19	65,5	34,5	31	0,024
	R1/2	<a href="#">6503 12 21WP2</a>	22	19	65,5	34,5	31	0,026

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri). Filettatura senza pre-coating; raccordo orientabile.

**6503**

Raccordo a T in testa, maschio NPTF

Pollici

ØD	C		F	G	H	H1	L	kg
1/4	NPT1/8	<a href="#">6503 56 11WP2</a>	1/2	11	40,5	22,5	18	0,004
	NPT1/4	<a href="#">6503 56 14WP2</a>	9/16	11	40,5	22,5	18	0,005
	NPT3/8	<a href="#">6503 56 18WP2</a>	3/4	11	41,5	23	18	0,007
3/8	NPT1/4	<a href="#">6503 60 14WP2</a>	3/4	16	56	30	26	0,013
	NPT3/8	<a href="#">6503 60 18WP2</a>	3/4	16	56	30	26	0,013
1/2	NPT3/8	<a href="#">6503 62 18WP2</a>	15/16	22	75	39,5	35,5	0,031
	NPT1/2	<a href="#">6503 62 22WP2</a>	15/16	22	76	40,5	35,5	0,035

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).  
Filettatura senza pre-coating; raccordo orientabile.

**6503**

Raccordo a T in testa, maschio BSPT

Pollici

ØD	C		F	G	H	H1	L	kg
1/4	R1/8	<a href="#">6503 56 10WP2</a>	13	11	41,5	22,5	18	0,004
	R1/4	<a href="#">6503 56 13WP2</a>	14	11	41,5	22,5	18	0,005
	R3/8	<a href="#">6503 56 17WP2</a>	17	11	41,5	23	18	0,007
3/8	R1/4	<a href="#">6503 60 13WP2</a>	19	16	56	30	26	0,013
	R3/8	<a href="#">6503 60 17WP2</a>	19	16	56	30	26	0,013
1/2	R3/8	<a href="#">6503 62 17WP2</a>	24	22	75	39,5	35,5	0,032
	R1/2	<a href="#">6503 62 21WP2</a>	24	22	75	39,5	35,5	0,035

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri). 5/16" (8 mm) ugualmente disponibili.  
Filettatura senza pre-coating; raccordo orientabile.

**6355**

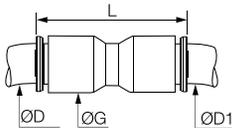
Manicotto ridotto, femmina BSPP

C	C1		E	F	H	kg
G3/4	G1/4	<a href="#">6355 13 27WP2</a>	10	32	23,5	0,050

Questo riferimento è disponibile anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

# Raccordi di connessione e attraversamento parete

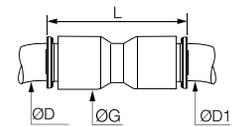
## 6306 Unione pari e ridotta

Biopolimero, EPDM	ØD	ØD1	L	G		kg
				ØD	ØD1	
 	4	4	6306 04 00WP2	8,5	26,5	0,002
		6	6306 04 06WP2	10,5	29	0,002
		8	6306 04 08WP2	13,5	37	0,005
	6	6	6306 06 00WP2	10,5	30	0,004
		8	6306 06 08WP2	13,5	37	0,005
		10	6306 06 10WP2	16	42	0,007
	8	8	6306 08 00WP2	13,5	37	0,004
		10	6306 08 10WP2	16	42	0,007
		12	6306 08 12WP2	19	50	0,012
	10	10	6306 10 00WP2	16	42	0,009
		12	6306 10 12WP2	19	50	0,013
	12	12	6306 12 00WP2	19	50,5	0,009

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

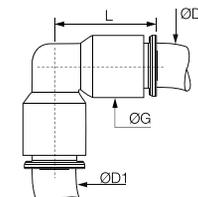
## 6306 Unione pari e ridotta

Pollici

Biopolimero, EPDM	ØD	ØD1	L	G		kg
				ØD	ØD1	
 	5/16	3/8	6306 08 60WP2	16	42	0,008
		1/2	6306 08 62WP2	22	55	0,018
	1/4	1/4	6306 56 00WP2	11	30	0,002
		5/16	6306 56 08WP2	13,5	37	0,007
		3/8	6306 56 60WP2	16	41	0,007
	3/8	3/8	6306 60 00WP2	16	42	0,006
		1/2	6306 60 62WP2	22	56	0,020
	1/2	1/2	6306 62 00WP2	22	57	0,016

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri). 5/32" (4 mm) e 5/16" (8 mm) ugualmente disponibili.

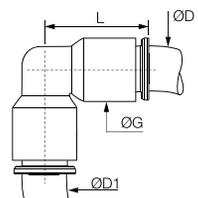
## 6302 Gomito pari e ridotto

Biopolimero, EPDM	ØD	ØD1	L	G		kg
				ØD	ØD1	
 	4	4	6302 04 00WP2	8,5	19	0,002
		6	6302 04 06WP2	10,5	24	0,004
	6	6	6302 06 00WP2	10,5	24	0,004
		8	6302 06 08WP2	13,5	29,5	0,006
	8	8	6302 08 00WP2	13,5	29	0,004
		10	6302 08 10WP2	16	34,5	0,008
	10	10	6302 10 00WP2	16	34,5	0,005
		12	6302 10 12WP2	19	40,5	0,013
	12	12	6302 12 00WP2	19	40,5	0,010

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

## 6302 Gomito pari e ridotto

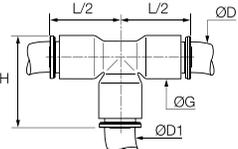
Pollici

Biopolimero, EPDM	ØD	ØD1	L	G		kg
				ØD	ØD1	
 	5/16	3/8	6302 08 60WP2	16	34	0,009
		1/4	6302 56 00WP2	11	24	0,005
	1/4	5/16	6302 56 08WP2	13,5	29,5	0,006
		3/8	6302 56 60WP2	16	34	0,008
	3/8	3/8	6302 60 00WP2	16	34	0,006
		1/2	6302 60 62WP2	22	46,5	0,011
	1/2	1/2	6302 62 00WP2	22	46,5	0,017

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri). 5/32" (4 mm) e 5/16" (8 mm) ugualmente disponibili.

# Raccordi di connessione e attraversamento parete

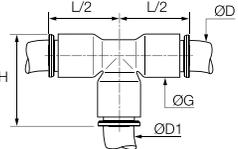
## 6304 Raccordo a T pari

	Biopolimero, EPDM		ØD	ØD1		G	H	L/2	kg
			4	4	<a href="#">6304 04 00WP2</a>	8,5	20	15,5	0,004
6	6	<a href="#">6304 06 00WP2</a>	10,5	23	18	0,006			
8	8	<a href="#">6304 08 00WP2</a>	13,5	29	22,5	0,006			
10	10	<a href="#">6304 10 00WP2</a>	16	34,5	26,5	0,009			
12	12	<a href="#">6304 12 00WP2</a>	19	40	31	0,014			

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

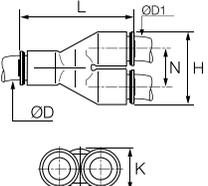
## 6304 Raccordo a T pari e ridotto

Pollici

	Biopolimero, EPDM		ØD	ØD1		G	H	L/2	kg
			1/4	1/4	<a href="#">6304 56 00WP2</a>	11	24	18	0,002
3/8	3/8	<a href="#">6304 60 00WP2</a>	16	34	26	0,009			
	1/4	<a href="#">6304 60 56WP2</a>	16	34	26	0,011			
1/2	1/2	<a href="#">6304 62 00WP2</a>	22	47	36	0,027			
	3/8	<a href="#">6304 62 60WP2</a>	22	47	36	0,009			

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri). 5/32" (4 mm) e 5/16" (8 mm) ugualmente disponibili.

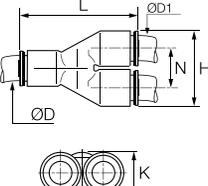
## 6340 Y semplice pari

	Biopolimero, EPDM		ØD	ØD1		H	K	L	N	kg
			4	4	<a href="#">6340 04 00WP2</a>	17,5	8,5	30	9	0,004
6	6	<a href="#">6340 06 00WP2</a>	21,5	10,5	36,5	11	0,008			
8	8	<a href="#">6340 08 00WP2</a>	28	13,5	44,5	14,5	0,007			
10	10	<a href="#">6340 10 00WP2</a>	33	16	53	17	0,010			
12	12	<a href="#">6340 12 00WP2</a>	39	19	60,5	20	0,025			

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

## 6340 Y semplice pari

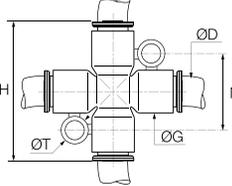
Pollici

	Biopolimero, EPDM		ØD	ØD1		H	K	L	N	kg
			1/4	1/4	<a href="#">6340 56 00WP2</a>	22	11	36	11,5	0,010
3/8	3/8	<a href="#">6340 60 00WP2</a>	33	16	53	17	0,011			
1/2	1/2	<a href="#">6340 62 00WP2</a>	45	22	67	23	0,028			

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri). 5/32" (4 mm) e 5/16" (8 mm) ugualmente disponibili.

# Raccordi di connessione e attraversamento parete

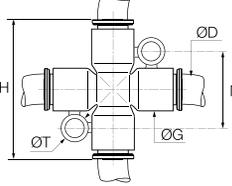
## 6307 Croce pari

		<b>Biopolimero, EPDM</b>	<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>H</b>	<b>N</b>	<b>ØT</b>	<b>kg</b>
		6	<a href="#">6307 06 00WP2</a>	11	36	20	4,2	0,005	
		8	<a href="#">6307 08 00WP2</a>	13,5	45	22,5	4,2	0,020	

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

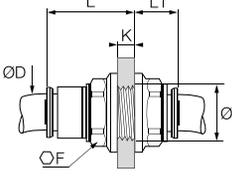
## 6307 Croce pari

Pollici

		<b>Biopolimero, EPDM</b>	<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>H</b>	<b>N</b>	<b>ØT</b>	<b>kg</b>
		1/4	<a href="#">6307 56 00WP2</a>	11	36	20	4,2	0,010	

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).  
5/16" (8 mm) ugualmente disponibili.

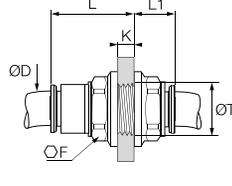
## 6316 Unione pari per attraversamento parete

		<b>Biopolimero, EPDM</b>	<b>ØD</b>		<b>F</b>	<b>K max</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>ØT min</b>	<b>kg</b>
		4	<a href="#">6316 04 00WP2</a>	13	5,5	15,5	10,5	10,5	0,018	
		6	<a href="#">6316 06 00WP2</a>	15	8,5	20	10	12,5	0,004	
		8	<a href="#">6316 08 00WP2</a>	18	14,5	27	10,5	15,5	0,007	
		10	<a href="#">6316 10 00WP2</a>	22	14,5	30	13	18,5	0,012	
		12	<a href="#">6316 12 00WP2</a>	26	18,5	35	15,5	22,5	0,020	

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

## 6316 Unione pari per attraversamento parete

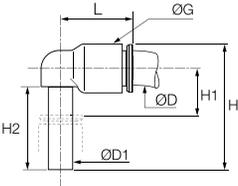
Pollici

		<b>Biopolimero, EPDM</b>	<b>ØD</b>		<b>F</b>	<b>K max</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>ØT min</b>	<b>kg</b>
		1/4	<a href="#">6316 56 00WP2</a>	15	8,5	20	10	12,5	18,5	0,012
		3/8	<a href="#">6316 60 00WP2</a>	22	14,5	29,5	12,5	18,5	0,012	
		1/2	<a href="#">6316 62 00WP2</a>	29	20,5	40,5	17	25,5	0,030	

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).  
5/32" (4 mm) e 5/16" (8 mm) ugualmente disponibili.

# Raccordi e accessori innestabili

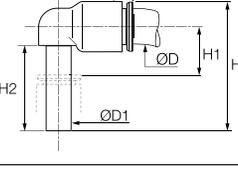
## 6382 Gomito pari e ridotto innestabile

Biopolimero, EPDM		ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	kg	
		4	4	<a href="#">6382 04 00WP2</a>	8,5	23	6	15,5	15	0,003	
			6	<a href="#">6382 04 06WP2</a>	10,5	26,5	7	17	16,5	0,002	
		6	4	6	<a href="#">6382 06 00WP2</a>	10,5	26,5	7	17	17	0,003
				8	<a href="#">6382 06 04WP2</a>	10,5	25	7	15,5	17	0,001
		8	8	8	<a href="#">6382 08 00WP2</a>	13,5	33,5	8	21,5	22,5	0,004
				10	<a href="#">6382 08 10WP2</a>	16	39	9,5	24,5	26	0,007
		10	10	10	<a href="#">6382 10 00WP2</a>	16	39	9,5	24,5	26,5	0,004
				12	<a href="#">6382 10 12WP2</a>	19	44,5	10	27	30	0,011
		12	12	<a href="#">6382 12 00WP2</a>	19	44,5	10	27	31	0,012	

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

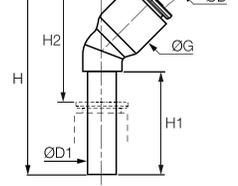
## 6382 Gomito pari e ridotto innestabile

Pollici

Biopolimero, EPDM		ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	kg	
		5/16	3/8	<a href="#">6382 08 60WP2</a>	16	39	10	24,5	26	0,009	
			1/4	<a href="#">6382 56 00WP2</a>	11	30,5	11	18	18	0,002	
		1/4	3/8	3/8	<a href="#">6382 56 60WP2</a>	16	39	9	24,5	25,5	0,006
				3/8	<a href="#">6382 60 00WP2</a>	16	39	9	24,5	26,5	0,005
		1/2	1/2	<a href="#">6382 62 00WP2</a>	22	49	13	28,5	36	0,011	

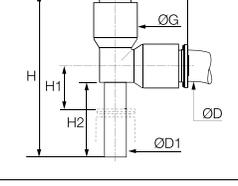
Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri). 5/32" (4 mm) e 5/16" (8 mm) ugualmente disponibili come gomiti pari

## 6380 Gomito pari 45° innestabile

Biopolimero, EPDM		ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	kg	
		4	4	<a href="#">6380 04 00WP2</a>	8,5	33,5	19	21	13	0,001	
			6	<a href="#">6380 06 00WP2</a>	11	39	21	25	14,5	0,002	
		8	8	8	<a href="#">6380 08 00WP2</a>	13,5	44	21,5	25,5	19,5	0,006
				10	<a href="#">6380 10 00WP2</a>	16	53	27	32,5	23	0,004
		12	12	<a href="#">6380 12 00WP2</a>	19	58	27	34	26	0,012	

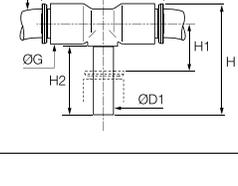
Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

## 6383 Raccordo a T pari in testa innestabile

Biopolimero, EPDM		ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	kg	
		4	4	<a href="#">6383 04 00WP2</a>	8,5	33	6	15,5	15	0,002	
			6	<a href="#">6383 06 00WP2</a>	10,5	38,5	7	17	18	0,002	
		8	8	8	<a href="#">6383 08 00WP2</a>	13,5	49	8	21,5	23	0,005
				10	<a href="#">6383 10 00WP2</a>	16	57	10,5	25,5	26,5	0,012
		12	12	<a href="#">6383 12 00WP2</a>	19	65	36,5	27	31	0,016	

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

## 6388 Raccordo a T pari al centro innestabile

Biopolimero, EPDM		ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L/2	kg	
		4	4	<a href="#">6388 04 00WP2</a>	8,5	25	6	15,5	15	0,005	
			6	<a href="#">6388 06 00WP2</a>	10,5	28,5	7	17	16	0,006	
		8	8	8	<a href="#">6388 08 00WP2</a>	13,5	33,5	8	21,5	23	0,005
				10	<a href="#">6388 10 00WP2</a>	16	41	9,5	24,5	26,5	0,007
		12	12	<a href="#">6388 12 00WP2</a>	19	46,5	10	27	31	0,016	

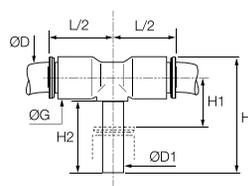
Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

# Raccordi e accessori innestabili

**6388**

Raccordo a T pari al centro innestabile

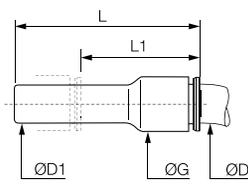
Pollici

	Biopolimero, EPDM			G	H	H1	H2	L/2	kg
	ØD	ØD1							
	1/4	1/4	<a href="#">6388 56 00WP2</a>	11	30,5	11	20	18	0,002
	3/8	3/8	<a href="#">6388 60 00WP2</a>	16	42	12	25	25	0,008
	1/2	1/2	<a href="#">6388 62 00WP2</a>	22	51	13	29	32	0,020

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).  
5/32" (4 mm) e 5/16" (8 mm) ugualmente disponibili.

**6366**

Riduzione innestabile

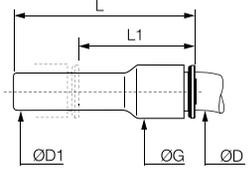
	Biopolimero, EPDM			G	L	L1	kg
	ØD	ØD1					
	4	6	<a href="#">6366 04 06WP2</a>	8,5	38	23,5	0,004
		8	<a href="#">6366 04 08WP2</a>	8,5	38	19	0,004
	6	8	<a href="#">6366 06 08WP2</a>	10,5	38	20	0,004
		10	<a href="#">6366 06 10WP2</a>	10,5	39	17,5	0,002
	8	10	<a href="#">6366 08 10WP2</a>	13,5	48,5	28,5	0,009
		12	<a href="#">6366 08 12WP2</a>	13,5	48,5	24,5	0,004
	10	12	<a href="#">6366 10 12WP2</a>	16	52	33,5	0,005
		14	<a href="#">6366 10 14WP2</a>	16	53	33,5	0,005
	12	14	<a href="#">6366 12 14WP2</a>	19	55,5	33,5	0,023

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

**6366**

Riduzione innestabile

Pollici

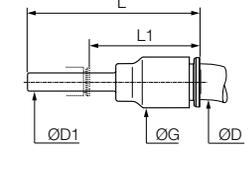
	Biopolimero, EPDM			G	L	L1	kg
	ØD	ØD1					
	1/4	5/16	<a href="#">6366 56 08WP2</a>	11	41	22,5	0,015
		3/8	<a href="#">6366 56 60WP2</a>	11	41	20,5	0,002
	5/16	3/8	<a href="#">6366 08 60WP2</a>	13,5	48,5	29	0,003
		1/2	<a href="#">6366 08 62WP2</a>	16	48,5	22	0,007
	3/8	1/2	<a href="#">6366 60 62WP2</a>	16	51	30	0,011

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

**6368**

Maggiorazione innestabile

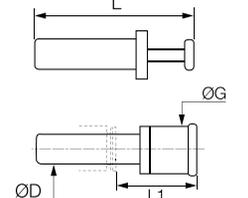
Pollici

	Biopolimero, EPDM			G	L	L1	kg
	ØD	ØD1					
	3/8	5/16	<a href="#">6368 60 08WP2</a>	16	44	25,5	0,004

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

**6326**

Tappo innestabile

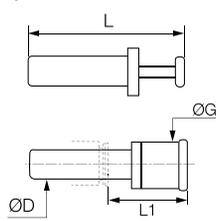
	Biopolimero			G	L	L1	kg
	ØD	ØD1					
	4		<a href="#">6326 04 00WP2</a>	6	30	15,5	0,001
	6		<a href="#">6326 06 00WP2</a>	8	33	16,5	0,001
	8		<a href="#">6326 08 00WP2</a>	10	35	17,5	0,002
	10		<a href="#">6326 10 00WP2</a>	12	42	21	0,003
	12		<a href="#">6326 12 00WP2</a>	14	45	22	0,004

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

# Raccordi e accessori innestabili

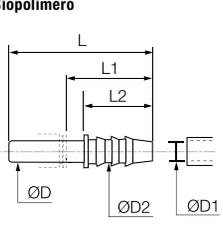
## 6326 Tappo innestabile

Pollici

	<b>Biopolimero</b> 	<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
		1/4	<a href="#">6326 56 00WP2</a>	8	36,5	22	0,001
		3/8	<a href="#">6326 60 00WP2</a>	11,6	42,5	22	0,002
		1/2	<a href="#">6326 62 00WP2</a>	14,7	48,5	21,5	0,004

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 seconda dei diametri).  
5/32" (4 mm) e 5/16" (8 mm) ugualmente disponibili.

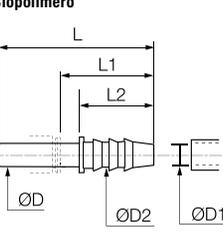
## 6322 Portagomma innestabile

	<b>Biopolimero</b> 	<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>	<b>ØD2</b>		<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>kg</b>
		6	4	7	<a href="#">6322 06 04WP2</a>	39	25	17	0,004
		8	6	8,5	<a href="#">6322 08 06WP2</a>	43	25	17	0,005
		10	7	8	<a href="#">6322 10 07WP2</a>	50	29,5	22	0,006
		12	12,5	15,5	<a href="#">6322 12 62WP2</a>	56	32	27,5	0,004

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

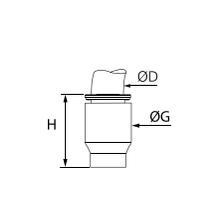
## 6322 Portagomma innestabile

Pollici

	<b>Biopolimero</b> 	<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>	<b>ØD2</b>		<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>kg</b>
		1/4	0,28	0,32	<a href="#">6322 56 56WP2</a>	39	24,5	17	0,001
			0,33	0,38	<a href="#">6322 60 08WP2</a>	50	29,5	22	0,001
		3/8	0,28	0,32	<a href="#">6322 60 56WP2</a>	45	24,5	17	0,008
			0,40	0,45	<a href="#">6322 60 60WP2</a>	50	29	22	0,002
		1/2	0,40	0,45	<a href="#">6322 62 60WP2</a>	58	37,5	30	0,005

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

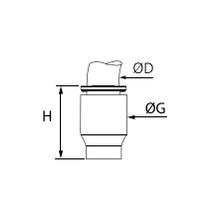
## 6351 Tappo terminale

	<b>Biopolimero, EPDM</b> 	<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>H</b>	<b>kg</b>
		4	<a href="#">6351 04 00WP2</a>	8,5	15	0,001
		6	<a href="#">6351 06 00WP2</a>	10,5	17	0,002
		8	<a href="#">6351 08 00WP2</a>	13,5	21,5	0,003
		10	<a href="#">6351 10 00WP2</a>	16	22	0,003
		12	<a href="#">6351 12 00WP2</a>	19	27,5	0,006

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

## 6351 Tappo terminale

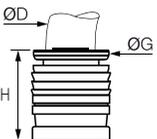
Pollici

	<b>Biopolimero, EPDM</b> 	<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>H</b>	<b>kg</b>
		1/4	<a href="#">6351 56 00WP2</a>	11	16	0,001
		3/8	<a href="#">6351 60 00WP2</a>	16	22,5	0,003

Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).  
5/32" (4 mm) e 5/16" (8 mm) ugualmente disponibili.

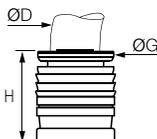
# Cartucce in polimero per fluidi e gas

## 6300 LIQUIfit® Carstick® Cartuccia

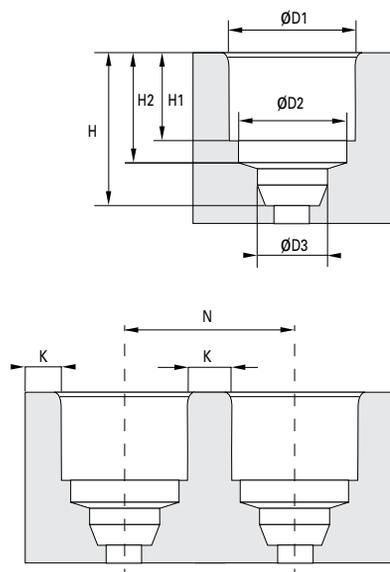
	Ottone, EPDM 	<b>ØD</b> 	<b>G</b>	<b>G1</b>	<b>H</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
		4 <b>6300 04 00</b> 6 <b>6300 06 00</b> 8 <b>6300 08 00</b> 10 <b>6300 10 00</b> 12 <b>6300 12 00</b>			8	10	0,000
		50 cartucce per confezione Carstick®					

## 6300 LIQUIfit® Carstick® Cartuccia

Pollici

	Ottone, EPDM 	<b>ØD</b> 	<b>G</b>	<b>G1</b>	<b>H</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
		1/4 <b>6300 56 00</b> 3/8 <b>6300 60 00</b> 1/2 <b>6300 62 00</b>			10,5	12,5	0,000
		50 cartucce per confezione Carstick®					

## Ingombro degli alloggiamenti LIQUIfit®



### Carstick® LIQUIfit®

Metrico

Cavità	ØD3	H	H1	H2
4	4,1	10	6	8,15
6	6,1	12	7,5	9,65
8	8,15	15,5	9,9	12,45
10	10,25	19	11,7	14,35
12	12,17	22	13,9	16,75

### Carstick® LIQUIfit®

Pollici

Cavità	ØD3	H	H1	H2
1/8	3,25	7,45	5,3	9,5
5/32*	4,1	8,15	6	10
1/4	6,45	10,15	8	12,5
5/16*	8,15	12,45	9,9	15,5
3/8	9,65	14,35	11,7	19

### Alloggiamento poliammide

Cavità	ØD1	ØD2	N	K
4	8,25	7,05	9,8	1,5
6	10,2	9,15	12,2	2
8	12,15	10,85	14,2	2
10	14,8	13,2	16,8	2
12	17,5	15,5	20	2,5

Cavità	ØD1	ØD2	N	K
1/8	7,05	6,02	8,6	1,5
5/32*	8,25	7,05	9,75	1,5
1/4	10,55	9,35	12,6	2
5/16*	12,15	10,85	14,2	2
3/8	14,8	13,1	16,8	2

### Alloggiamento alluminio

Cavità	ØD1	ØD2	N	K
4	8,25	7,5	11,5	3
6	10,3	9,15	13,5	3
8	12,2	10,85	15,2	3
10	15,05	13,2	17,1	2
12	17,5	15,5	20	2,5

Cavità	ØD1	ØD2	N	K
1/8	7,1	6,2	8,6	1,5
5/32*	8,25	7,05	11,25	3
1/4	10,6	9,35	12,65	2
5/16*	12,2	10,85	15,2	3
3/8	15,05	13,1	17,1	2

### Alloggiamento ottone

Cavità	ØD1	ØD2	N	K
4	8,25	7,5	10,25	2
6	10,25	9,1	12,25	2
8	12,2	10,85	14,25	2
10	15,05	13,2	17,1	2
12	17,65	15,5	20	2,5

Cavità	ØD1	ØD2	N	K
1/8	7,1	6,2	8,6	1,5
5/32*	8,25	7,05	10,25	2
1/4	10,6	9,35	12,65	2
5/16*	12,2	10,85	14,25	2
3/8	10,05	13,1	17,1	2

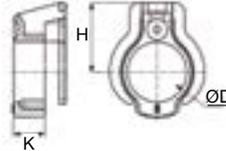
Si prega di consultarci per ottenere il piano dettagliato necessario alla realizzazione degli alloggiamenti come pure i loro materiali.

A titolo indicativo, tutte le nostre dimensioni sono in millimetri.

\*5/32 = 4 mm et 5/16 = 8 mm

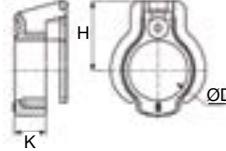
# Accessori

## 3130 Clip di sicurezza

Tecnopolimero	ØD							H	K	kg
	4	<a href="#">3130 04 01</a>	<a href="#">3130 04 02</a>	<a href="#">3130 04 03</a>	<a href="#">3130 04 04</a>	<a href="#">3130 04 05</a>	<a href="#">3130 04 10</a>	6,60	3,00	0,001
	6	<a href="#">3130 06 01</a>	<a href="#">3130 06 02</a>	<a href="#">3130 06 03</a>	<a href="#">3130 06 04</a>	<a href="#">3130 06 05</a>	<a href="#">3130 06 10</a>	7,80	3,10	0,001
	8	<a href="#">3130 08 01</a>	<a href="#">3130 08 02</a>	<a href="#">3130 08 03</a>	<a href="#">3130 08 04</a>	<a href="#">3130 08 05</a>	<a href="#">3130 08 10</a>	9,50	4,30	0,001
	10	<a href="#">3130 10 01</a>	<a href="#">3130 10 02</a>	<a href="#">3130 10 03</a>	<a href="#">3130 10 04</a>	<a href="#">3130 10 05</a>	<a href="#">3130 10 10</a>	10,80	4,20	0,002
	12	<a href="#">3130 12 01</a>	<a href="#">3130 12 02</a>	<a href="#">3130 12 03</a>	<a href="#">3130 12 04</a>	<a href="#">3130 12 05</a>	<a href="#">3130 12 10</a>	12,50	5,10	0,003
	14	<a href="#">3130 14 01</a>	<a href="#">3130 14 02</a>	<a href="#">3130 14 03</a>	<a href="#">3130 14 04</a>	<a href="#">3130 14 05</a>	<a href="#">3130 14 10</a>	12,50	5,10	0,004

## 3130 Clip di sicurezza

Pollici

Tecnopolimero	ØD							H	K	kg
	1/4	<a href="#">3130 56 01</a>	<a href="#">3130 56 02</a>	<a href="#">3130 56 03</a>	<a href="#">3130 56 04</a>	<a href="#">3130 56 05</a>	<a href="#">3130 56 10</a>	7,80	3,10	0,001
	3/8	<a href="#">3130 60 01</a>	<a href="#">3130 60 02</a>	<a href="#">3130 60 03</a>	<a href="#">3130 60 04</a>	<a href="#">3130 60 05</a>	<a href="#">3130 60 10</a>	10,80	4,20	0,002
	1/2	<a href="#">3130 62 01</a>	<a href="#">3130 62 02</a>	<a href="#">3130 62 03</a>	<a href="#">3130 62 04</a>	<a href="#">3130 62 05</a>	<a href="#">3130 62 10</a>	12,50	5,10	0,003
	5/32" (4 mm) e 5/16" (8 mm) ugualmente disponibili.									

## 3110 Copri-pulsante amovibile

Tecnopolimero	ØD						kg
	4	<a href="#">3110 04 00</a>	<a href="#">3110 04 02</a>	<a href="#">3110 04 03</a>	<a href="#">3110 04 04</a>	<a href="#">3110 04 05</a>	0,001
	6	<a href="#">3110 06 00</a>	<a href="#">3110 06 02</a>	<a href="#">3110 06 03</a>	<a href="#">3110 06 04</a>	<a href="#">3110 06 05</a>	0,001
	8	<a href="#">3110 08 00</a>	<a href="#">3110 08 02</a>	<a href="#">3110 08 03</a>	<a href="#">3110 08 04</a>	<a href="#">3110 08 05</a>	0,001
	10	<a href="#">3110 10 00</a>	<a href="#">3110 10 02</a>	<a href="#">3110 10 03</a>	<a href="#">3110 10 04</a>	<a href="#">3110 10 05</a>	0,001
	12	<a href="#">3110 12 00</a>	<a href="#">3110 12 02</a>	<a href="#">3110 12 03</a>	<a href="#">3110 12 04</a>	<a href="#">3110 12 05</a>	0,001
	14	<a href="#">3110 14 00</a>	<a href="#">3110 14 02</a>	<a href="#">3110 14 03</a>	<a href="#">3110 14 04</a>	<a href="#">3110 14 05</a>	0,002

## 3110 Copri-pulsante amovibile

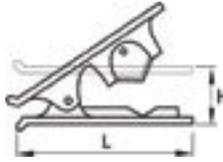
Pollici

Tecnopolimero	ØD						kg
	1/4	<a href="#">3110 56 00</a>	<a href="#">3110 56 02</a>	<a href="#">3110 56 03</a>	<a href="#">3110 56 04</a>	<a href="#">3110 56 05</a>	0,001
	3/8	<a href="#">3110 60 00</a>	<a href="#">3110 60 02</a>	<a href="#">3110 60 03</a>	<a href="#">3110 60 04</a>	<a href="#">3110 60 05</a>	0,001
	1/2	<a href="#">3110 62 00</a>	<a href="#">3110 62 02</a>	<a href="#">3110 62 03</a>	<a href="#">3110 62 04</a>	<a href="#">3110 62 05</a>	0,001
	5/32" (4 mm) e 5/16" (8 mm) ugualmente disponibili.						

## 0605 Nastro fluoropolimero

FKM		kg
	<b>0605 12 12</b>	0,012
Temperatura d'utilizzo: da -250°C a +260°C. Chimicamente inerte e resistente a gas, acidi, solventi, idrocarburi, oli, vapori alcalini, ecc. Idrofugo, non tossico, autolubrificante. Conforme alla norma CFR21. Si impiega su tutti i materiali. Sostituisce la pasta e canape, in condizioni di pulizia assoluta Presentazione in bobina e scatola singola: lunghezza = 12 m; larghezza = 12,7 mm; spessore = 0,08 mm.		

## 3000 71 00 Tagliatubi

Tecnopolimero		H	L	kg
	<b>3000 71 00</b>	25	79	0,029
	Questo apparecchio serve per ottenere tagli coretti e dritti in termoplastici, (poliammide, poliuretano, FEP, polietilene, ecc.) da 4 a 12 mm di diametro inclusi. Lama di ricambio: riferimento 3000 71 00 05 Una molla mantiene la lama in posizione chiusa, evitando rischi di danneggiamento dell' apparecchio.			

# Raccordi istantanei LIQUIfit+

Nel trasporto di liquidi sensibili, la gamma LIQUIfit+ riduce lo sviluppo dei batteri nei circuiti, rende il circuito **sanificabile al 100%** e si **può collegare direttamente sui tubi in acciaio inossidabile** senza scanalatura.

## Vantaggi del prodotto

### Ritenzione 0 % - 100 % sanificabile

Grazie alla morfologia interna, lo sviluppo dei batteri è inferiore a 10 volte rispetto a quelli presenti sul mercato  
 Tramite la sanificazione periodica degli impianti viene garantita l'eliminazione del 99,9% dei batteri  
 Nessuna alterazione del gusto delle bevande  
 Preservazione dell'integrità dei fluidi sensibili o industriali  
 Grazie all'assenza di batteri dopo la pulizia, i raccordi durano più a lungo.

### Qualità & affidabilità

Controllo della tenuta al 100 %  
 Datazione unitaria allo scopo di garantire la qualità e la tracciabilità  
 Conforme a tutte le normative per il contatto alimentare  
 Elevata resistenza chimica (al cloro, ai detersivi, agli UV...)  
 Eccellente resistenza meccanica nel tempo  
 Clip di sicurezza per evitare qualsiasi sconnessione accidentale o manomissione delle linee

### Tecnologia innovativa

Connessione istantanea brevettata sui tubi inox, per diametro 5/16" e 1/2", senza scanalatura e sui tubi termoplastici  
 Estrema compattezza  
 Concezione in biomateriale  
 Tecnologia di tenuta brevettata (FR29461418)  
 Nessun effetto pumping



Industria agroalimentare  
 Medica  
 Distributori di bevande  
 Farmaceutica  
 Chimica  
 Birra

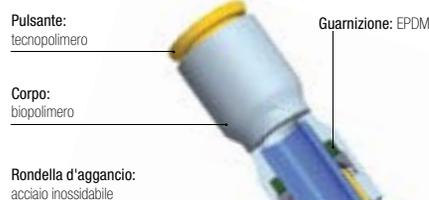
Applicazioni

## Caratteristiche tecniche

<b>Fluidi</b>	Acqua, birra, bevande, fluidi industriali
<b>Pressione d'utilizzo</b>	Da vuoto a 16 bar
<b>Temperatura d'utilizzo</b>	Da -10°C a +95°C (vedere tabella LIQUIfit® p. 13)

Le prestazioni dipendono dai fluidi, dal materiale e dal tubo utilizzati. L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

### Materiali dei componenti



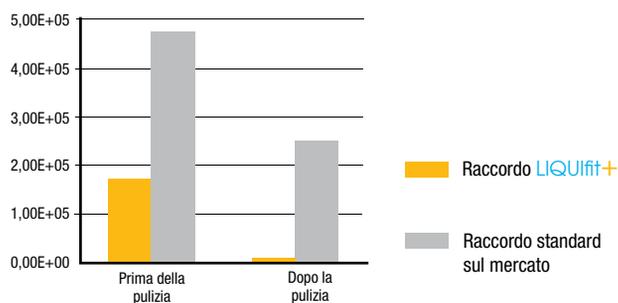
Senza silicone

### Normative

Direttiva: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE  
 RG: 1935/2004/CE  
 FDA: 21 CFR 177.1550  
 NSF/ANSI 61 - C HOT  
 WRAS  
 RG: 1907/2006 (REACH)

### Efficacia della pulizia

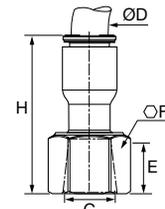
Tabella comparativa della contaminazione prima e dopo la pulizia tramite micro-organismi (cfu/superficie) \*



# Raccordi istantanei LIQUIfit+

## 6333 Terminale diritto, femmina BSPP

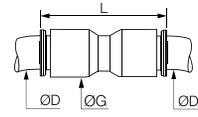
Pollici

	Biopolimero, EPDM 	<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>kg</b>
		3/8	G1/2	<a href="#">6333 60 21WP3</a>	14	11	30	0,010
		3/8	G5/8	<a href="#">6333 60 23WP3</a>	14	13	36	0,016

Suffisso WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

## 6336 Unione pari e ridotta

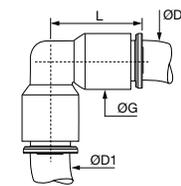
Pollici

	Biopolimero, EPDM 	<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>		<b>ØG</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
		5/16	3/8	<a href="#">6336 08 00WP3</a>	13,5	37	0,004
		5/16	1/2	<a href="#">6336 08 60WP3</a>	16	42	0,008
		3/8	3/8	<a href="#">6336 60 00WP3</a>	16	42	0,006
		3/8	1/2	<a href="#">6336 60 62WP3</a>	22	56	0,020
		1/2	1/2	<a href="#">6336 62 00WP3</a>	22	57	0,016

Suffisso WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

## 6332 Gomito pari e ridotto

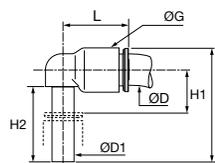
Pollici

	Biopolimero, EPDM 	<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>		<b>ØG</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
		5/16	3/8	<a href="#">6332 08 60WP3</a>	16	34	0,009
		5/16	1/2	<a href="#">6332 60 62WP3</a>	22	46,5	0,011
		3/8	3/8	<a href="#">6332 60 00WP3</a>	16	34	0,006
		3/8	1/2	<a href="#">6332 60 62WP3</a>	22	46,5	0,011
		1/2	1/2	<a href="#">6332 62 00WP3</a>	22	46,5	0,017

Suffisso WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

## 6331 Gomito pari innestabile

Pollici

	Biopolimero, EPDM 	<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>		<b>ØG</b>	<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>H2</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
		5/16	3/8	<a href="#">6331 08 00WP3</a>	13,5	33,5	8	21,5	22,5	0,004
		3/8	1/2	<a href="#">6331 60 00WP3</a>	16	39	9	24,5	26,5	0,005

Suffisso WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

### Uso con tubo in acciaio inossidabile

- Valido esclusivamente per diametro 5/16" e 1/2".
- I raccordi sono stati testati con tubi in acciaio inossidabile 304 e 316L, di durezza 160 Hv, con tolleranze sul diametro esterno pari a +0,05 / -0,10 mm.
- Rimuovere accuratamente le sbavature all'estremità del tubo inox.
- Per la sconnessione, premere in modo deciso il pulsante.
- Dopo 5 connessioni / sconnessioni, si raccomanda di sostituire il raccordo.



# Raccordi istantanei LIQUIfit® con filettature metalliche

La serie LIQUIfit® beneficia di un'importante estensione di gamma rendendo disponibile la versione con **filettature metalliche**. Proposte in ottone nichelato ed in acciaio inossidabile garantiscono connessioni **affidabili** e **compatte**, combinate ad un **eccellente robustezza**.

## Vantaggi del prodotto

### Concezione & tecnologia innovative

- Ergonomia ed estetica
- Prodotto compatto
- Nuovo design facile da sanificare
- Pieno passaggio
- Possibile utilizzo con un tubo metallico senza scanalatura
- Tenuta meccanica tramite rondella, eliminando l'effetto pumping

### Prestazioni ottimali

- Tecnologia di tenuta tramite guarnizione EPDM brevettata
- Controllo della tenuta al 100%
- Datazione unitaria allo scopo di garantire la qualità e la tracciabilità
- Ampia scelta di forme e numerose configurazioni

### Materiale dalle prestazioni elevate

- Polimero di origine biologica conforme alle normative alimentari più severe
- Adatto all'utilizzo con acqua, bevande (acciaio inossidabile)
- Eccellente resistenza chimica e meccanica, anche ad alta temperatura
- Senza bisfenoli A e ftalati, in conformità alle normative



Industriali fluidi  
Beverage Process  
Gas neutri  
Raffreddamento  
Industria agroalimentare

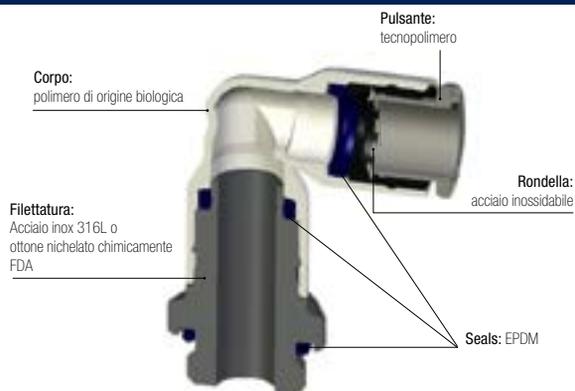
Applicazioni

## Caratteristiche tecniche

<b>Fluidi</b>	Acqua, bevande, fluidi industriali: acciaio inox 316L Fluidi industriali: ottone nichelato chimicamente FDA					
<b>Pressione d'utilizzo</b>	Da vuoto a 16 bar					
<b>Temperatura d'utilizzo</b>	Da -10°C a +95°C					
<b>Coppie di serraggio max (metrico &amp; BSPP)</b>	Filettature	M5 x 0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	0,16	0,8	1,2	3	3,5

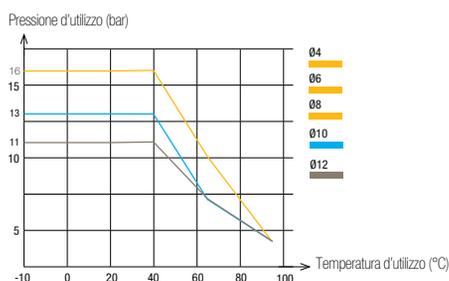
Le prestazioni dipendono dai fluidi, dal materiale e dal tubo utilizzati. L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

### Materiali dei componenti



Senza silicone

### Prestazioni



### Normative

DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE  
RG: 1935/2004/CE  
FDA: 21 CFR  
NSF: 51 (in corso)  
NSF/ANSI 61 (in corso per la versione in acciaio inox)  
RG: 1907/2006 (REACH)

# Raccordi terminali con filetto in acciaio inossidabile

## 6911 Terminale dritto, maschio BSPP e metrico

ØD	C		E F F1 H Kg				
			M5x0,8	<a href="#">6911 04 19</a>	3	10	2,5
4	G1/8	<a href="#">6911 04 10</a>	4,5	13	3	11,5	0,007
	G1/4	<a href="#">6911 04 13</a>	5,5	16	3	10,5	0,011
	M5x0,8	<a href="#">6911 06 19</a>	3	10	2,5	16	0,005
6	G1/8	<a href="#">6911 06 10</a>	4,5	13	4	13	0,007
	G1/4	<a href="#">6911 06 13</a>	5,5	16	4	12,5	0,011
	G1/8	<a href="#">6911 08 10</a>	4,5	13	5	20,5	0,011
8	G1/4	<a href="#">6911 08 13</a>	5,5	16	6	19,5	0,016
	G3/8	<a href="#">6911 08 17</a>	5,5	21	6	18	0,022
10	G1/4	<a href="#">6911 10 13</a>	5,5	16	7	23	0,018
	G3/8	<a href="#">6911 10 17</a>	5,5	21	8	19,5	0,021
	G1/2	<a href="#">6911 10 21</a>	7	24	8	18	0,033
12	G3/8	<a href="#">6911 12 17</a>	5,5	21	9	27	0,029
	G1/2	<a href="#">6911 12 21</a>	7	24	10	22,5	0,035

## 6975 Terminale dritto, maschio BSPT

ØD	C		F F1 H Kg			
			R1/8	<a href="#">6975 04 10</a>	10	3
4	R1/4	<a href="#">6975 04 13</a>	14	3	6,5	0,012
	R1/8	<a href="#">6975 06 10</a>	10	4	11,5	0,005
6	R1/4	<a href="#">6975 06 13</a>	14	4	8,5	0,011
	R1/8	<a href="#">6975 08 10</a>	13	5	20	0,011
8	R1/4	<a href="#">6975 08 13</a>	14	6	17	0,014
	R3/8	<a href="#">6975 08 17</a>	17	6	13	0,021
10	R1/4	<a href="#">6975 10 13</a>	16	7	20	0,017
	R3/8	<a href="#">6975 10 17</a>	17	8	16,5	0,019
	R1/2	<a href="#">6975 10 21</a>	21	8	14	0,037
12	R3/8	<a href="#">6975 12 17</a>	19	9	24	0,028
	R1/2	<a href="#">6975 12 21</a>	21	10	19,5	0,036

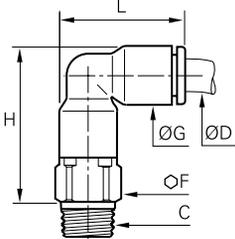
## 6959 Gomito, maschio BSPP e metrico

ØD	C		E F G H L Kg					
			M5x0,8	<a href="#">6959 04 19</a>	3,5	10	8,5	23
4	G1/8	<a href="#">6959 04 10</a>	4,5	13	8,5	22,5	19	0,009
	G1/4	<a href="#">6959 04 13</a>	5,5	16	8,5	22,5	19	0,014
	M5x0,8	<a href="#">6959 06 19</a>	3,5	10	10,5	26,5	22,5	0,008
6	G1/8	<a href="#">6959 06 10</a>	4,5	13	10,5	26,5	22,5	0,011
	G1/4	<a href="#">6959 06 13</a>	5,5	16	10,5	26,5	22,5	0,016
	G1/8	<a href="#">6959 08 10</a>	4,5	13	13,5	35	29,5	0,018
8	G1/4	<a href="#">6959 08 13</a>	5,5	16	13,5	33	29,5	0,020
	G3/8	<a href="#">6959 08 17</a>	5,5	21	13,5	33	29,5	0,028
10	G1/4	<a href="#">6959 10 13</a>	5,5	16	16	40,5	34	0,029
	G3/8	<a href="#">6959 10 17</a>	5,5	21	16	39	34	0,037
	G1/2	<a href="#">6959 10 21</a>	7	24	16	39	34	0,042
12	G3/8	<a href="#">6959 12 17</a>	5,5	21	19	42	40	0,040
	G1/2	<a href="#">6959 12 21</a>	7	24	19	42	40	0,049

# Raccordi terminali con filetto in acciaio inossidabile

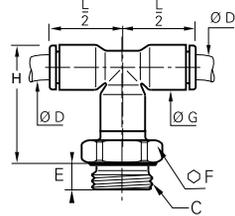
**6979**

Gomito, maschio BSPT

	Biopolimero, acciaio inossidabile 316L, EPDM			<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>L</b>	<b>Kg</b>
	4	R1/8		<a href="#">6979 04 10</a>	10		8,5	23	19	0,008	
		R1/4	<a href="#">6979 04 13</a>	14	8,5	23,5	19	0,018			
		R1/8	<a href="#">6979 06 10</a>	10	10,5	27	22,5	0,010			
		R1/4	<a href="#">6979 06 13</a>	14	10,5	27,5	22,5	0,020			
		R1/8	<a href="#">6979 08 10</a>	13	13,5	33,5	29,5	0,018			
		R1/4	<a href="#">6979 08 13</a>	14	13,5	32,5	29,5	0,022			
		R3/8	<a href="#">6979 08 17</a>	17	13,5	33	29,5	0,032			
		R1/4	<a href="#">6979 10 13</a>	15	16	39,5	34	0,031			
		R3/8	<a href="#">6979 10 17</a>	17	16	39,5	34	0,041			
		R1/2	<a href="#">6979 10 21</a>	21	16	39,5	34	0,060			
		R3/8	<a href="#">6979 12 17</a>	19	19	45,5	40,5	0,051			
		R1/2	<a href="#">6979 12 21</a>	21	19	45,5	40,5	0,065			

**6958**

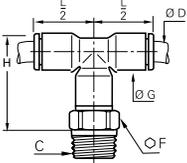
Raccordo a T al centro, maschio BSPP e metrico

	Biopolimero, acciaio inossidabile 316L, EPDM			<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>L/2</b>	<b>Kg</b>
	4	M5x0,8		<a href="#">6958 04 19</a>	3,5		10	8,5	24	14	0,010	
		G1/8	<a href="#">6958 04 10</a>	5	13	8,5	22	14	0,022			
		G1/4	<a href="#">6958 04 13</a>	5,5	16	8,5	22	14	0,012			
		M5x0,8	<a href="#">6958 06 19</a>	3,5	10	10,5	30	16	0,024			
		G1/8	<a href="#">6958 06 10</a>	5	13	10,5	28,5	16	0,022			
		G1/4	<a href="#">6958 06 13</a>	5,5	16	10,5	28,5	16	0,027			
		G1/8	<a href="#">6958 08 10</a>	4,5	13	13,5	38	23	0,039			
		G1/4	<a href="#">6958 08 13</a>	5,5	16	13,5	36	23	0,038			
		G3/8	<a href="#">6958 08 17</a>	5,5	21	13,5	36	23	0,050			
		G1/4	<a href="#">6958 10 13</a>	5,5	16	16	43	26,5	0,073			
		G3/8	<a href="#">6958 10 17</a>	5,5	21	16	43	26,5	0,062			
		G1/2	<a href="#">6958 10 21</a>	7,5	24	16	43	26,5	0,079			
		G3/8	<a href="#">6958 12 17</a>	5,5	21	19	45,5	31	0,026			
		G1/2	<a href="#">6958 12 21</a>	7	24	19	45,5	31	0,036			

Questi prodotti sono disponibili su richiesta, con un minimo quantitativo di 100 pezzi.

**6978**

Raccordo a T al centro, maschio BSPT

	Biopolimero, acciaio inossidabile 316L, EPDM			<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>L/2</b>	<b>Kg</b>
	4	R1/8		<a href="#">6978 04 10</a>	10		8,5	17	14	0,009	
		R1/4	<a href="#">6978 04 13</a>	14	8,5	17	14	0,020			
		R1/8	<a href="#">6978 06 10</a>	10	10,5	23	16	0,011			
		R1/4	<a href="#">6978 06 13</a>	14	10,5	23	16	0,022			
		R1/8	<a href="#">6978 08 10</a>	13	13,5	30	23	0,020			
		R1/4	<a href="#">6978 08 13</a>	14	13,5	30	23	0,024			
		R3/8	<a href="#">6978 08 17</a>	17	13,5	30	23	0,035			
		R1/4	<a href="#">6978 10 13</a>	15	16	34,5	26,5	0,034			
		R3/8	<a href="#">6978 10 17</a>	17	16	34,5	26,5	0,045			
		R1/2	<a href="#">6978 10 21</a>	21	16	34,5	26,5	0,066			
		R3/8	<a href="#">6978 12 17</a>	19	19	40,5	31	0,056			
		R1/2	<a href="#">6978 12 21</a>	21	19	40,5	31	0,072			

Questi prodotti sono disponibili su richiesta, con un minimo quantitativo di 100 pezzi.

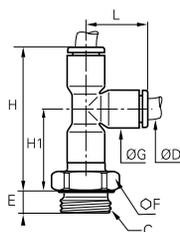
# Raccordi terminali con filetto in acciaio inossidabile

**6953**

## Raccordo a T in testa, maschio BSPP e metrico



Biopolimero, acciaio inossidabile 316L, EPDM



ØD	C		E	F	G	H	H1	L	Kg
4	M5x0,8	<a href="#">6953 04 19</a>	3,5	10	8,5	32	19	14,5	0,010
	G1/8	<a href="#">6953 04 10</a>	5	13	8,5	30	18	14,5	0,022
	G1/4	<a href="#">6953 04 13</a>	5,5	16	8,5	30	18	14,5	0,012
6	M5x0,8	<a href="#">6953 06 19</a>	3,5	10	10,5	39	23	17,5	0,024
	G1/8	<a href="#">6953 06 10</a>	5	13	10,5	38	22	17,5	0,022
	G1/4	<a href="#">6953 06 13</a>	5,5	16	10,5	38	22	17,5	0,027
8	G1/8	<a href="#">6953 08 10</a>	4,5	13	13,5	54	31	23	0,039
	G1/4	<a href="#">6953 08 13</a>	5,5	16	13,5	52	29	23	0,038
	G3/8	<a href="#">6953 08 17</a>	5,5	21	13,5	52	29	23	0,050
10	G1/4	<a href="#">6953 10 13</a>	5,5	16	16	61	35	26,5	0,073
	G3/8	<a href="#">6953 10 17</a>	5,5	21	16	61	35	26,5	0,062
	G1/2	<a href="#">6953 10 21</a>	7,5	24	16	61	35	26,5	0,079
12	G3/8	<a href="#">6953 12 17</a>	5,5	21	19	67	36	31	0,026
	G1/2	<a href="#">6953 12 21</a>	7	24	19	67	36	31	0,042

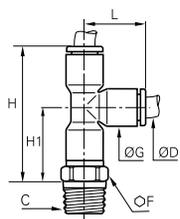
Questi prodotti sono disponibili su richiesta, con un minimo quantitativo di 100 pezzi.

**6973**

## Raccordo a T in testa, maschio BSPT



Biopolimero, acciaio inossidabile 316L, EPDM



ØD	C		F	G	H	H1	L	Kg
4	R1/8	<a href="#">6973 04 10</a>	10	8,5	31	18	14,5	0,009
	R1/4	<a href="#">6973 04 13</a>	14	8,5	31	19	14,5	0,020
6	R1/8	<a href="#">6973 06 10</a>	10	10,5	38	22	17,5	0,011
	R1/4	<a href="#">6973 06 13</a>	14	10,5	39	23	17,5	0,022
8	R1/8	<a href="#">6973 08 10</a>	13	13,5	53	30	23	0,020
	R1/4	<a href="#">6973 08 13</a>	14	13,5	52	29	23	0,024
	R3/8	<a href="#">6973 08 17</a>	17	13,5	52	29	23	0,035
10	R1/4	<a href="#">6973 10 13</a>	15	16	61	35	26,5	0,034
	R3/8	<a href="#">6973 10 17</a>	17	16	61	35	26,5	0,045
	R1/2	<a href="#">6973 10 21</a>	21	16	61	35	26,5	0,066
12	R3/8	<a href="#">6973 12 17</a>	19	19	70	39	31	0,056
	R1/2	<a href="#">6973 12 21</a>	21	19	70	39	31	0,072

Questi prodotti sono disponibili su richiesta, con un minimo quantitativo di 100 pezzi.

# Raccordi terminali con filetto in ottone nichelato chimicamente FDA

## 6901 Terminale dritto, maschio BSPP e metrico

ØD	C		E	F	F1	H	Kg
4	M5x0,8	<a href="#">6901 04 19</a>	3	8	2,5	14	0,003
	G1/8	<a href="#">6901 04 10</a>	5,5	13	3	11,5	0,007
	G1/4	<a href="#">6901 04 13</a>	5,5	16	3	10,5	0,011
6	M5x0,8	<a href="#">6901 06 19</a>	3	10	2,5	16	0,005
	G1/8	<a href="#">6901 06 10</a>	4,5	13	4	13	0,007
	G1/4	<a href="#">6901 06 13</a>	5,5	16	4	12,5	0,011
8	G1/8	<a href="#">6901 08 10</a>	4,5	13	5	20,5	0,011
	G1/4	<a href="#">6901 08 13</a>	5,5	16	6	19,5	0,016
	G3/8	<a href="#">6901 08 17</a>	5,5	20	6	18	0,022
10	G1/4	<a href="#">6901 10 13</a>	5,5	16	7	23	0,018
	G3/8	<a href="#">6901 10 17</a>	5,5	20	8	19,5	0,021
	G1/2	<a href="#">6901 10 21</a>	7	24	8	18	0,033
12	G3/8	<a href="#">6901 12 17</a>	5,5	20	9	27	0,029
	G1/2	<a href="#">6901 12 21</a>	7	24	10	22,5	0,035

## 6905 Terminale dritto, maschio BSPT

ØD	C		F	F1	H	Kg
4	R1/8	<a href="#">6905 04 10</a>	10	3	9,5	0,005
	R1/4	<a href="#">6905 04 13</a>	14	3	6,5	0,012
6	R1/8	<a href="#">6905 06 10</a>	10	4	11,5	0,005
	R1/4	<a href="#">6905 06 13</a>	14	4	8,5	0,011
8	R1/8	<a href="#">6905 08 10</a>	13	5	20	0,011
	R1/4	<a href="#">6905 08 13</a>	14	6	17	0,014
	R3/8	<a href="#">6905 08 17</a>	17	6	13	0,021
10	R1/4	<a href="#">6905 10 13</a>	16	7	20	0,017
	R3/8	<a href="#">6905 10 17</a>	17	8	16,5	0,019
	R1/2	<a href="#">6905 10 21</a>	21	8	14	0,037
12	R3/8	<a href="#">6905 12 17</a>	19	9	24	0,028
	R1/2	<a href="#">6905 12 21</a>	21	10	19,5	0,036

## 6999 Gomito, maschio BSPP e metrico

ØD	C		E	F	G	H	L	Kg
4	M5x0,8	<a href="#">6999 04 19</a>	3,5	8	8,5	23	19	0,005
	G1/8	<a href="#">6999 04 10</a>	4,5	13	8,5	22,5	19	0,009
	G1/4	<a href="#">6999 04 13</a>	5,5	16	8,5	22,5	19	0,014
6	M5x0,8	<a href="#">6999 06 19</a>	3,5	10	10,5	26,5	22,5	0,008
	G1/8	<a href="#">6999 06 10</a>	4,5	13	10,5	26,5	22,5	0,011
	G1/4	<a href="#">6999 06 13</a>	5,5	16	10,5	26,5	22,5	0,016
8	G1/8	<a href="#">6999 08 10</a>	4,5	13	13,5	35	29,5	0,018
	G1/4	<a href="#">6999 08 13</a>	5,5	16	13,5	33	29,5	0,020
	G3/8	<a href="#">6999 08 17</a>	5,5	20	13,5	33	29,5	0,028
10	G1/4	<a href="#">6999 10 13</a>	5,5	16	16	40,5	34	0,029
	G3/8	<a href="#">6999 10 17</a>	5,5	20	16	39	34	0,037
	G1/2	<a href="#">6999 10 21</a>	7	24	16	39	34	0,042
12	G3/8	<a href="#">6999 12 17</a>	5,5	20	19	42	40	0,040
	G1/2	<a href="#">6999 12 21</a>	7	24	19	42	40	0,049

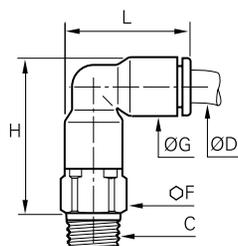
# Raccordi terminali con filetto in ottone nichelato chimicamente FDA

**6909**

Gomito, maschio BSPT



Biopolimero, ottone nichelato chimicamente FDA, EPDM



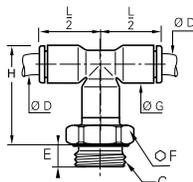
ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	R1/8	<a href="#">6909 04 10</a>	10	8,5	23	19	0,008
	R1/4	<a href="#">6909 04 13</a>	14	8,5	23,5	19	0,018
6	R1/8	<a href="#">6909 06 10</a>	10	10,5	27	22,5	0,010
	R1/4	<a href="#">6909 06 13</a>	14	10,5	27,5	22,5	0,020
8	R1/8	<a href="#">6909 08 10</a>	13	13,5	33,5	29,5	0,018
	R1/4	<a href="#">6909 08 13</a>	14	13,5	32,5	29,5	0,022
	R3/8	<a href="#">6909 08 17</a>	17	13,5	33	29,5	0,032
10	R1/4	<a href="#">6909 10 13</a>	15	16	39,5	34	0,031
	R3/8	<a href="#">6909 10 17</a>	17	16	39,5	34	0,041
	R1/2	<a href="#">6909 10 21</a>	21	16	39,5	34	0,060
12	R3/8	<a href="#">6909 12 17</a>	19	19	45,5	40,5	0,051
	R1/2	<a href="#">6909 12 21</a>	21	19	45,5	40,5	0,065

**6998**

Raccordo a T al centro, maschio BSPT e metrico



Biopolimero, ottone nichelato chimicamente FDA, EPDM



ØD	C		E	F	G	H	L/2	Kg
4	M5x0.8	<a href="#">6998 04 19</a>	3,5	8	8,5	24	14	0,010
	G1/8	<a href="#">6998 04 10</a>	5	13	8,5	22	14	0,022
	G1/4	<a href="#">6998 04 13</a>	5,5	16	8,5	22	14	0,012
6	M5x0.8	<a href="#">6998 06 19</a>	3,5	10	10,5	30	16	0,024
	G1/8	<a href="#">6998 06 10</a>	5	13	10,5	29	16	0,022
	G1/4	<a href="#">6998 06 13</a>	5,5	16	10,5	29	16	0,027
8	G1/8	<a href="#">6998 08 10</a>	4,5	13	13,5	38	23	0,039
	G1/4	<a href="#">6998 08 13</a>	5,5	16	13,5	36	23	0,038
	G3/8	<a href="#">6998 08 17</a>	5,5	20	13,5	36	23	0,050
10	G1/4	<a href="#">6998 10 13</a>	5,5	16	16	43	26,5	0,073
	G3/8	<a href="#">6998 10 17</a>	5,5	20	16	43	26,5	0,062
	G1/2	<a href="#">6998 10 21</a>	7,5	24	16	43	26,5	0,079
12	G3/8	<a href="#">6998 12 17</a>	5,5	20	19	45,5	31	0,026
	G1/2	<a href="#">6998 12 21</a>	7	24	19	45,5	31	0,036

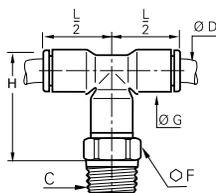
Questi prodotti sono disponibili su richiesta, con un minimo quantitativo di 100 pezzi.

**6908**

Raccordo a T al centro, maschio BSPT



Biopolimero, ottone nichelato chimicamente FDA, EPDM



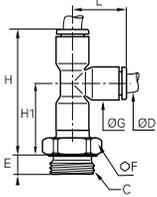
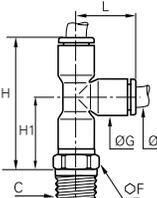
ØD	C		F	G	H	L/2	Kg
4	R1/8	<a href="#">6908 04 10</a>	10	8,5	17	14	0,009
	R1/4	<a href="#">6908 04 13</a>	14	8,5	17	14	0,020
6	R1/8	<a href="#">6908 06 10</a>	10	10,5	23	16	0,011
	R1/4	<a href="#">6908 06 13</a>	14	10,5	23	16	0,022
8	R1/8	<a href="#">6908 08 10</a>	13	13,5	30	23	0,020
	R1/4	<a href="#">6908 08 13</a>	14	13,5	30	23	0,024
	R3/8	<a href="#">6908 08 17</a>	17	13,5	30	23	0,035
10	R1/4	<a href="#">6908 10 13</a>	15	16	34,5	26,5	0,034
	R3/8	<a href="#">6908 10 17</a>	17	16	34,5	26,5	0,045
	R1/2	<a href="#">6908 10 21</a>	21	16	34,5	26,5	0,066
12	R3/8	<a href="#">6908 12 17</a>	19	19	40,5	31	0,056
	R1/2	<a href="#">6908 12 21</a>	21	19	40,5	31	0,072

Questi prodotti sono disponibili su richiesta, con un minimo quantitativo di 100 pezzi.

# Raccordi terminali con filetto in ottone nichelato chimicamente FDA

**6993**

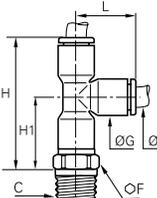
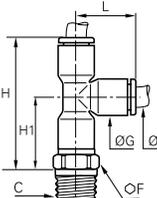
Raccordo a T in testa, maschio BSPP e metrico

	Biopolimero, ottone nichelato chimicamente FDA, EPDM			<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>L</b>	<b>Kg</b>
	4	M5x0,8		<a href="#">6993 04 19</a>	3,5	8	8,5	32	19	14,5	0,010		
	Biopolimero, ottone nichelato chimicamente FDA, EPDM		4	G1/8	<a href="#">6993 04 10</a>	5	13	8,5	30	18	14,5	0,022	
				G1/4	<a href="#">6993 04 13</a>	5,5	16	8,5	30	18	14,5	0,012	
			6	M5x0,8	<a href="#">6993 06 19</a>	3,5	10	10,5	39	23	17,5	0,024	
				G1/8	<a href="#">6993 06 10</a>	5	13	10,5	38	22	17,5	0,022	
				G1/4	<a href="#">6993 06 13</a>	5,5	16	10,5	38	22	17,5	0,027	
			8	G1/8	<a href="#">6993 08 10</a>	4,5	13	13,5	54	31	23	0,039	
				G1/4	<a href="#">6993 08 13</a>	5,5	16	13,5	52	29	23	0,038	
				G3/8	<a href="#">6993 08 17</a>	5,5	20	13,5	52	29	23	0,050	
			10	G1/4	<a href="#">6993 10 13</a>	5,5	16	16	61	35	26,5	0,073	
				G3/8	<a href="#">6993 10 17</a>	5,5	20	16	61	35	26,5	0,062	
				G1/2	<a href="#">6993 10 21</a>	7,5	24	16	61	35	26,5	0,079	
			12	G3/8	<a href="#">6993 12 17</a>	5,5	20	19	67	36	31	0,026	
				G1/2	<a href="#">6993 12 21</a>	7	24	19	67	36	31	0,042	

Questi prodotti sono disponibili su richiesta, con un minimo quantitativo di 100 pezzi.

**6903**

Raccordo a T in testa, maschio BSPT

	Biopolimero, ottone nichelato chimicamente FDA, EPDM			<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>L</b>	<b>Kg</b>
	4	R1/8		<a href="#">6903 04 10</a>	10	8,5	31	18	14,5	0,009		
	Biopolimero, ottone nichelato chimicamente FDA, EPDM			R1/4	<a href="#">6903 04 13</a>	14	8,5	31	19	14,5	0,020	
			6	R1/8	<a href="#">6903 06 10</a>	10	10,5	38	22	17,5	0,011	
				R1/4	<a href="#">6903 06 13</a>	14	10,5	39	23	17,5	0,022	
				R1/8	<a href="#">6903 08 10</a>	13	13,5	53	30	23	0,020	
			8	R1/4	<a href="#">6903 08 13</a>	14	13,5	52	29	23	0,024	
				R3/8	<a href="#">6903 08 17</a>	17	13,5	52	29	23	0,035	
				R1/4	<a href="#">6903 10 13</a>	15	16	61	35	26,5	0,034	
			10	R3/8	<a href="#">6903 10 17</a>	17	16	61	35	26,5	0,045	
				R1/2	<a href="#">6903 10 21</a>	21	16	61	35	26,5	0,066	
			12	R3/8	<a href="#">6903 12 17</a>	19	19	70	39	31	0,056	
				R1/2	<a href="#">6903 12 21</a>	21	19	70	39	31	0,072	

Questi prodotti sono disponibili su richiesta, con un minimo quantitativo di 100 pezzi.

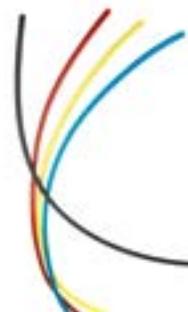


# Tubo PE

Parker Legris propone due gradi di tubi in polietilene: **"PE Advanced" 50% reticolato** e **PE bassa densità**. La nostra gamma "PE Advanced" è adatta agli ambienti più esigenti, in particolare in applicazioni alimentari, senza rischi per la **salute** degli utenti.

## Vantaggi del prodotto

<b>PE Advanced</b>	Materiale 50% reticolato
	Flessibilità e resistenza alla coppia pressione / temperatura
	Resistente ad un'ampia gamma di agenti chimici
	Stabilizzato UV: ideale per le applicazioni esterne
	Omologato per il contatto permanente con le bevande ed i prodotti alimentari
	Senza silicone



Bevande  
Chimica  
Petrochimica  
Industria agroalimentare  
Acqua  
Trattamento dell'acqua

Applicazioni

## Caratteristiche tecniche

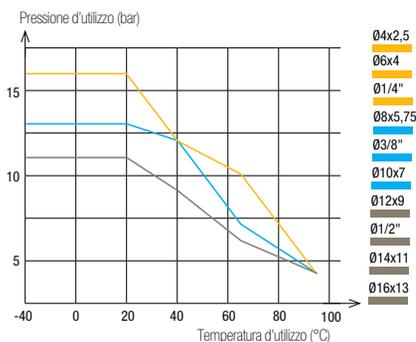
<b>Fluidi</b>	Acqua, bevande e altri fluidi
<b>Pressione d'utilizzo</b>	Da vuoto a 16 bar
<b>Temperatura d'utilizzo</b>	Da -40°C a +95°C
<b>Materiali dei componenti</b>	Polietilene: 50% PE reticolato 50% PE bassa densità (44 Shore D)

### Normative

**Tubo PE Advanced**  
 FDA : 21 CFR 177.1520  
 1935/2004/CE  
 Direttiva: 97/23/CE (PED)  
 Direttiva: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE  
 NSF 42/58 : 1/4" e 3/8" approvato per 10 bar e 1/2" approvato per 8 bar a temperatura ambiente  
 NSF 51, 61 C-HOT  
 ACS (tranne colore viola)  
 WRAS  
 RG: 1907/2006 (REACH)  
 KTW  
 W270

Le prestazioni dipendono dai fluidi, dal materiale e dal tubo utilizzati. L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

### Prestazioni dei tubi



Per calcolare le pressioni di scoppio, i valori di questa tabella devono essere moltiplicati per 3.

Ø esterno del tubo	Tolleranze su Ø esterno
Da 1/4" a 1/2"	+0,10 / -0,10
Da 4 a 16 mm	+0,10 / -0,10

Connessi ai raccordi istantanei Parker Legris, i tubi Parker Legris assicurano all'utente una perfetta tenuta grazie alla loro calibratura.

### Packaging

**Tubo PE Advanced**  
 Bobina: 75 m, 150 m, 300 m  
 250 piedi, 500 piedi, 1.000 piedi

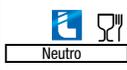
**1015Y..F** Tubo polietilene Advanced (APE)

Bobina 150 m

Ø est. (mm)	Ø int. (mm)									kg
4	2,5	16	1015Y04F00	1015Y04F01	1015Y04F02	1015Y04F03	1015Y04F04	1015Y04F05	1015Y04F10	1,760
6	4	32	1015Y06F00	1015Y06F01	1015Y06F02	1015Y06F03	1015Y06F04	1015Y06F05	1015Y06F10	2,580
8	5,75	40	1015Y08F00	1015Y08F01	1015Y08F02	1015Y08F03	1015Y08F04	1015Y08F05	1015Y08F10	4,050
10	7		1015Y10F00	1015Y10F01	1015Y10F02	1015Y10F03	1015Y10F04	1015Y10F05	1015Y10F10	6,200

**1030Y..F** Tubo polietilene Advanced (APE)

Bobina 300 m

Ø est. (mm)	Ø int. (mm)									kg
4	2,5	16	1030Y04F00	1030Y04F01	1030Y04F02	1030Y04F03	1030Y04F04	1030Y04F05	1030Y04F10	2,860
6	4	32	1030Y06F00	1030Y06F01	1030Y06F02	1030Y06F03	1030Y06F04	1030Y06F05	1030Y06F10	4,800

**1075Y..F** Tubo polietilene Advanced (APE)

Bobina 75 m

Ø est. (mm)	Ø int. (mm)									kg
12	9	55	1075Y12F00	1075Y12F01	1075Y12F02	1075Y12F03	1075Y12F04	1075Y12F05	1075Y12F10	5,550
14	11	85	1075Y14F00	1075Y14F01	1075Y14F02	1075Y14F03	1075Y14F04	1075Y14F05	1075Y14F10	5,550
16	13	100	1075Y16F00	1075Y16F01	1075Y16F02	1075Y16F03	1075Y16F04	1075Y16F05	1075Y16F10	5,550

**1096Y..F** Tubo polietilene Advanced (APE)

Bobina 250 piedi

Ø est. (pollici)	Ø int. (pollici)									kg
1/2	0,375	1,96	1096Y62F00	1096Y62F01	1096Y62F02	1096Y62F03	1096Y62F04	1096Y62F05	1096Y62F10	5,900

**1098Y..F** Tubo polietilene Advanced (APE)

Bobina 500 piedi

Ø est. (pollici)	Ø int. (pollici)									kg
1/4	0,170	0,78	1098Y56F00	1098Y56F01	1098Y56F02	1098Y56F03	1098Y56F04	1098Y56F05	1098Y56F10	3,300
3/8	0,250	1,18	1098Y60F00	1098Y60F01	1098Y60F02	1098Y60F03	1098Y60F04	1098Y60F05	1098Y60F10	6,300

**1099Y..F** Tubo polietilene Advanced (APE)

Bobina 1000 piedi

Ø est. (pollici)	Ø int. (pollici)									kg
1/4	0,170	0,78	1099Y56F00	1099Y56F01	1099Y56F02	1099Y56F03	1099Y56F04	1099Y56F05	1099Y56F10	5,500

# Valvola di non ritorno LIQUIfit®

La valvola di non ritorno LIQUIfit® risponde perfettamente alle esigenze collegate al passaggio dei **fluidi alimentari** ed evita qualsiasi ritorno di flusso. Installate sul circuito, garantiscono una **protezione totale** del circuito stesso.

## Vantaggi del prodotto

### Prestazioni adatte ai fluidi alimentari

Perfettamente adatta a usi con l'acqua, le bevande e i fluidi alimentari (liquidi e gas)  
Eccellente compatibilità chimica  
Resiste ai principali detergenti  
Design pulito  
Indicazione del senso di passaggio del fluido  
Tecnologia di tenuta tramite guarnizione EPDM



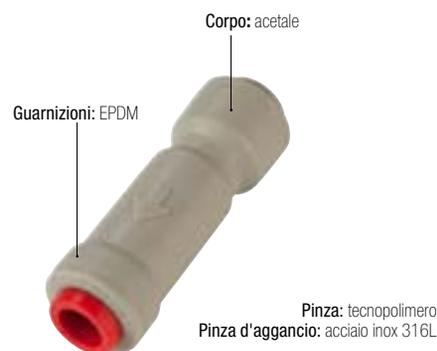
Addolcitori d'acqua  
Trattamento dell'acqua  
Purificazione dell'acqua  
Distributori di bevande  
Distributori d'acqua calda e gelata

Applicazioni

## Caratteristiche tecniche

Fluidi	Acqua, bevande, liquidi alimentari
Pressione d'utilizzo	Da 1 a 10 bar
Temperatura d'utilizzo	Da 0°C a +65°C
Soglia d'apertura della valvola	0,02 bar fino a O.D. 3/8" 0,03 bar per O.D. 1/2"

### Materiali dei componenti



Senza silicone

### Normative

Direttiva: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE  
FDA: 21 CFR 177.1550  
NSF 51  
RG: 1907/2006 (REACH)

# Valvola di non ritorno LIQUIfit®

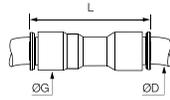
**7992**

Valvola di non ritorno

Pollici



Acetale, EPDM



**ØD**



**G L kg**

1/4	<a href="#">7992 56 00WP2</a>	17	51	0,008
5/16	<a href="#">7992 08 00WP2</a>	17	53	0,010
3/8	<a href="#">7992 60 00WP2</a>	20	55	0,011
1/2	<a href="#">7992 62 00WP2</a>	25	64	0,015

5/16" (8 mm) disponibile

# Rubinetti a maschio sferico LIQUIfit®

Questa gamma di rubinetti propone una soluzione innovativa nel trattamento dell'**acqua e nel trasporto di bevande**, preservando al contempo la **salute delle persone**. Questi rubinetti garantiscono connessioni **affidabili e compatte** ed offrono una perfetta **tenuta** e **sanificabilità** delle attrezzature.

## Vantaggi del prodotto

### Tecnologia innovativa & maggiore sicurezza

Pieno passaggio che limita le turbolenze del flusso  
Sfera autopulente che offre una minima zona di ritenzione facilmente sanificabile  
Tenuta meccanica del tubo tramite rondella, eliminando l'effetto di pompaggio  
Connessione e sconnessione istantanee  
Tecnologia di tenuta tramite guarnizione EPDM brevettata

### Elevate prestazioni

Tecnopolimero inerte per migliori resistenze meccanica, termica e chimica  
Connessione tipo Carstick® per una perfetta resistenza ai colpi d'ariete  
Modelli complementari disponibili su richiesta



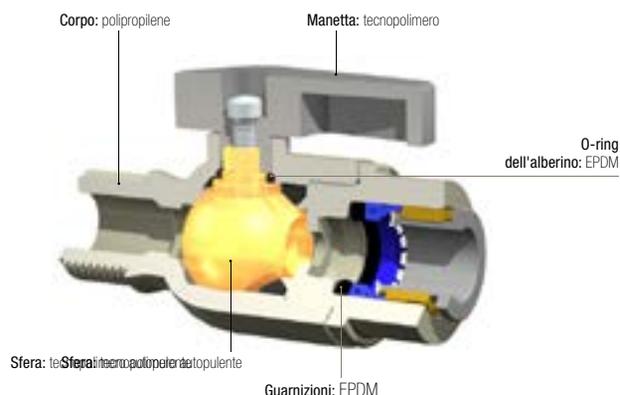
Distributori di bevande  
Gas neutri  
Raffreddamento  
Industria agroalimentare  
Purificazione dell'acqua  
Fontanelle d'acqua

Applicazioni

## Caratteristiche tecniche

<b>Fluidi</b>	Acqua, bevande, liquidi alimentari		
<b>Pressione d'utilizzo</b>	Da 0 a 10 bar a 20°C		
<b>Temperatura d'utilizzo</b>	Da -15°C a +100°C		
<b>Coppie di serraggio</b>	Filettature	1/4" NPTF	3/8" NPTF
	daN.m	1,5	3

### Materiali dei componenti



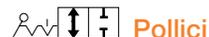
### Senza silicone

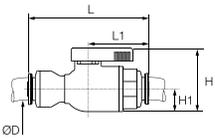
### Normative

FDA: 21 CFR  
NSF: 51  
WQA: Water Quality Association  
RG: 1907/2006 (REACH)

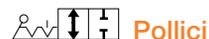
# Rubinetti a maschio sferico LIQUIfit®

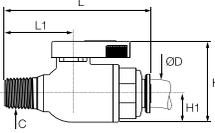
## 4020 Rubinetto diretto 2/2



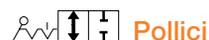
	Polipropilene con fibre di vetro, EPDM 	<b>ØD</b>		<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
		1/4	4020 56 00WP2	25	13	65	31	0,025
		3/8	4020 60 00WP2	36	13	68	30,5	0,034

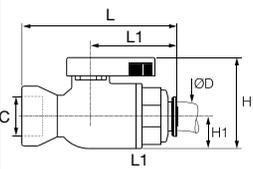
## 4021 Rubinetto diretto 2/2, maschio NPTF



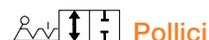
	Polipropilene con fibre di vetro, EPDM 	<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
		1/4	NPT1/4	4021 56 14WP2	36	13	61	31	0,024
		3/8	NPT3/8	4021 60 18WP2	36	13	64	33,5	0,028

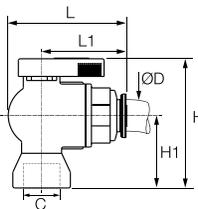
## 4023 Rubinetto diretto 2/2, femmina NPTF



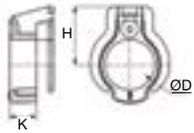
	Polipropilene con fibre di vetro, EPDM 	<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
		1/4	NPT1/4	4023 56 14WP2	36	13	58	31	0,027
		3/8	NPT3/8	4023 60 18WP2	36	13	64	33,5	0,030

## 4022 Rubinetto a squadra 2/2, femmina NPTF



	Polipropilene con fibre di vetro, EPDM 	<b>ØD</b>	<b>C</b>		<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
		1/4	NPT1/4	4022 56 14WP2	52	29	44	31	0,026
		3/8	NPT3/8	4022 60 18WP2	52	29	47	33,5	0,031

## 3130 Clip di sicurezza

Tecnopolimero 	<b>ØD</b>							<b>H</b>	<b>K</b>	<b>kg</b>
	1/4	3130 56 01	3130 56 02	3130 56 03	3130 56 04	3130 56 05	3130 56 10	8	3,20	0,001
	3/8	3130 60 01	3130 60 02	3130 60 03	3130 60 04	3130 60 05	3130 60 10	10,8	4,20	0,001



**Vi proponiamo** le migliori tecnologie di connessione per accompagnarvi ogni giorno al meglio nelle vostre applicazioni.

In questa edizione 2013 del catalogo Parker Legris, abbiamo sviluppato il contenuto, la struttura e l'estetica per consentire una ricerca più veloce dei prodotti e delle informazioni. 31 gamme complementari e più di 1.000 articoli sono stati introdotti, ampliando la scelta delle soluzioni disponibili per rispondere più efficacemente alle vostre esigenze. Al fine di accompagnarvi quotidianamente nella progettazione delle vostre apparecchiature mettiamo il nostro «Savoir-faire» a vostra completa disposizione.

 **legris**

aerospace  
climate control  
electromechanical  
filtration  
fluid & gas handling  
hydraulics  
pneumatics  
process control  
sealing & shielding



**ENGINEERING YOUR SUCCESS.**

[www.parkerlegris.com](http://www.parkerlegris.com)



# Tecnologie Parker di Motion & Control

**In Parker lavoriamo instancabilmente per aiutare i nostri clienti ad incrementare la produttività e ad ottenere una maggiore redditività, progettando i migliori sistemi per le loro esigenze. Per riuscire in questo nostro intento consideriamo le applicazioni da vari punti di vista e cerchiamo nuovi modi per creare valore. L'esperienza, la disponibilità di prodotti e la presenza capillare permettono a Parker di trovare sempre la soluzione giusta per qualsiasi tecnologia di movimentazione e controllo. Nessun'azienda conosce meglio di Parker queste tecnologie. Per maggiori informazioni chiamare il numero 00800 27 27 5374**



## Settore aerospaziale Mercati strategici

Servizi aftermarket  
Trasporti commerciali  
Motori  
Aviazione civile e commerciale  
Elicotteri  
Veicoli di lancio  
Aerei militari  
Missili  
Generazione di energia  
Trasporti locali  
Veicoli aerei senza equipaggio

### Prodotti chiave

Sistemi di comando e componenti di attuazione  
Sistemi e componenti per motori  
Sistemi e componenti di convogliamento dei fluidi  
Dispositivi di misurazione e atomizzazione dei fluidi  
Sistemi e componenti per carburanti  
Sistemi di inertizzazione dei serbatoi di combustibile  
Sistemi e componenti idraulici  
Gestione termica  
Ruote e freni



## Controllo della climatizzazione Mercati strategici

Agricoltura  
Condizionamento dell'aria  
Macchine per l'edilizia  
Alimenti e bevande  
Macchinari industriali  
Life science  
Petrolio e gas  
Raffreddamento di precisione  
Processo  
Refrigerazione  
Trasporti

### Prodotti chiave

Accumulatori  
Attuatori avanzati  
Controlli per CO<sub>2</sub>  
Unità di controllo elettroniche  
Filtri disidratatori  
Valvole di intercettazione manuali  
Scambiatori di calore  
Tubi flessibili e raccordi  
Valvole di regolazione della pressione  
Distributori di refrigerante  
Valvole di sicurezza  
Pompe intelligenti  
Elettrovalvole  
Valvole di espansione termostatiche



## Settore elettromeccanico Mercati strategici

Settore aerospaziale  
Automazione industriale  
Life science e medicale  
Macchine utensili  
Macchinari per imballaggio  
Macchinari per l'industria della carta  
Macchinari e sistemi di lavorazione per l'industria delle materie plastiche  
Metalli di prima fusione  
Semiconduttori e componenti elettronici  
Industria tessile  
Cavi e conduttori

### Prodotti chiave

Azionamenti elettrici e sistemi AC/DC  
Attuatori elettrici, robot portale e slitte  
Sistemi di attuazione elettroidrostatica  
Sistemi di attuazione elettromeccanica  
Interfaccia uomo-macchina  
Motori lineari  
Motori a passo, servomotori, azionamenti e comandi  
Estrusioni strutturali



## Filtrazione Mercati strategici

Settore aerospaziale  
Alimenti e bevande  
Attrezzature e impianti industriali  
Life science  
Settore navale  
Attrezzature per il settore Mobile  
Petrolio e gas  
Generazione di energia ed energie rinnovabili  
Processo  
Trasporti  
Depurazione dell'acqua

### Prodotti chiave

Generatori di gas per applicazioni analitiche  
Filtri ed essiccatori per aria compressa  
Sistemi di filtrazione per aria, liquidi di raffreddamento, carburante e olio motore  
Sistemi di manutenzione preventiva per fluidi  
Filtri idraulici e per lubrificazione  
Generatori di azoto, di idrogeno e di aria zero  
Filtri per strumentazione  
Filtri a membrana e in tessuto  
Microfiltrazione  
Filtri per aria sterile  
Filtri e sistemi di desalinizzazione e depurazione dell'acqua



## Movimentazione di gas e fluidi Mercati strategici

Elevatori aerei  
Agricoltura  
Movimentazione di prodotti chimici sfusi  
Macchine per l'edilizia  
Alimenti e bevande  
Convogliamento di carburanti e gas  
Macchinari industriali  
Life science  
Settore navale  
Settore minerario  
Settore Mobile  
Petrolio e gas  
Energie rinnovabili  
Trasporti

### Prodotti chiave

Valvole di non ritorno  
Connettori per convogliamento di fluidi a bassa pressione  
Tubi ombelicali per impiego sottomarino  
Apparecchiature diagnostiche  
Raccordi per tubi flessibili  
Tubi flessibili industriali  
Sistemi di ormeggio e cavi di alimentazione  
Tubi flessibili e tubazioni in PTFE  
Innesti rapidi  
Tubi flessibili in gomma e materiali termoplastici  
Raccordi e adattatori per tubi  
Raccordi e tubi in plastica



## Idraulica Mercati strategici

Elevatori aerei  
Agricoltura  
Energie alternative  
Macchine per l'edilizia  
Settore forestale  
Macchinari industriali  
Macchine utensili  
Settore navale  
Movimentazione materiali  
Settore minerario  
Petrolio e gas  
Generazione di energia  
Veicoli per il trasporto dei rifiuti  
Energie rinnovabili  
Sistemi idraulici per autocarri  
Attrezzature per giardinaggio

### Prodotti chiave

Accumulatori  
Valvole a cartuccia  
Attuatori elettroidraulici  
Interfacce uomo-macchina  
Motori ibridi  
Cilindri idraulici  
Pompe e motori idraulici  
Sistemi idraulici  
Valvole e comandi idraulici  
Sistemi per sterzi idraulici  
Circuiti idraulici integrati  
Prese di forza  
Centraline idrauliche  
Attuatori rotanti  
Sensori



## Pneumatica Mercati strategici

Settore aerospaziale  
Convogliatori e movimentazione di materiali  
Automazione industriale  
Life science e medicale  
Macchine utensili  
Macchinari per imballaggio  
Trasporto e settore automobilistico

### Prodotti chiave

Trattamento dell'aria  
Raccordi e valvole in ottone  
Manifold  
Accessori pneumatici  
Attuatori e pinze pneumatici  
Valvole e controlli pneumatici  
Disconnessioni rapide  
Attuatori rotanti  
Tubi flessibili e innesti in gomma e materiali termoplastici  
Estrusioni strutturali  
Tubi e raccordi in materiali termoplastici  
Generatori, ventose e sensori di vuoto



## Controllo di processo Mercati strategici

Carburanti alternativi  
Prodotti biotfarmaceutici  
Chimica e affinazione  
Alimenti e bevande  
Settore navale e marittimo  
Settore medicale e dentistico  
Microelettronica  
Energia nucleare  
Piattaforme off shore  
Petrolio e gas  
Industria farmaceutica  
Generazione di energia  
Industria della carta  
Acciaio  
Acque/Acque reflue

### Prodotti chiave

Strumenti analitici  
Prodotti e sistemi per il condizionamento dei campioni analitici  
Raccordi e valvole per il rilascio chimico  
Raccordi, valvole e pompe per il rilascio chimico di fluoropolimeri  
Raccordi, valvole, regolatori e regolatori di portata digitali per l'erogazione di gas ad elevata purezza  
Misuratori/regolatori industriali della portata  
Raccordi permanenti non saldati  
Regolatori e regolatori di portata di precisione per uso industriale  
Valvole a doppia intercettazione e sfiato per il controllo dei processi  
Raccordi, valvole, regolatori e valvole per manifold per il controllo del processo



## Tenuta e schermatura Mercati strategici

Settore aerospaziale  
Industria chimica  
Materiali di consumo  
Oleodinamica  
Settore industriale generico  
Informatica  
Life science  
Microelettronica  
Settore militare  
Petrolio e gas  
Generazione di energia  
Energie rinnovabili  
Telecomunicazioni  
Trasporti

### Prodotti chiave

Guarnizioni dinamiche  
O-ring elastomerici  
Progettazione e assemblaggio di apparecchiature elettromedicali  
Schermatura EM  
Guarnizioni elastomeriche estruse e fabbricate con taglio di precisione  
Guarnizioni in metallo per alte temperature  
Forme elastomeriche omogenee e inserite  
Produzione e assemblaggio di dispositivi medicali  
Guarnizioni composite trattenute in metallo e plastica  
Finestre ottiche schermate  
Tubazioni e prodotti estrusi in silicone  
Gestione termica  
Riduzione delle vibrazioni

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Parker nel mondo

## Europa, Medio Oriente, Africa

**AE – Emirati Arabi Uniti**, Dubai  
Tel: +971 4 8127100  
parker.me@parker.com

**AT – Austria**, Wiener Neustadt  
Tel: +43 (0)2622 23501-0  
parker.austria@parker.com

**AT – Europa Orientale**, Wiener Neustadt  
Tel: +43 (0)2622 23501 900  
parker.easteurope@parker.com

**AZ – Azerbaijan**, Baku  
Tel: +994 50 2233 458  
parker.azerbaijan@parker.com

**BE/LU – Belgio**, Nivelles  
Tel: +32 (0)67 280 900  
parker.belgium@parker.com

**BG – Bulgaria**, Sofia  
Tel: +359 2 980 1344  
parker.bulgaria@parker.com

**BY – Bielorussia**, Minsk  
Tel: +375 17 209 9399  
parker.belarus@parker.com

**CH – Svizzera**, Etoy  
Tel: +41 (0)21 821 87 00  
parker.switzerland@parker.com

**CZ – Repubblica Ceca**, Klecany  
Tel: +420 284 083 111  
parker.czechrepublic@parker.com

**DE – Germania**, Kaarst  
Tel: +49 (0)2131 4016 0  
parker.germany@parker.com

**DK – Danimarca**, Ballerup  
Tel: +45 43 56 04 00  
parker.denmark@parker.com

**ES – Spagna**, Madrid  
Tel: +34 902 330 001  
parker.spain@parker.com

**FI – Finlandia**, Vantaa  
Tel: +358 (0)20 753 2500  
parker.finland@parker.com

**FR – Francia**, Contamine s/Arve  
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25  
parker.france@parker.com

**GR – Grecia**, Atene  
Tel: +30 210 933 6450  
parker.greece@parker.com

**HU – Ungheria**, Budaörs  
Tel: +36 23 885 470  
parker.hungary@parker.com

**IE – Irlanda**, Dublino  
Tel: +353 (0)1 466 6370  
parker.ireland@parker.com

**IT – Italia**, Corsico (MI)  
Tel: +39 02 45 19 21  
parker.italy@parker.com

**KZ – Kazakistan**, Almaty  
Tel: +7 7273 561 000  
parker.easteurope@parker.com

**NL – Paesi Bassi**, Oldenzaal  
Tel: +31 (0)541 585 000  
parker.nl@parker.com

**NO – Norvegia**, Asker  
Tel: +47 66 75 34 00  
parker.norway@parker.com

**PL – Polonia**, Varsavia  
Tel: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@parker.com

**PT – Portogallo**, Leca da Palmeira  
Tel: +351 22 999 7360  
parker.portugal@parker.com

**RO – Romania**, Bucarest  
Tel: +40 21 252 1382  
parker.romania@parker.com

**RU – Russia**, Mosca  
Tel: +7 495 645-2156  
parker.russia@parker.com

**SE – Svezia**, Spånga  
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00  
parker.sweden@parker.com

**SK – Slovacchia**, Banská Bystrica  
Tel: +421 484 162 252  
parker.slovakia@parker.com

**SL – Slovenia**, Novo Mesto  
Tel: +386 7 337 6650  
parker.slovenia@parker.com

**TR – Turchia**, Istanbul  
Tel: +90 216 4997081  
parker.turkey@parker.com

**UA – Ucraina**, Kiev  
Tel: +380 44 494 2731  
parker.ukraine@parker.com

**UK – Gran Bretagna**, Warwick  
Tel: +44 (0)1926 317 878  
parker.uk@parker.com

**ZA – Repubblica del Sudafrica**, Kempton Park  
Tel: +27 (0)11 961 0700  
parker.southafrica@parker.com

## America del Nord

**CA – Canada**, Milton, Ontario  
Tel: +1 905 693 3000

**US – USA**, Cleveland  
Tel: +1 216 896 3000

## Asia-Pacifico

**AU – Australia**, Castle Hill  
Tel: +61 (0)2-9634 7777

**CN – Cina**, Shanghai  
Tel: +86 21 2899 5000

**HK – Hong Kong**  
Tel: +852 2428 8008

**IN – India**, Mumbai  
Tel: +91 22 6513 7081-85

**JP – Giappone**, Tokyo  
Tel: +81 (0)3 6408 3901

**KR – Corea**, Seoul  
Tel: +82 2 559 0400

**MY – Malaysia**, Shah Alam  
Tel: +60 3 7849 0800

**NZ – Nuova Zelanda**, Mt Wellington  
Tel: +64 9 574 1744

**SG – Singapore**  
Tel: +65 6887 6300

**TH – Thailandia**, Bangkok  
Tel: +662 186 7000-99

**TW – Taiwan**, Taipei  
Tel: +886 2 2298 8987

## Sudamerica

**AR – Argentina**, Buenos Aires  
Tel: +54 3327 44 4129

**BR – Brasile**, Sao Jose dos Campos  
Tel: +55 800 727 5374

**CL – Cile**, Santiago  
Tel: +56 2 623 1216

**MX – Messico**, Toluca  
Tel: +52 72 2275 4200

Centro Europeo Informazioni Prodotti  
Numero verde: 00 800 27 27 5374  
(da AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE, SK, UK, ZA)

