



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....

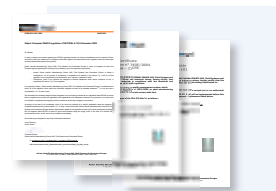
Questa gamma di prodotti è stata ampliata con gli adattatori in metallo, al fine di rispondere a più applicazioni industriali.

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.

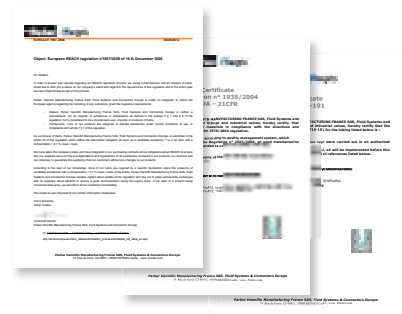


DM 174: Decreto Ministeriale (Italia)
Dichiarazione di conformità igienica delle attrezzature utilizzate per l'acqua potabile, collaudati e certificati dal TIFQ.

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

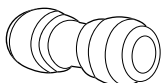
LIQUIfit®

Unione doppia



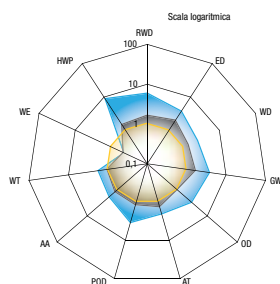
Standard sul mercato

Unione doppia



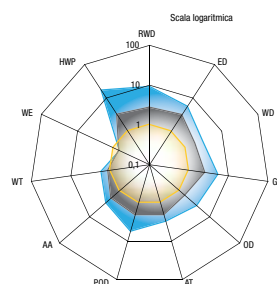
- Parker Legris
- Standard mercato in PP
- Standard mercato in POM

Gomito terminale maschio



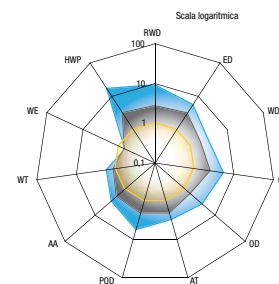
- RWD: Raw Material Depletion
- ED: Energy Depletion
- WD: Water Depletion
- GW: Global Warming

Unione doppia



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

Terminale diritto



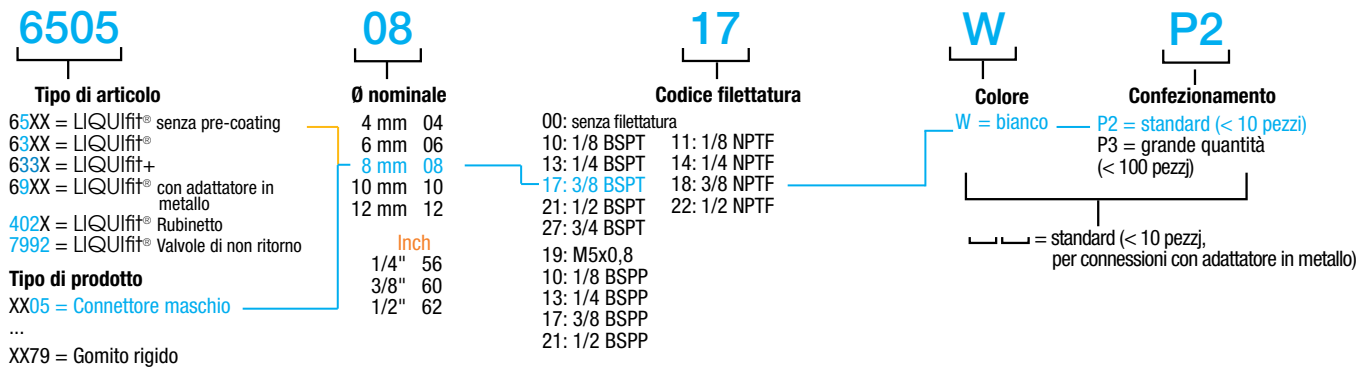
- WT: Water Toxicity
- WE: Water Eutrophication
- HWP: Hazardous Waste Production



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.

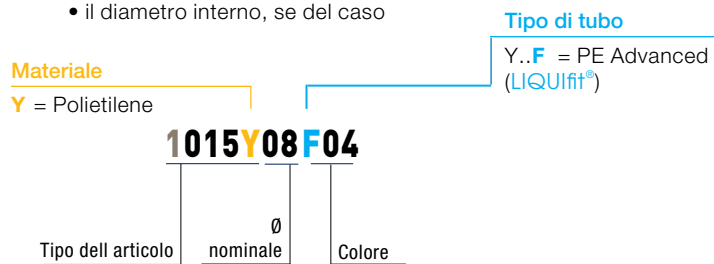
Codifica dei riferimenti dei raccordi



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, CO₂, 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

6505
BSPT
Pagina 12



6315
BSPT
Pagina 12



6353
BSPP
Pagina 13



6521
BSPT
Pagina 14



Diritti - Pollici

6505
NPTF/BSPT
Pagina 12



6315
NPTF
Pagina 13



6353
BSPP
Pagina 13



6352
BSPP
Pagina 13



6325
UNS
Pagina 13



6521
NPTF/BSPT
Pagina 14



Gomiti

6579
BSPT
Pagina 15



6509
BSPT
Pagina 15



6579
BSPT/NPTF
Pagina 15



6509
BSPT/NPTF
Pagina 16



Raccordi a T

6508
BSPT
Pagina 16



6503
BSPT
Pagina 17



Raccordi a T - Pollici

6508
BSPT/NPTF
Pagina 17



6503
BSPT/NPTF
Pagina 17



Manicotti

6355
BSPT
Pagina 17



Raccordi di connessione

Diritti

6306
Pagina 18



Diritti - Pollici

6306
Pagina 18



Gomiti

6302
Pagina 18



Gomiti - Pollici

6302
Pagina 18



Raccordi a T

6304
Pagina 19



Raccordi a T - Pollici

6304
Pagina 19



Y

6340
Pagina 19



Y - Pollici

6340
Pagina 19



Croce

6307
Pagina 20



Croce - Pollici

6307
Pagina 20



Raccordi per attraversamento parete

Diritti

6316
Pagina 20



Diritti - Pollici

6316
Pagina 20



Raccordi e accessori innestabili

Gomiti

6382
Pagina 21



6380
Pagina 21



Gomiti - Pollici

6382
Pagina 21



Raccordi a T

6383
Pagina 21



6388
Pagina 21



Raccordi a T - Pollici

6388
Pagina 22



Accessori

Accessori

6366
Pagina 22



6326
Pagina 22



6322
Pagina 23



6351
Pagina 23



Accessori - Pollici

6366
Pagina 22



6368
Pagina 22



6326
Pagina 23



6322
Pagina 23



6351
Pagina 23



Cartucce in polimero per fluidi e gas

Carstick®

6300
Pagina 24



Carstick® - Pollici

6300
Pagina 24




Gamma dei raccordi istantanei LIQUIfit+

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

Gamma dei raccordi istantanei LIQUIfit® con filettature metalliche

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

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

Accessori LIQUIfit® e LIQUIfit+			
3130 Pagina 25	3110 Pagina 25	0605 Pagina 25	3000 71 00 Pagina 25
			

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

Concezione & tecnologia innovative	<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>
Prestazioni ottimali	<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>
Materiale dalle prestazioni elevate	<p>Polimero di origine biologica conforme alle normative alimentari più severe</p> <p>Adatto all'utilizzo con acqua, bevande e CO₂</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

Fluidi	Acqua, bevande, gas neutri... Fluidi chimici: si prega di consultarci		
Pressione d'utilizzo	Da vuoto a 16 bar		
Temperatura d'utilizzo	Da -10°C a +95°C		
Coppie di serraggio max (BSPT / NPTF)	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

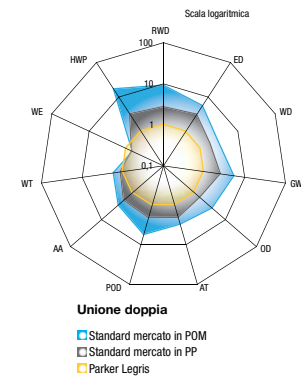
+65°C		Pressione (bar)	
mm Ø	pollici Ø	Raccordi	Tubi
4	5/32	10	10
6	1/4	10	10
8	5/16	10	10
10	3/8	7	7
12	1/2	7	7

+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

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



LIQUIfit®

Unione doppia

Standard sul mercato

Unione doppia

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.

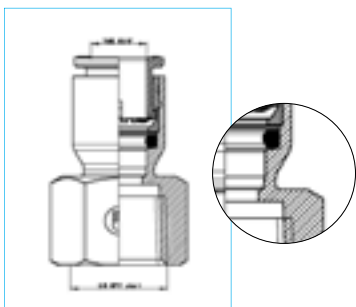


RWD: Raw Material Depletion
 ED: Energy Depletion
 WD: Water Depletion
 GW: Global Warming
 OZ: Ozone Depletion

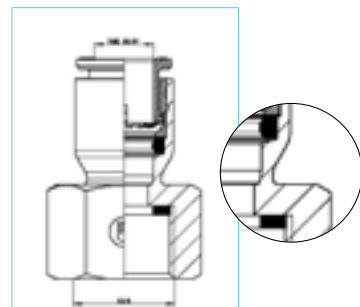
AT: Air Toxicity
 POC: Photochemical Ozone Creation
 AA: Air Acidification
 WT: Water Toxicity
 WE: Water Eutrophication
 HWP: Hazardous Waste Production

Principio di tenuta per i raccordi diritti filettati femmina

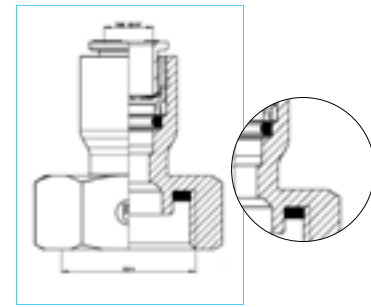
Terminale diritto, femmina NPTF, **6315**



Terminale diritto, femmina BSPP, **6352 e 6333**



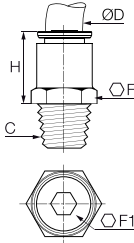


Terminale diritto con collarino interno, femmina BSPP, **6353**



Raccordi terminali



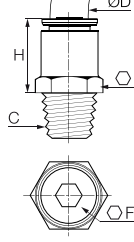
6505 Terminale dritto, maschio BSPT

		Biopolimero, EPDM		$\emptyset D$	C		F	F1	H	kg
		4	R1/8	6505 04 10WP2	11	3	18	0,003		
			R1/4	6505 04 13WP2	14	3	18	0,004		
		6	R1/8	6505 06 10WP2	11	4	18	0,002		
			R1/4	6505 06 13WP2	14	4	18	0,004		
		8	R1/8	6505 08 10WP2	17	6	20	0,004		
			R1/4	6505 08 13WP2	14	6	20	0,004		
			R3/8	6505 08 17WP2	17	6	20	0,005		
		10	R1/4	6505 10 13WP2	17	7	21,5	0,005		
			R3/8	6505 10 17WP2	19	7	21,5	0,007		
		12	R1/2	6505 10 21WP2	22	7	21,5	0,010		
			R3/8	6505 12 17WP2	19	9	24,5	0,008		
			R1/2	6505 12 21WP2	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 dritto, maschio NPTF



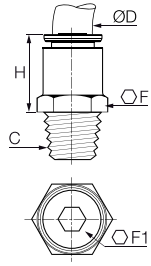
Pollici

		Biopolimero, EPDM		$\emptyset D$	C		F	F1	H	kg
		1/4	NPT1/8	6505 56 11WP2	1/2	5/32	17	0,002		
			NPT1/4	6505 56 14WP2	9/16	5/32	17	0,003		
			NPT3/8	6505 56 18WP2	3/4	1/4	21,5	0,004		
		3/8	NPT1/8	6505 60 11WP2	3/4	5/32	22	0,005		
			NPT1/4	6505 60 14WP2	3/4	1/4	22	0,006		
			NPT3/8	6505 60 18WP2	3/4	1/4	22	0,007		
		1/2	NPT1/2	6505 60 22WP2	15/16	1/4	27	0,012		
			NPT3/8	6505 62 18WP2	15/16	3/8	28	0,012		
			NPT1/2	6505 62 22WP2	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.



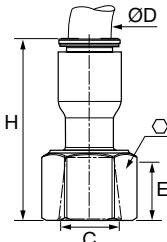
Terminale dritto, maschio BSPT

Pollici

		Biopolimero, EPDM-		$\emptyset D$	C		F	F1	H	kg
		1/4	R1/8	6505 56 10WP2	11	5	17	0,002		
			R1/4	6505 56 13WP2	14	5	17	0,003		
		3/8	R1/4	6505 60 13WP2	17	7	22	0,006		
			R3/8	6505 60 17WP2	19	7	22	0,006		
		1/2	R1/2	6505 60 21WP2	22	7	28	0,012		
			R3/8	6505 62 17WP2	24	9	28	0,014		
			R1/2	6505 62 21WP2	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 dritto, femmina BSPT


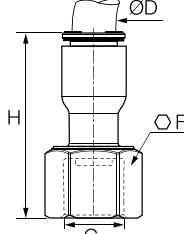

		Biopolimero, EPDM		$\emptyset D$	C		F	H	kg
		6	R1/8	6315 06 10WP2	13	32	0,003		
			R1/4	6315 06 13WP2	16	33	0,004		
		8	R1/4	6315 08 13WP2	16	33,5	0,004		
			R3/8	6315 08 17WP2	20	36	0,009		

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

Raccordi terminali


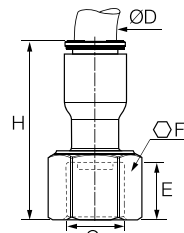

6315 Terminale diritto, femmina NPTF

Pollici

		ØD	C		F	H	kg
		1/4	NPT1/4	6315 56 14WP2	11/16	30	0,003
		3/8	NPT3/8	6315 60 18WP2	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).


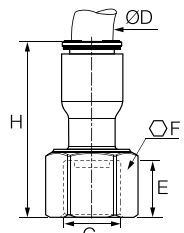

6353 Terminale diritto con collatino interno, femmina BSPP

		ØD	C		E	F	H	kg
		6	G3/4	6353 06 27WP2	10	32	32	0,011
		8	G3/4	6353 08 27WP2	10	32	40,5	0,017
		10	G1/2	6353 10 21WP2	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


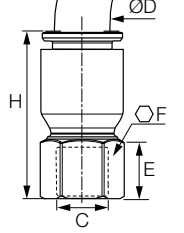

Pollici

		ØD	C		E	F	H	kg
		1/4	G3/4	6353 56 27WP2	10	32	31	0,006
			G1/2	6353 60 21WP2	12	27	36	0,011
		3/8	G3/4	6353 60 27WP2	10	32	41	0,018
		1/2	G3/4	6353 62 27WP2	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


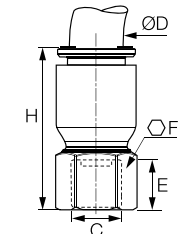

Pollici

		ØD	C		E	F	H	kg
		5/16	G1/2	6352 08 21WP2	10,5	27	37	0,009
			G5/8	6352 08 23WP2	10,5	29	32	0,013
		3/8	G3/8	6352 60 17WP2	12	22	36	0,008
			G1/2	6352 60 21WP2	12	27	36	0,011
		1/2	G5/8	6352 62 23WP2	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

		ØD	C		E	F	H	kg
		1/4	UNS7/16-24	6325 56 133WP2	7	9/16	31	0,002
		3/8	UNS7/16-24	6325 60 133WP2	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	6521 06 10WP2	13	19	0,002	
	R1/4	6521 06 13WP2	14	19	0,003	
	R3/8	6521 06 17WP2	17	19	0,004	
8	R1/8	6521 08 10WP2	19	23	0,003	
	R1/4	6521 08 13WP2	19	23	0,004	
	R3/8	6521 08 17WP2	19	23	0,004	
10	R1/4	6521 10 13WP2	19	25	0,004	
	R3/8	6521 10 17WP2	19	25	0,005	
	R1/2	6521 10 21WP2	22	25	0,008	
12	R3/8	6521 12 17WP2	22	28	0,005	
	R1/2	6521 12 21WP2	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	6521 56 11WP2	1/2	19	0,001	
	NPT1/4	6521 56 14WP2	1/2	19	0,002	
	NPT3/8	6521 56 18WP2	3/4	19,5	0,004	
3/8	NPT1/4	6521 60 14WP2	3/4	25	0,004	
	NPT3/8	6521 60 18WP2	3/4	25	0,004	
1/2	NPT3/8	6521 62 18WP2	15/16	31	0,010	
	NPT1/2	6521 62 22WP2	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	6521 56 10WP2	14	19	0,001	
	R1/4	6521 56 13WP2	14	19	0,002	
	R3/8	6521 56 17WP2	17	19	0,004	
3/8	R1/4	6521 60 13WP2	19	25	0,004	
	R3/8	6521 60 17WP2	19	25	0,004	
1/2	R3/8	6521 62 17WP2	24	31,5	0,006	
	R1/2	6521 62 21WP2	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.


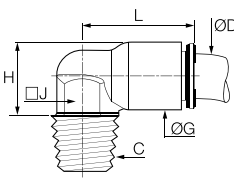

Raccordi terminali

6579 Gomito fisso, maschio BSPT

			ØD	C	G	H	J	L	kg	
			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
<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.</p>										


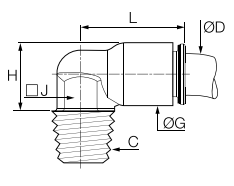

6579 Gomito fisso, maschio NPTF

Pollici


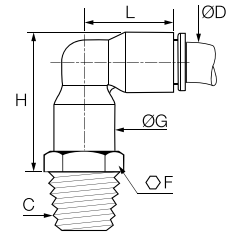

			ØD	C	G	H	J	L	kg	
			1/4	NPT1/8	6579 56 11WP2	11	22	3/8	18	0,009
				NPT1/4	6579 56 14WP2	11	26	3/8	18	0,003
				NPT3/8	6579 56 18WP2	11	26,5	3/8	18	0,004
			3/8	NPT1/4	6579 60 14WP2	16	32	1/2	26	0,006
				NPT3/8	6579 60 18WP2	16	32	1/2	26	0,006
<p>Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri). Filettatura senza pre-coating.</p>										

6579 Gomito fisso, maschio BSPT

Pollici

			ØD	C	G	H	J	L	kg	
			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
<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.</p>										

6509 Gomito, maschio BSPT

			ØD	C	F	G	H	L	kg			
			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		
			<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>									

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



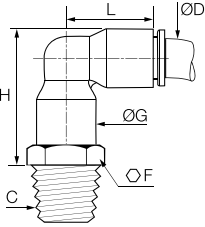


Raccordi terminali

6509

Gomito, maschio NPTF

Pollici



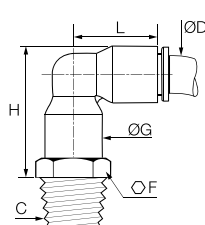
Biopolimero, EPDM		ØD	C		F	G	H	L	kg	
		NPT1/8	6509 56 11WP2		1/2	11	28	23,5	0,003	
		1/4	NPT1/4	6509 56 14WP2		9/16	11	28	23,5	0,004
		NPT3/8	6509 56 18WP2		3/4	11	28,5	23,5	0,006	
		3/8	NPT1/4	6509 60 14WP2		3/4	16	38	34	0,010
		NPT3/8	6509 60 18WP2		3/4	16	38	34	0,011	
		1/2	NPT3/8	6509 62 18WP2		15/16	22	50,5	46,5	0,024
NPT1/2	6509 62 22WP2		15/16	22	51,5	46,5	0,027			

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.

6509

Gomito, maschio BSPT



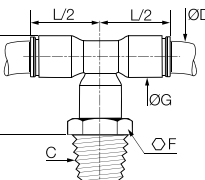
Pollici

Biopolimero, EPDM		ØD	C		F	G	H	L	kg	
		R1/8	6509 56 10WP2		14	11	28	23,5	0,003	
		1/4	R1/4	6509 56 13WP2		14	11	28	23,5	0,004
		R3/8	6509 56 17WP2		17	11	28	23,5	0,006	
		3/8	R1/4	6509 60 13WP2		19	16	38	34	0,010
		R3/8	6509 60 17WP2		19	16	38	34	0,011	
		1/2	R3/8	6509 62 17WP2		24	22	50,5	46,5	0,024
R1/2	6509 62 21WP2		24	22	50,5	46,5	0,027			

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.

6508

Raccordo a T al centro, maschio BSPT



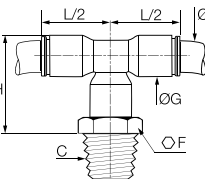
Biopolimero, EPDM		ØD	C		F	G	H	L/2	kg	
		R1/8	6508 06 10WP2		13	10,5	28	18	0,008	
		6	R1/4	6508 06 13WP2		14	10,5	28	18	0,009
		R3/8	6508 06 17WP2		17	10,5	28	18	0,010	
		8	R1/8	6508 08 10WP2		19	13,5	34	23	0,012
		R1/4	6508 08 13WP2		19	13,5	34	23	0,013	
		R3/8	6508 08 17WP2		19	13,5	34	23	0,013	
		10	R1/4	6508 10 13WP2		19	16	38	26,5	0,018
		R3/8	6508 10 17WP2		19	16	38	26,5	0,019	
		R1/2	6508 10 21WP2		22	16	38	26,5	0,022	
		12	R3/8	6508 12 17WP2		22	19	44	31	0,024
		R1/2	6508 12 21WP2		22	19	44	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.

6508

Raccordo a T al centro, maschio NPTF

Pollici

Biopolimero, EPDM		ØD	C		F	G	H	L/2	kg	
		NPT1/8	6508 56 11WP2		1/2	11	28	18	0,004	
		1/4	NPT1/4	6508 56 14WP2		9/16	11	28	18	0,005
		NPT3/8	6508 56 18WP2		3/4	11	29	18	0,007	
		3/8	NPT1/4	6508 60 14WP2		3/4	16	38	26	0,013
		NPT3/8	6508 60 18WP2		3/4	16	38	26	0,013	
		1/2	NPT3/8	6508 62 18WP2		15/16	22	50	35,5	0,031
		NPT1/2	6508 62 22WP2		15/16	22	51	35,5	0,034	


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.

Raccordi terminali

6508

Raccordo a T al centro, maschio BSPT


Pollici

ØD	C		F	G	H	L/2	kg
1/4	R1/8	6508 56 10WP2	13	11	28	18	0,004
	R1/4	6508 56 13WP2	14	11	28	18	0,005
	R3/8	6508 56 17WP2	17	11	28	18	0,007
3/8	R1/4	6508 60 13WP2	19	16	38	26	0,013
	R3/8	6508 60 17WP2	19	16	38	26	0,013
1/2	R3/8	6508 62 17WP2	24	22	50	35,5	0,032
	R1/2	6508 62 21WP2	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	6503 06 10WP2	13	10,5	40	22	18,5	0,008
	R1/4	6503 06 13WP2	14	10,5	40	22	18,5	0,009
	R3/8	6503 06 17WP2	17	10,5	40	22	18,5	0,010
8	R1/8	6503 08 10WP2	19	13,5	50	27	23	0,012
	R1/4	6503 08 13WP2	19	13,5	50	27	23	0,013
	R3/8	6503 08 17WP2	19	13,5	50	27	23	0,013
10	R1/4	6503 10 13WP2	19	16	56,5	30	26,5	0,018
	R3/8	6503 10 17WP2	19	16	56,5	30	26,5	0,019
	R1/2	6503 10 21WP2	22	16	56,5	30	26,5	0,022
12	R3/8	6503 12 17WP2	22	19	65,5	34,5	31	0,024
	R1/2	6503 12 21WP2	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	6503 56 11WP2	1/2	11	40,5	22,5	18	0,004
	NPT1/4	6503 56 14WP2	9/16	11	40,5	22,5	18	0,005
	NPT3/8	6503 56 18WP2	3/4	11	41,5	23	18	0,007
3/8	NPT1/4	6503 60 14WP2	3/4	16	56	30	26	0,013
	NPT3/8	6503 60 18WP2	3/4	16	56	30	26	0,013
1/2	NPT3/8	6503 62 18WP2	15/16	22	75	39,5	35,5	0,031
	NPT1/2	6503 62 22WP2	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	6503 56 10WP2	13	11	41,5	22,5	18	0,004
	R1/4	6503 56 13WP2	14	11	41,5	22,5	18	0,005
	R3/8	6503 56 17WP2	17	11	41,5	23	18	0,007
3/8	R1/4	6503 60 13WP2	19	16	56	30	26	0,013
	R3/8	6503 60 17WP2	19	16	56	30	26	0,013
1/2	R3/8	6503 62 17WP2	24	22	75	39,5	35,5	0,032
	R1/2	6503 62 21WP2	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	6355 13 27WP2	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

ØD	ØD1		G		L	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	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

ØD	ØD1		G		L	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

ØD	ØD1		G		L	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


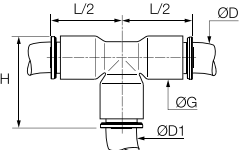

Pollici

ØD	ØD1		G		L	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


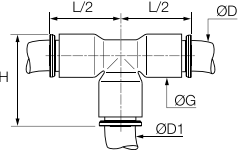

6304 Raccordo a T pari

	Biopolimero, EPDM		ØD	ØD1		G	H	L/2	kg
			4	4	6304 04 00WP2	8,5	20	15,5	0,004
6	6	6304 06 00WP2	10,5	23	18	0,006			
8	8	6304 08 00WP2	13,5	29	22,5	0,006			
10	10	6304 10 00WP2	16	34,5	26,5	0,009			
12	12	6304 12 00WP2	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).


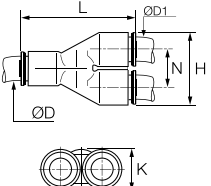

6304 Raccordo a T pari e ridotto

Pollici

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


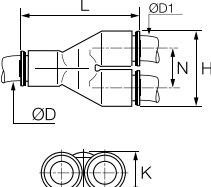

6340 Y semplice pari

	Biopolimero, EPDM		ØD	ØD1		H	K	L	N	kg
			4	4	6340 04 00WP2	17,5	8,5	30	9	0,004
6	6	6340 06 00WP2	21,5	10,5	36,5	11	0,008			
8	8	6340 08 00WP2	28	13,5	44,5	14,5	0,007			
10	10	6340 10 00WP2	33	16	53	17	0,010			
12	12	6340 12 00WP2	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


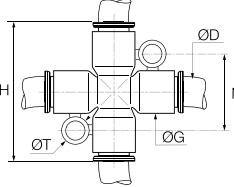

Pollici

	Biopolimero, EPDM		ØD	ØD1		H	K	L	N	kg
			1/4	1/4	6340 56 00WP2	22	11	36	11,5	0,010
3/8	3/8	6340 60 00WP2	33	16	53	17	0,011			
1/2	1/2	6340 62 00WP2	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


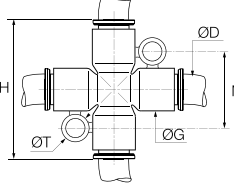

6307 Croce pari

		Biopolimero, EPDM	ØD		G	H	N	ØT	kg
		6	6307 06 00WP2	11	36	20	4,2	0,005	
		8	6307 08 00WP2	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).


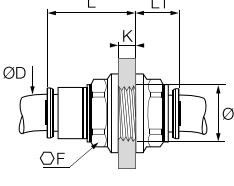

6307 Croce pari

Pollici

		Biopolimero, EPDM	ØD		G	H	N	ØT	kg
		1/4	6307 56 00WP2	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.


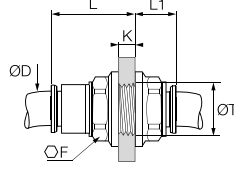

6316 Unione pari per attraversamento parete

		Biopolimero, EPDM	ØD		F	K max	L	L1	ØT min	kg
		4	6316 04 00WP2	13	5,5	15,5	10,5	10,5	0,018	
		6	6316 06 00WP2	15	8,5	20	10	12,5	0,004	
		8	6316 08 00WP2	18	14,5	27	10,5	15,5	0,007	
		10	6316 10 00WP2	22	14,5	30	13	18,5	0,012	
		12	6316 12 00WP2	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



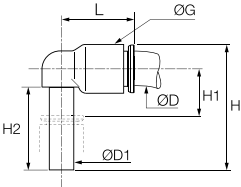
Pollici

		Biopolimero, EPDM	ØD		F	K max	L	L1	ØT min	kg
		1/4	6316 56 00WP2	15	8,5	20	10	12,5	18,5	0,012
		3/8	6316 60 00WP2	22	14,5	29,5	12,5	18,5	0,012	
		1/2	6316 62 00WP2	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



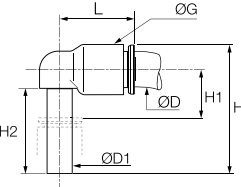
6382 Gomito pari e ridotto innestabile

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



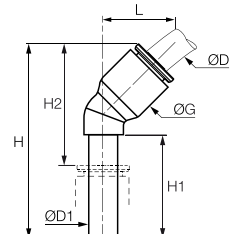
6382 Gomito pari e ridotto innestabile

Pollici

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



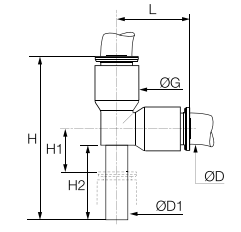
Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri). 5/32" (4 mm) e 5/16" (8 mm) ugualmente disponibili come gomiti pari

6380 Gomito pari 45° innestabile

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



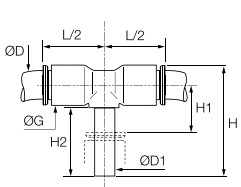
Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

6383 Raccordo a T pari in testa innestabile

Biopolimero, EPDM		ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	kg	
		4	4	6383 04 00WP2	8,5	33	6	15,5	15	0,002	
			6	6383 06 00WP2	10,5	38,5	7	17	18	0,002	
		8	8	8	6383 08 00WP2	13,5	49	8	21,5	23	0,005
				10	6383 10 00WP2	16	57	10,5	25,5	26,5	0,012
		12	12	6383 12 00WP2	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	6388 04 00WP2	8,5	25	6	15,5	15	0,005	
			6	6388 06 00WP2	10,5	28,5	7	17	16	0,006	
		8	8	8	6388 08 00WP2	13,5	33,5	8	21,5	23	0,005
				10	6388 10 00WP2	16	41	9,5	24,5	26,5	0,007
		12	12	6388 12 00WP2	19	46,5	10	27	31	0,016	



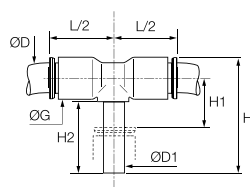
Questi riferimenti sono disponibili anche in WP3 = grande quantità (numero di pezzi per confezione: 40, 50 o 100 a seconda dei diametri).

Raccordi e accessori innestabili

6388

Raccordo a T pari al centro innestabile



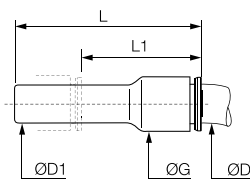
Pollici

	Biopolimero, EPDM			G	H	H1	H2	L/2	kg
	ØD	ØD1							
	1/4	1/4	6388 56 00WP2	11	30,5	11	20	18	0,002
	3/8	3/8	6388 60 00WP2	16	42	12	25	25	0,008
	1/2	1/2	6388 62 00WP2	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



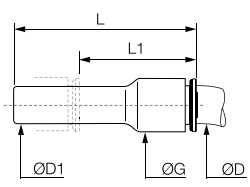
	Biopolimero, EPDM			G	L	L1	kg
	ØD	ØD1					
	4	6	6366 04 06WP2	8,5	38	23,5	0,004
		8	6366 04 08WP2	8,5	38	19	0,004
	6	8	6366 06 08WP2	10,5	38	20	0,004
		10	6366 06 10WP2	10,5	39	17,5	0,002
	8	10	6366 08 10WP2	13,5	48,5	28,5	0,009
		12	6366 08 12WP2	13,5	48,5	24,5	0,004
	10	12	6366 10 12WP2	16	52	33,5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



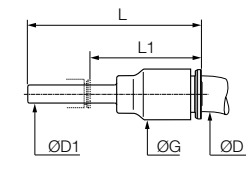
	Biopolimero, EPDM			G	L	L1	kg
	ØD	ØD1					
	1/4	5/16	6366 56 08WP2	11	41	22,5	0,015
		3/8	6366 56 60WP2	11	41	20,5	0,002
	5/16	3/8	6366 08 60WP2	13,5	48,5	29	0,003
		1/2	6366 08 62WP2	16	48,5	22	0,007
	3/8	1/2	6366 60 62WP2	16	51	30	0,011

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



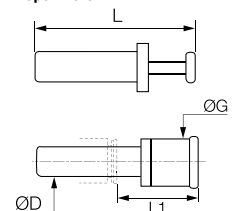
Pollici

	Biopolimero, EPDM			G	L	L1	kg
	ØD	ØD1					
	3/8	5/16	6368 60 08WP2	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


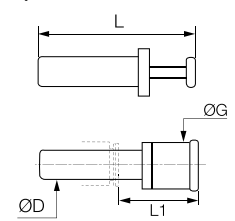

	Biopolimero			G	L	L1	kg
	ØD						
	4		6326 04 00WP2	6	30	15,5	0,001
	6		6326 06 00WP2	8	33	16,5	0,001
	8		6326 08 00WP2	10	35	17,5	0,002
	10		6326 10 00WP2	12	42	21	0,003
	12		6326 12 00WP2	14	45	22	0,004

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


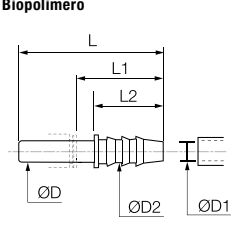

6326 Tappo innestabile

Pollici

	Biopolimero 	ØD		G	L	L1	kg
		1/4	6326 56 00WP2	8	36,5	22	0,001
		3/8	6326 60 00WP2	11,6	42,5	22	0,002
		1/2	6326 62 00WP2	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.


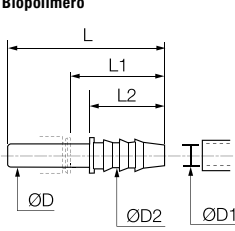

6322 Portagomma innestabile

	Biopolimero 	ØD	ØD1	ØD2		L	L1	L2	kg
		6	4	7	6322 06 04WP2	39	25	17	0,004
		8	6	8,5	6322 08 06WP2	43	25	17	0,005
		10	7	8	6322 10 07WP2	50	29,5	22	0,006
		12	12,5	15,5	6322 12 62WP2	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).


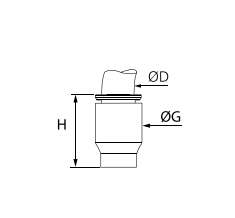

6322 Portagomma innestabile

Pollici

	Biopolimero 	ØD	ØD1	ØD2		L	L1	L2	kg
		1/4	0,28	0,32	6322 56 56WP2	39	24,5	17	0,001
			0,33	0,38	6322 60 08WP2	50	29,5	22	0,001
		3/8	0,28	0,32	6322 60 56WP2	45	24,5	17	0,008
			0,40	0,45	6322 60 60WP2	50	29	22	0,002
		1/2	0,40	0,45	6322 62 60WP2	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).


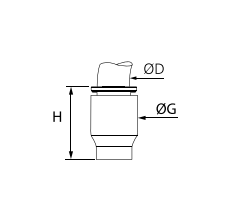

6351 Tappo terminale

	Biopolimero, EPDM 	ØD		G	H	kg
		4	6351 04 00WP2	8,5	15	0,001
		6	6351 06 00WP2	10,5	17	0,002
		8	6351 08 00WP2	13,5	21,5	0,003
		10	6351 10 00WP2	16	22	0,003
		12	6351 12 00WP2	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


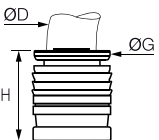

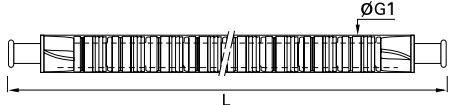
Pollici

	Biopolimero, EPDM 	ØD		G	H	kg
		1/4	6351 56 00WP2	11	16	0,001
		3/8	6351 60 00WP2	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.


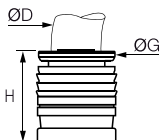


Cartucce in polimero per fluidi e gas

6300 LIQUIfit® Carstick® Cartuccia

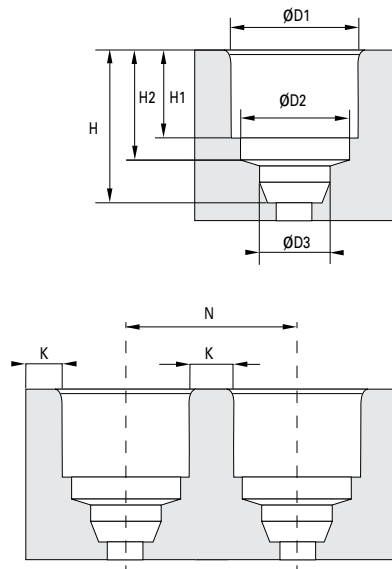
	Ottone, EPDM 	ØD		G	G1	H	L	kg
		4	6300 04 00	8	10	0,000		
		6	6300 06 00	10	11,5	0,002		
		8	6300 08 00	13	15	0,000		
		10	6300 10 00	15,5	17	0,000		
		12	6300 12 00	18,5	19,5	0,000		
		50 cartucce per confezione Carstick®						

6300 LIQUIfit® Carstick® Cartuccia

Pollici

	Ottone, EPDM 	ØD		G	G1	H	L	kg
		1/4	6300 56 00	10,5	12,5	0,000		
		3/8	6300 60 00	15,5	17	0,000		
		1/2	6300 62 00	22	23	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






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

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.

Accessori

3130 Clip di sicurezza







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

3130 Clip di sicurezza

Pollici







Tecnopolimero	ØD							H	K	kg
	1/4	3130 56 01	3130 56 02	3130 56 03	3130 56 04	3130 56 05	3130 56 10	7,80	3,10	0,001
	3/8	3130 60 01	3130 60 02	3130 60 03	3130 60 04	3130 60 05	3130 60 10	10,80	4,20	0,002
	1/2	3130 62 01	3130 62 02	3130 62 03	3130 62 04	3130 62 05	3130 62 10	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	3110 04 00	3110 04 02	3110 04 03	3110 04 04	3110 04 05	0,001
	6	3110 06 00	3110 06 02	3110 06 03	3110 06 04	3110 06 05	0,001
	8	3110 08 00	3110 08 02	3110 08 03	3110 08 04	3110 08 05	0,001
	10	3110 10 00	3110 10 02	3110 10 03	3110 10 04	3110 10 05	0,001
	12	3110 12 00	3110 12 02	3110 12 03	3110 12 04	3110 12 05	0,001
	14	3110 14 00	3110 14 02	3110 14 03	3110 14 04	3110 14 05	0,002

3110 Copri-pulsante amovibile



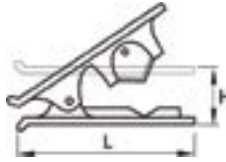
Pollici

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

0605 Nastro fluoropolimero

FKM		kg
	0605 12 12	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
	3000 71 00	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

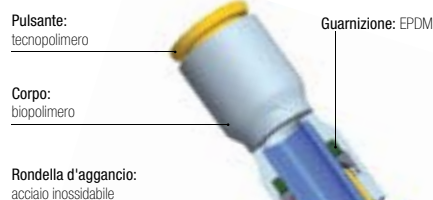
Applicazioni

Caratteristiche tecniche

Fluidi	Acqua, birra, bevande, fluidi industriali
Pressione d'utilizzo	Da vuoto a 16 bar
Temperatura d'utilizzo	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



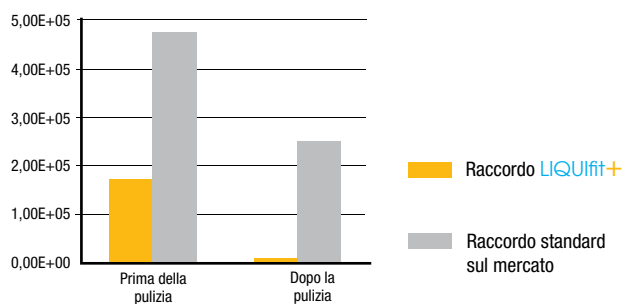
Senza silicone

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


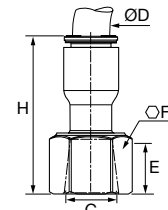

Tabella comparativa della contaminazione prima e dopo la pulizia tramite micro-organismi (cfu/superficie) *



Raccordi istantanei LIQUIfit+

6333 Terminale diritto, femmina BSPP


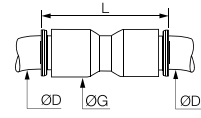

Pollici

	Biopolimero, EPDM 	ØD C 	E	F	H	kg
		3/8 G1/2 6333 60 21WP3	14	11	30	0,010
		3/8 G5/8 6333 60 23WP3	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


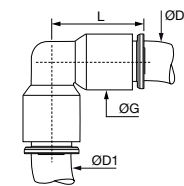

Pollici

	Biopolimero, EPDM 	ØD ØD1 	ØG	L	kg
		5/16 5/16 6336 08 00WP3	13,5	37	0,004
		5/16 3/8 6336 08 60WP3	16	42	0,008
		5/16 1/2 6336 08 62WP3	22	55	0,016
		3/8 3/8 6336 60 00WP3	16	42	0,006
		3/8 1/2 6336 60 62WP3	22	56	0,020

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

6332 Gomito pari e ridotto


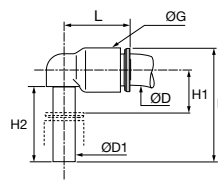

Pollici

	Biopolimero, EPDM 	ØD ØD1 	ØG	L	kg
		5/16 5/16 6332 08 00WP3	13,5	29	0,004
		5/16 3/8 6332 08 60WP3	16	34	0,009
		3/8 3/8 6332 60 00WP3	16	34	0,006
		3/8 1/2 6332 60 62WP3	22	46,5	0,011
		1/2 1/2 6332 62 00WP3	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 	ØD ØD1 	ØG	H	H1	H2	L	kg
		5/16 5/16 6331 08 00WP3	13,5	33,5	8	21,5	22,5	0,004
		3/8 3/8 6331 60 00WP3	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

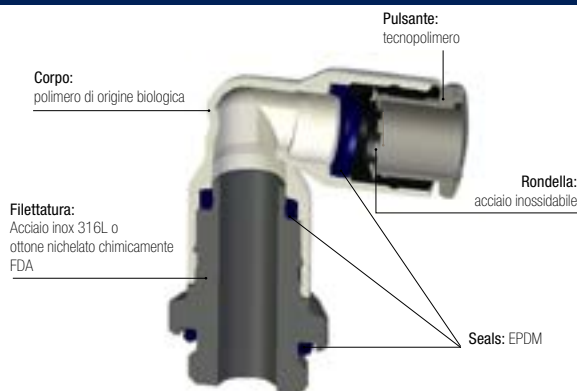
Applicazioni

Caratteristiche tecniche

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

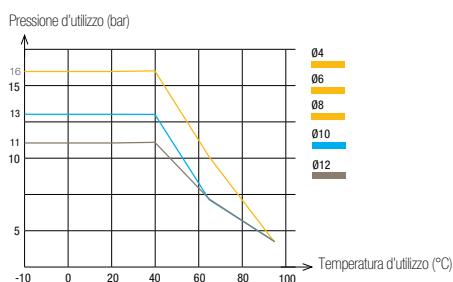
Le prestazioni dipendono dai fluidi, dal materiale e dal tubo utilizzati. L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

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
			1	2	3	4	5	6
4	M5x0,8	6911 04 19	3	10	2,5	14	0,006	
	G1/8	6911 04 10	4,5	13	3	11,5	0,007	
	G1/4	6911 04 13	5,5	16	3	10,5	0,011	
6	M5x0,8	6911 06 19	3	10	2,5	16	0,005	
	G1/8	6911 06 10	4,5	13	4	13	0,007	
	G1/4	6911 06 13	5,5	16	4	12,5	0,011	
8	G1/8	6911 08 10	4,5	13	5	20,5	0,011	
	G1/4	6911 08 13	5,5	16	6	19,5	0,016	
	G3/8	6911 08 17	5,5	21	6	18	0,022	
10	G1/4	6911 10 13	5,5	16	7	23	0,018	
	G3/8	6911 10 17	5,5	21	8	19,5	0,021	
	G1/2	6911 10 21	7	24	8	18	0,033	
12	G3/8	6911 12 17	5,5	21	9	27	0,029	
	G1/2	6911 12 21	7	24	10	22,5	0,035	

6975 Terminale dritto, maschio BSPT

ØD	C		F		F1	H	Kg
			1	2	3	4	5
4	R1/8	6975 04 10	10	3	9,5	0,005	
	R1/4	6975 04 13	14	3	6,5	0,012	
6	R1/8	6975 06 10	10	4	11,5	0,005	
	R1/4	6975 06 13	14	4	8,5	0,011	
8	R1/8	6975 08 10	13	5	20	0,011	
	R1/4	6975 08 13	14	6	17	0,014	
	R3/8	6975 08 17	17	6	13	0,021	
10	R1/4	6975 10 13	16	7	20	0,017	
	R3/8	6975 10 17	17	8	16,5	0,019	
	R1/2	6975 10 21	21	8	14	0,037	
12	R3/8	6975 12 17	19	9	24	0,028	
	R1/2	6975 12 21	21	10	19,5	0,036	


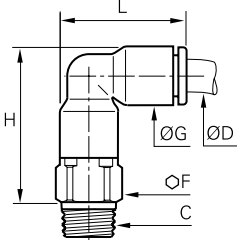

6959 Gomito, maschio BSPP e metrico

ØD	C		E		F	G	H	L	Kg
			1	2	3	4	5	6	
4	M5x0,8	6959 04 19	3,5	10	8,5	23	19	0,009	
	G1/8	6959 04 10	4,5	13	8,5	22,5	19	0,009	
	G1/4	6959 04 13	5,5	16	8,5	22,5	19	0,014	
6	M5x0,8	6959 06 19	3,5	10	10,5	26,5	22,5	0,008	
	G1/8	6959 06 10	4,5	13	10,5	26,5	22,5	0,011	
	G1/4	6959 06 13	5,5	16	10,5	26,5	22,5	0,016	
8	G1/8	6959 08 10	4,5	13	13,5	35	29,5	0,018	
	G1/4	6959 08 13	5,5	16	13,5	33	29,5	0,020	
	G3/8	6959 08 17	5,5	21	13,5	33	29,5	0,028	
10	G1/4	6959 10 13	5,5	16	16	40,5	34	0,029	
	G3/8	6959 10 17	5,5	21	16	39	34	0,037	
	G1/2	6959 10 21	7	24	16	39	34	0,042	
12	G3/8	6959 12 17	5,5	21	19	42	40	0,040	
	G1/2	6959 12 21	7	24	19	42	40	0,049	

Raccordi terminali con filetto in acciaio inossidabile


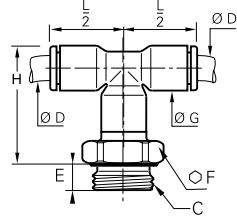

6979

Gomito, maschio BSPT

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

6958


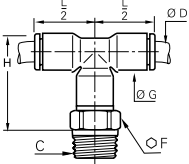

Raccordo a T al centro, maschio BSPP e metrico

	Biopolimero, acciaio inossidabile 316L, EPDM			ØD	C		E	F	G	H	L/2	Kg
	4	M5x0,8		6958 04 19	3,5		10	8,5	24	14	0,010	
	G1/8	6958 04 10	5	13	8,5	22	14	0,022				
	G1/4	6958 04 13	5,5	16	8,5	22	14	0,012				
	6	M5x0,8	6958 06 19	3,5	10	10,5	30	16	0,024			
	G1/8	6958 06 10	5	13	10,5	28,5	16	0,022				
	G1/4	6958 06 13	5,5	16	10,5	28,5	16	0,027				
	G1/8	6958 08 10	4,5	13	13,5	38	23	0,039				
	8	G1/4	6958 08 13	5,5	16	13,5	36	23	0,038			
	G3/8	6958 08 17	5,5	21	13,5	36	23	0,050				
	G1/4	6958 10 13	5,5	16	16	43	26,5	0,073				
	10	G3/8	6958 10 17	5,5	21	16	43	26,5	0,062			
	G1/2	6958 10 21	7,5	24	16	43	26,5	0,079				
	12	G3/8	6958 12 17	5,5	21	19	45,5	31	0,026			
	G1/2	6958 12 21	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			ØD	C		F	G	H	L/2	Kg
	4	R1/8		6978 04 10	10		8,5	17	14	0,009	
	R1/4	6978 04 13	14	8,5	17	14	0,020				
	6	R1/8	6978 06 10	10	10,5	23	16	0,011			
	R1/4	6978 06 13	14	10,5	23	16	0,022				
	8	R1/8	6978 08 10	13	13,5	30	23	0,020			
	R1/4	6978 08 13	14	13,5	30	23	0,024				
	R3/8	6978 08 17	17	13,5	30	23	0,035				
	R1/4	6978 10 13	15	16	34,5	26,5	0,034				
	10	R3/8	6978 10 17	17	16	34,5	26,5	0,045			
	R1/2	6978 10 21	21	16	34,5	26,5	0,066				
	12	R3/8	6978 12 17	19	19	40,5	31	0,056			
	R1/2	6978 12 21	21	19	40,5	31	0,072				

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

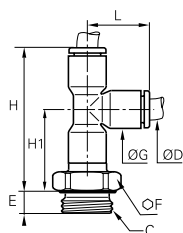
Raccordi terminali con filetto in acciaio inossidabile

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	6953 04 19	3,5	10	8,5	32	19	14,5	0,010
	G1/8	6953 04 10	5	13	8,5	30	18	14,5	0,022
	G1/4	6953 04 13	5,5	16	8,5	30	18	14,5	0,012
6	M5x0,8	6953 06 19	3,5	10	10,5	39	23	17,5	0,024
	G1/8	6953 06 10	5	13	10,5	38	22	17,5	0,022
	G1/4	6953 06 13	5,5	16	10,5	38	22	17,5	0,027
8	G1/8	6953 08 10	4,5	13	13,5	54	31	23	0,039
	G1/4	6953 08 13	5,5	16	13,5	52	29	23	0,038
	G3/8	6953 08 17	5,5	21	13,5	52	29	23	0,050
10	G1/4	6953 10 13	5,5	16	16	61	35	26,5	0,073
	G3/8	6953 10 17	5,5	21	16	61	35	26,5	0,062
	G1/2	6953 10 21	7,5	24	16	61	35	26,5	0,079
12	G3/8	6953 12 17	5,5	21	19	67	36	31	0,026
	G1/2	6953 12 21	7	24	19	67	36	31	0,042

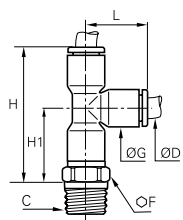
Questi prodotti sono disponibili su richiesta, con un minimo quantitativo di 100 pezzi.

6973

Raccordo a T in testa, maschio BSPT



Biopolimero, acciaio inossidabile 316L, EPDM




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

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

6905 Terminale diritto, maschio BSPT

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

6999 Gomito, maschio BSPP e metrico

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

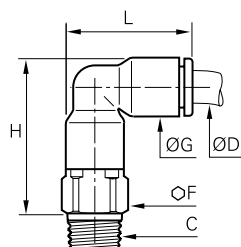
Raccordi terminali con filetto in ottone nichelato chimicamente FDA

6909

Gomito, maschio BSPT



Biopolimero, ottone nichelato chimicamente FDA, EPDM



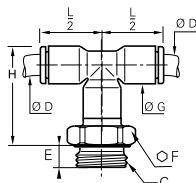
ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	R1/8	6909 04 10	10	8,5	23	19	0,008
	R1/4	6909 04 13	14	8,5	23,5	19	0,018
6	R1/8	6909 06 10	10	10,5	27	22,5	0,010
	R1/4	6909 06 13	14	10,5	27,5	22,5	0,020
8	R1/8	6909 08 10	13	13,5	33,5	29,5	0,018
	R1/4	6909 08 13	14	13,5	32,5	29,5	0,022
	R3/8	6909 08 17	17	13,5	33	29,5	0,032
10	R1/4	6909 10 13	15	16	39,5	34	0,031
	R3/8	6909 10 17	17	16	39,5	34	0,041
	R1/2	6909 10 21	21	16	39,5	34	0,060
12	R3/8	6909 12 17	19	19	45,5	40,5	0,051
	R1/2	6909 12 21	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	6998 04 19	3,5	8	8,5	24	14	0,010
	G1/8	6998 04 10	5	13	8,5	22	14	0,022
	G1/4	6998 04 13	5,5	16	8,5	22	14	0,012
6	M5x0.8	6998 06 19	3,5	10	10,5	30	16	0,024
	G1/8	6998 06 10	5	13	10,5	29	16	0,022
	G1/4	6998 06 13	5,5	16	10,5	29	16	0,027
8	G1/8	6998 08 10	4,5	13	13,5	38	23	0,039
	G1/4	6998 08 13	5,5	16	13,5	36	23	0,038
	G3/8	6998 08 17	5,5	20	13,5	36	23	0,050
10	G1/4	6998 10 13	5,5	16	16	43	26,5	0,073
	G3/8	6998 10 17	5,5	20	16	43	26,5	0,062
	G1/2	6998 10 21	7,5	24	16	43	26,5	0,079
12	G3/8	6998 12 17	5,5	20	19	45,5	31	0,026
	G1/2	6998 12 21	7	24	19	45,5	31	0,036

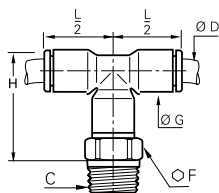
Questi prodotti sono disponibili su richiesta, con un minimo quantitativo di 100 pezzi.

6908

Raccordo a T al centro, maschio BSPT



Biopolimero, ottone nichelato chimicamente FDA, EPDM




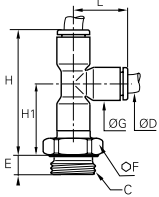


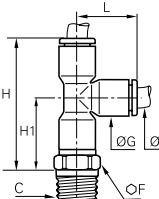
ØD	C		F	G	H	L/2	Kg
4	R1/8	6908 04 10	10	8,5	17	14	0,009
	R1/4	6908 04 13	14	8,5	17	14	0,020
6	R1/8	6908 06 10	10	10,5	23	16	0,011
	R1/4	6908 06 13	14	10,5	23	16	0,022
8	R1/8	6908 08 10	13	13,5	30	23	0,020
	R1/4	6908 08 13	14	13,5	30	23	0,024
	R3/8	6908 08 17	17	13,5	30	23	0,035
10	R1/4	6908 10 13	15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


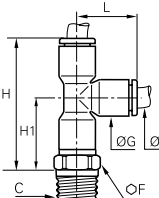


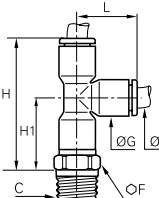
Raccordo a T in testa, maschio BSPP e metrico

	Biopolimero, ottone nichelato chimicamente FDA, EPDM			ØD	C		E	F	G	H	H1	L	Kg
	Biopolimero, ottone nichelato chimicamente FDA, EPDM												
			4	M5x0,8	6993 04 19	3,5	8	8,5	32	19	14,5	0,010	
				G1/8	6993 04 10	5	13	8,5	30	18	14,5	0,022	
				G1/4	6993 04 13	5,5	16	8,5	30	18	14,5	0,012	
			6	M5x0,8	6993 06 19	3,5	10	10,5	39	23	17,5	0,024	
				G1/8	6993 06 10	5	13	10,5	38	22	17,5	0,022	
				G1/4	6993 06 13	5,5	16	10,5	38	22	17,5	0,027	
				G1/8	6993 08 10	4,5	13	13,5	54	31	23	0,039	
			8	G1/4	6993 08 13	5,5	16	13,5	52	29	23	0,038	
				G3/8	6993 08 17	5,5	20	13,5	52	29	23	0,050	
				G1/4	6993 10 13	5,5	16	16	61	35	26,5	0,073	
			10	G3/8	6993 10 17	5,5	20	16	61	35	26,5	0,062	
				G1/2	6993 10 21	7,5	24	16	61	35	26,5	0,079	
			12	G3/8	6993 12 17	5,5	20	19	67	36	31	0,026	
				G1/2	6993 12 21	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			ØD	C		F	G	H	H1	L	Kg
	Biopolimero, ottone nichelato chimicamente FDA, EPDM											
			4	R1/8	6903 04 10	10	8,5	31	18	14,5	0,009	
				R1/4	6903 04 13	14	8,5	31	19	14,5	0,020	
			6	R1/8	6903 06 10	10	10,5	38	22	17,5	0,011	
				R1/4	6903 06 13	14	10,5	39	23	17,5	0,022	
				R1/8	6903 08 10	13	13,5	53	30	23	0,020	
			8	R1/4	6903 08 13	14	13,5	52	29	23	0,024	
				R3/8	6903 08 17	17	13,5	52	29	23	0,035	
				R1/4	6903 10 13	15	16	61	35	26,5	0,034	
			10	R3/8	6903 10 17	17	16	61	35	26,5	0,045	
				R1/2	6903 10 21	21	16	61	35	26,5	0,066	
			12	R3/8	6903 12 17	19	19	70	39	31	0,056	
	R1/2	6903 12 21	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

PE Advanced	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

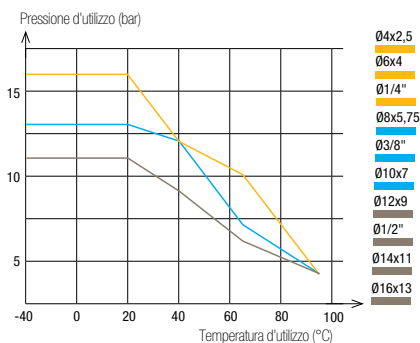
Fluidi	Acqua, bevande e altri fluidi
Pressione d'utilizzo	Da vuoto a 16 bar
Temperatura d'utilizzo	Da -40°C a +95°C
Materiali dei componenti	Polietilene: 50% PE reticolato 50% PE bassa densità (44 Shore D)

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


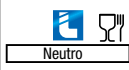






1015Y..F Tubo polietilene Advanced (APE)

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



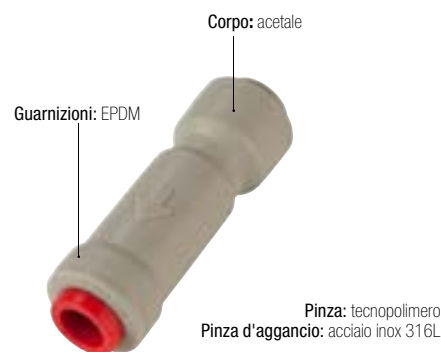
Addolcitori d'acqua
Trattamento dell'acqua
Purificazione dell'acqua
Distributori di bevande
Distributori d'acqua calda e gelata

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®

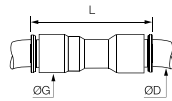
7992

Valvola di non ritorno

Pollici



Acetale, EPDM



ØD



G

L

kg

1/4

[7992 56 00WP2](#)

17

51

0,008

5/16

[7992 08 00WP2](#)

17

53

0,010

3/8

[7992 60 00WP2](#)

20

55

0,011

1/2

[7992 62 00WP2](#)

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



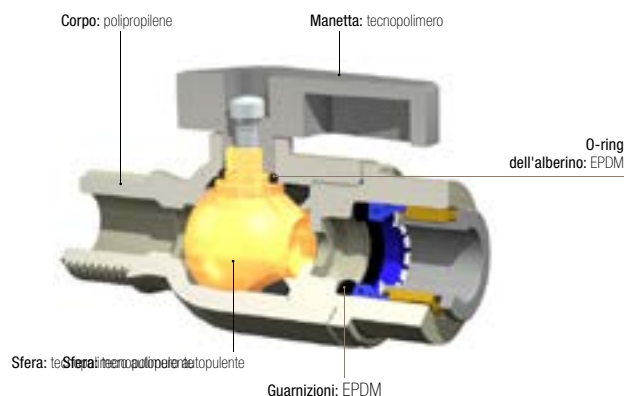
Distributori di bevande
Gas neutri
Raffreddamento
Industria agroalimentare
Purificazione dell'acqua
Fontanelle d'acqua

Applicazioni

Caratteristiche tecniche

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

Materiali dei componenti



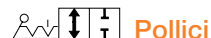
Senza silicone


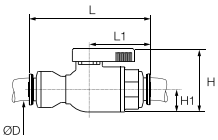

Normative

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

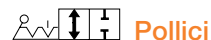
Rubinetti a maschio sferico LIQUIfit®


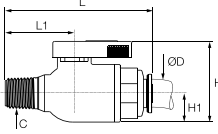

4020 Rubinetto diretto 2/2



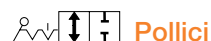
	Polipropilene con fibre di vetro, EPDM 	ØD		H	H1	L	L1	kg
		1/4	4020 56 00WP2	25	13	65	31	0,025
		3/8	4020 60 00WP2	36	13	68	30,5	0,034


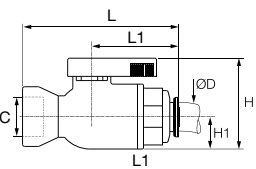

4021 Rubinetto diretto 2/2, maschio NPTF



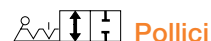
	Polipropilene con fibre di vetro, EPDM 	ØD	C		H	H1	L	L1	kg
		1/4	NPT1/4	4021 56 14WP2	36	13	61	31	0,024
		3/8	NPT3/8	4021 60 18WP2	36	13	64	33,5	0,028


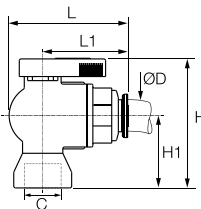

4023 Rubinetto diretto 2/2, femmina NPTF



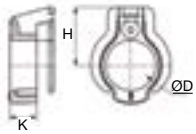






	Polipropilene con fibre di vetro, EPDM 	ØD	C		H	H1	L	L1	kg
		1/4	NPT1/4	4023 56 14WP2	36	13	58	31	0,027
		3/8	NPT3/8	4023 60 18WP2	36	13	64	33,5	0,030

4022 Rubinetto a squadra 2/2, femmina NPTF



	Polipropilene con fibre di vetro, EPDM 	ØD	C		H	H1	L	L1	kg
		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 	ØD							H	K	kg
	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



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 CO₂
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)

