

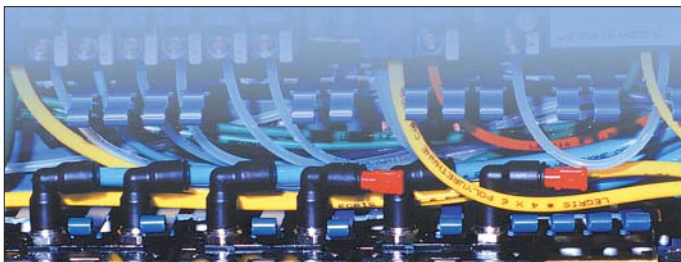
raccordi istantanei il sistema LF 3000



Principio del sistema LF 3000

Inventato e lanciato da **Legris** 25 anni orsono, il sistema di raccordo istantaneo **LF 3000** costituisce ormai un riferimento tecnologico nel mondo intero.

La tecnica affidabile e largamente provata consente un raccordamento immediato : **connessione e sconnessione istantanea**, manuale e senza utensili.



Attenta alle richieste dei mercati, **Legris** ha saputo dotarli di tutte le evoluzioni attese dagli industriali: ottimizzazione delle prestazioni, miniaturizzazione ed estetica.

Al fine di adattarsi al più grande numero di applicazioni,

il **sistema LF 3000** propone 3 gamme :

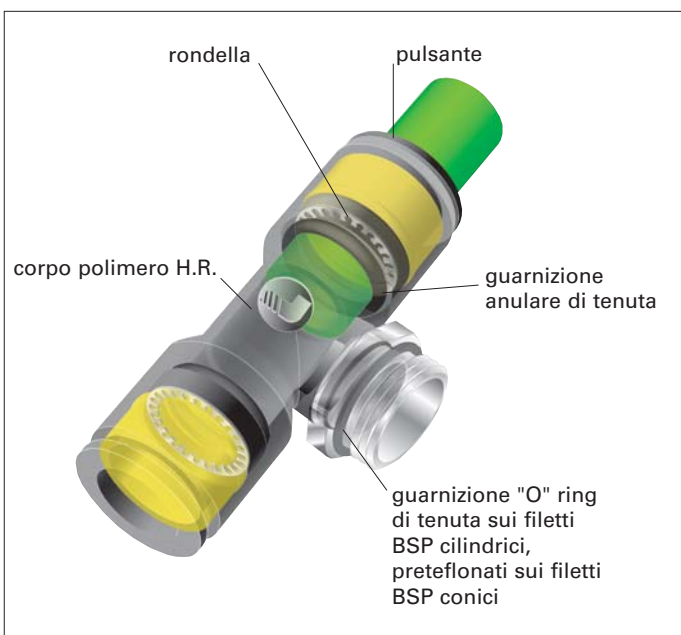
- per **tubi in mm**, con filettatura **BSP conica, cilindrica e metrica**;
- per **tubi in pollici**, con filettatura **BSP conica**;
- per **tubi in pollici**, con filettatura **NPT**.

Milioni di raccordi in esercizio in tutto il mondo.

Destinato alle installazioni pneumatiche, il sistema LF 3000 è il componente indispensabile a molteplici e varie industrie

condizioni tecniche di impiego

Dipendono essenzialmente dalla natura e dallo spessore del tubo, dalla temperatura ambiente e da quella del fluido veicolato, dalla natura dei materiali costituenti il raccordo.

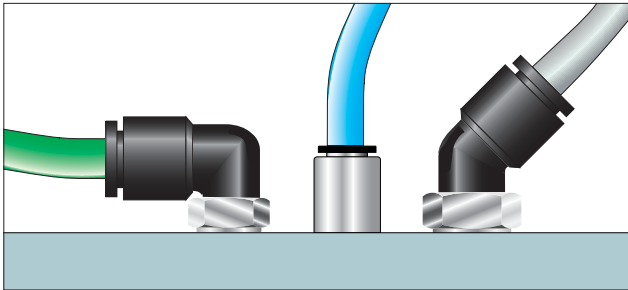
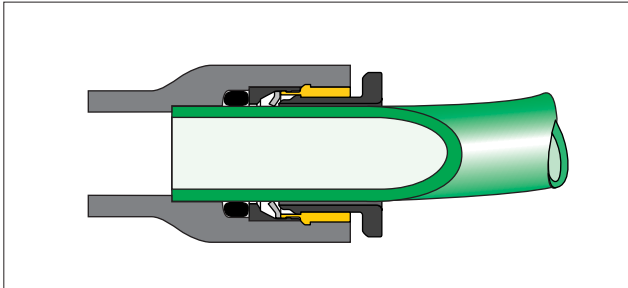


Tutti i modelli della gamma LF 3000 sono garantiti **SENZA SILICONE**

fluido utilizzabile	aria compressa <i>Il raccordo LF 3000 può essere utilizzato per trasportare differenti tipi di fluidi (acqua, olio da taglio, etc) per applicazioni industriali. Le pressioni d'utilizzo di solito da 0 a 6/10 bar e le temperature di solito da 0 a 60°C dipenderanno dal tipo di fluido e dal tipo di guarnizione utilizzata. Vogliate consultarci per ulteriori informazioni</i>																
pressione di esercizio	massimo 20 bar La pressione massima di esercizio dipende anche dalla natura e dal Ø del tubo usato. Vedere capitolo tubi Legris																
tenuta al vuoto	Vuoto di 755 mm Hg (99 % di vuoto)																
di utilizzazione	-20° a +80°C La tenuta alla temperatura di un circuito dipende anche dalla natura e dal Ø del tubo utilizzato.																
natura dei materiali costituenti	corpo : polimero H.R. pinza : ottone rondella : acciaio inox guarnizioni anulari : nitrile (EPDM, FPM su richiesta) base : ottone nichelato (acciaio inossidabile su richiesta).																
coppie di serraggio massimo dei raccordi LF 3000, BSP cilindrici e metrici	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Filetto</th> <th>M3 x 0,5</th> <th>M5 x 0,8</th> <th>M7 x 1</th> <th>G1/8"</th> <th>G1/4"</th> <th>G3/8"</th> <th>G1/2"</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>m. da N</td> <td>0,06</td> <td>0,16</td> <td>0,8</td> <td>0,8</td> <td>1,2</td> <td>3</td> <td>3,5</td> </tr> </tbody> </table>	Filetto	M3 x 0,5	M5 x 0,8	M7 x 1	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"	m. da N	0,06	0,16	0,8	0,8	1,2	3	3,5
Filetto	M3 x 0,5	M5 x 0,8	M7 x 1	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"										
m. da N	0,06	0,16	0,8	0,8	1,2	3	3,5										

PRESTAZIONI E AFFIDABILITÀ

- **passaggio totale** : la tenuta del tubo si fa sull'esterno, senza nessuna restrizione della sezione di passaggio
- **tenuta automatica**, per mezzo della guarnizione anulare incorporata
- durata della facilità di connessione, grazie all' **ottimizzazione** della tecnica di aggancio



LEGGEREZZA

- una risposta idonea alle performances di produttività degli insiemi mobili.

MONTAGGIO IMMEDIATO

- dei raccordi **cilindrici**, grazie alla guarnizione "O" ring alloggiata in una gola, senza rischio di scorrimento durante il serraggio
- dei raccordi **conici**, grazie alla **pre-teflonatura** dei filetti



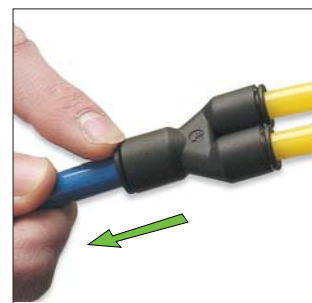
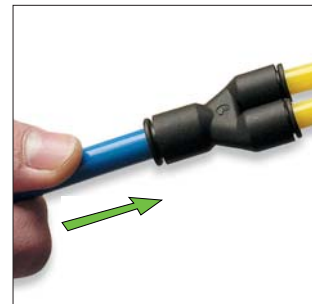
UNA DELLE GAMME PIÙ AMPIE DEL MERCATO

- **una soluzione** per ogni applicazione : numerosissimi modelli e configurazioni multiple, da un diametro di **3 mm** ad un diametro di **14 mm**
- **3 tipi di filettature** : BSP cilindriche, BSP coniche e metriche
- **prodotti speciali** su richiesta

COMPATTEZZA ED ESTETICA

- **dimensioni ottimizzate** e forme ridisegnate per soddisfare **ergonomia ed estetica** delle installazioni

CONNESSIONE E SCONESSIONE Istantanea



- connessione e sconnessione **immediata**, manuale e senza utensili
- **copri pulsante intercambiabile** : disponibile in sei colori, consente l'identificazione dei diversi circuiti

I nostri processi di produzione includono un controllo ed una datazione unitaria, per tutti i raccordi istantanei LF 3000, col fine di garantire la loro qualità e la loro rintracciabilità

Troverete i raccordi istantanei LF 3000 su legris.com

spazio catalogue



- Tramite il **catalogo** in linea costantemente aggiornato, troverete facilmente tutta la **gamma LF 3000** per tubo **millimetrico** e tubo in **pollici**.
- troverete facilmente il prodotto richiesto grazie a 3 strumenti di ricerca
- è disponibile una scheda completa del prodotto, con foto, disegno e specifiche tecniche
- richiedete un'offerta presso i distributori selezionati
- scaricate i disegni tecnici CAD gratuitamente

	OD (mm)	ØD1 (l/mm)	ØD2 (mm)
3104 03 00	3	-	-
3104 04 00	4	-	-
3104 04 06	-	4	6
3104 06 00	6	-	-

Temperature Conversion Chart:

bar	MPa	PSI
°C (Celsius)	F (Fahrenheit)	K (Kelvin)

spazio didattico



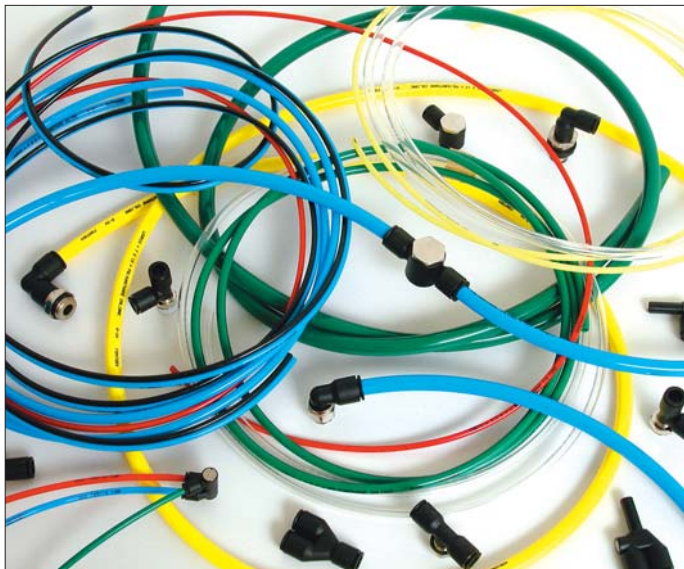
- con lo spazio didattico concepito per ottimizzare le prestazioni delle vostre installazioni, potrete visualizzare le presentazioni animate del C 9000:
- suo funzionamento
- sua connessione e sconnessione istantanea
- i suoi campi d'applicazione, le risposte apportate alle esigenze delle vostre attrezzature

potrete visualizzare le presentazioni animate



La concezione dei raccordi istantanei **LF 3000** consente di utilizzare diversi **tubi tecnici** proposti da Legris:

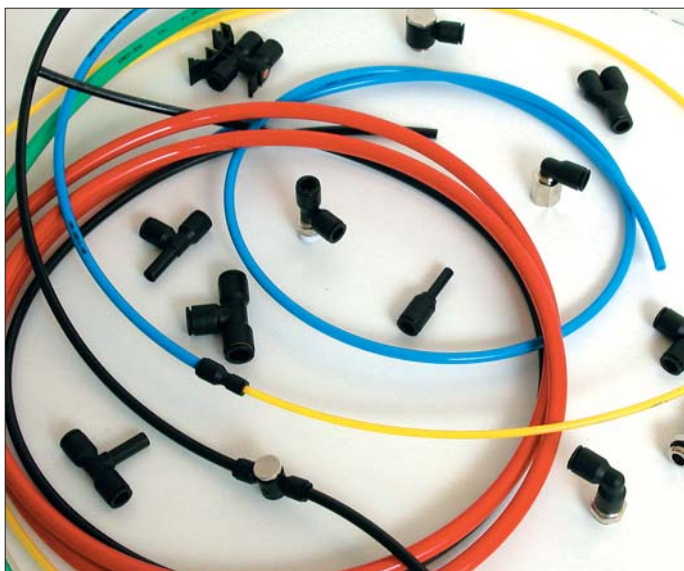
tubi poliammide semi-rigidi calibrati



I principali vantaggi dei **tubi poliammide** Legris con i **raccordi istantanei LF 3000**

- valori estesi di temperatura e pressione d'utilizzo
 - perdite di carico limitatissime
 - rigidità costante, buon invecchiamento
 - buon assorbimento delle vibrazioni
 - eccellente resistenza all'abrasione
 - sette colori per identificare facilmente i circuiti
- da Ø 3 a 16 mm esterno
- rotolo da 25 m: riferimento **1025P**
- rotolo da 100 m: riferimento **1100P**

tubi poliuretano morbidi calibrati



I principali vantaggi dei **tubi poliuretano** Legris con i **raccordi istantanei LF 3000**

- grande morbidezza e piccoli raggi di curvatura
 - valori estesi di temperatura e pressione d'utilizzo
 - perdite di carico limitatissime
 - rigidità costante, buon invecchiamento
 - buon assorbimento delle vibrazioni
 - sette colori per identificare facilmente i circuiti
- da Ø 3 a 14 mm esterno
- due gamme: poliuretano poliestere e poliuretano polietere
- rotolo da 25 m:
 - poliuretano poliestere, riferimento **1025U**
 - poliuretano polietere, riferimento **1025U..R**
- rotolo da 100 m:
 - poliuretano poliestere, riferimento **1100U**
 - poliuretano polietere, riferimento **1100U..R**

Il tubo poliuretano Legris vengono consegnati imballati in scatole Tubepack[®],

- immagazzinamento facilitato
- protezione del tubo contro tutte le aggressioni esterne
- facile srotolamento del tubo
- identificazione immediata del tubo



raccordi istantanei, il sistema LF 3000®

accessori

0178 riduzione maschio-femmina, BSP cilindrica e M5

C1	C2	
M7x1	M5x0,8	0178 55 19
G1/8	M5x0,8	0178 10 19
G1/4	G1/8	0178 13 10
G3/8	G1/8	0178 17 10
G3/8	G1/4	0178 17 13
G1/2	G1/4	0178 21 13
G1/2	G3/8	0178 21 17
G3/4	G1/2	0178 27 21

0179 maggiorazione maschio-femmina, BSP cilindrica

C1	C2	
M12x1,5	G1/4	0179 67 13
G1/8	G1/4	0179 10 13
G1/4	G3/8	0179 13 17
G3/8	G1/2	0179 17 21

0222 tappo maschio, BSP cilindrico e M5

C	
M5x0,8	0222 19 00
M7x1	0222 55 00
G1/8	0222 10 00
G1/4	0222 13 00
G3/8	0222 17 00
G1/2	0222 21 00

3000 attrezzo di sconnessione

ØD	
4	3000 70 04
6	3000 70 06
8	3000 70 08
10	3000 70 10
12	3000 70 12
14	3000 70 14

Clip clips in barette per tubi

ØD	
4	Clip 04 00
6	Clip 06 00
8	Clip 08 00
10	Clip 10 00
12	Clip 12 00
14	Clip 14 00

3110 copri - pulsante colorato amovibile

Ø D					
4	3110 04 00	3110 04 02	3110 04 03	3110 04 04	3110 04 05
6	3110 06 00	3110 06 02	3110 06 03	3110 06 04	3110 06 05
8	3110 08 00	3110 08 02	3110 08 03	3110 08 04	3110 08 05
10	3110 10 00	3110 10 02	3110 10 03	3110 10 04	3110 10 05
12	3110 12 00	3110 12 02	3110 12 03	3110 12 04	3110 12 05
14	3110 14 00	3110 14 02	3110 14 03	3110 14 04	3110 14 05

raccordi 3 mm

3281 terminale diritto maschio, BSP conico

ØD	C	
3	M3x0,5	3281 03 09
3	M5x0,8	3281 03 19

3206 unione doppia pari

ØD	
3	3206 03 00

3202 gomito pari

ØD	
3	3202 03 00

3299 gomito compatto maschio, M3 e M5

ØD	C	
3	M3x0,5	3299 03 09
3	M5x0,8	3299 03 19

3298 te maschio al centro, M3 e M5

ØD	C	
3	M3x0,5	3298 03 09
3	M5x0,8	3298 03 19

3204 te pari

ØD	
3	3204 03 00

3229 gomito prolungato maschio, M3 e M5

ØD	C	
3	M3x0,5	3229 03 09
3	M5x0,8	3229 03 19

3293 te maschio laterale, M3 e M5

ØD	C	
3	M3x0,5	3293 03 09
3	M5x0,8	3293 03 19

3266 riduzione innestabile

ØD1	ØD2	
3	4	3266 03 04

3218 banjo semplice, M3 e M5

ØD	C	
3	M3x0,5	3218 03 09
3	M5x0,8	3218 03 19

3226 tappo innestabile

ØD	
3	3226 03 00

raccordi di connessione

3140 Y semplice pari e ridotto

ØD2	ØD1	ØD2			
				3140	04 00
4	4	4		3140	04 00
6	6	6		3140	06 00
8	8	8		3140	08 00
10	10	10		3140	10 00
12	12	12		3140	12 00
ØD1	4	6		3140	04 06
	6	8		3140	06 08
	8	10		3140	08 10
	10	12		3140	10 12

3144 doppio ridotto

ØD2	ØD1	ØD2			
				3144	04 04
4	4	4		3144	04 04
6	6	6		3144	06 06
ØD1	4	6		3144	04 06
	6	8		3144	06 08

3104 te pari

ØD			
		3104	03 00
3		3104	03 00
4		3104	04 00
6		3104	06 00
8		3104	08 00
10		3104	10 00
12		3104	12 00
14		3104	14 00

3106 unione doppia pari

Ø D			
		3106	03 00
3		3106	03 00
4		3106	04 00
6		3106	06 00
8		3106	08 00
10		3106	10 00
12		3106	12 00
14		3106	14 00

3102 gomito pari

ØD			
		3102	04 00
4		3102	04 00
6		3102	06 00
8		3102	08 00
10		3102	10 00
12		3102	12 00
14		3102	14 00

3104 te di riduzione

ØD1	ØD2			
			3104	04 06
4	6		3104	04 06
6	4		3104	06 04
6	8		3104	06 08
8	6		3104	08 06
8	10		3104	08 10
10	8		3104	10 08
10	12		3104	10 12
12	10		3104	12 10
14	8		3104	14 08

3106 unione doppia ridotta

ØD1	ØD2			
			3106	03 04
3	4		3106	03 04
4	6		3106	04 06
4	8		3106	04 08
6	8		3106	06 08
6	10		3106	06 10
8	10		3106	08 10
8	12		3106	08 12
10	12		3106	10 12
12	14		3106	12 14

3102 gomito di riduzione

ØD1	ØD2			
			3102	04 06
4	6		3102	04 06
6	8		3102	06 08
8	10		3102	08 10
10	12		3102	10 12

attraversamento parete

3116 unione doppia pari, attraversamento parete

ØD			
		3116	04 00
4		3116	04 00
6		3116	06 00
8		3116	08 00
10		3116	10 00
12		3116	12 00
14		3116	14 00

3136 unione con attacco femmina, attraversamento parete, BSP cilindrica

ØD	C			
			3136	04 10
4	G1/8		3136	04 10
4	G1/4		3136	04 13
6	G1/8		3136	06 10
6	G1/4		3136	06 13
6	G3/8		3136	06 17
8	G1/8		3136	08 10
8	G1/4		3136	08 13
10	G3/8		3136	10 17
12	G3/8		3136	12 17
12	G1/2		3136	12 21

3139 gomito pari, attraversamento parete

ØD			
		3139	04 00
4		3139	04 00
6		3139	06 00
8		3139	08 00
10		3139	10 00
12		3139	12 00
14		3139	14 00

3146 unione mista, attraversamento parete

ØD			
		3146	04 00
4		3146	04 00
6		3146	06 00
8		3146	08 00
10		3146	10 00
12		3146	12 00
14		3146	14 00

raccordi auto-otturanti

3391 terminale diritto maschio, BSP cilindrico

ØD	C			
			3391	04 10
4	G1/8		3391	04 10
6	G1/8		3391	06 10
8	G1/8		3391	08 10
8	G1/4		3391	08 13
10	G3/8		3391	10 17

3091 terminale diritto maschio, BSP conico

ØD	C			
			3091	04 10
4	R1/8		3091	04 10
6	R1/8		3091	06 10
8	R1/8		3091	08 10
8	R1/4		3091	08 13
10	R3/8		3091	10 17

3160 terminale diritto maschio, BSP cilindrico

ØD			
		3160	04 00
4		3160	04 00
6		3160	06 00
8		3160	08 00

raccordi terminali

3114 terminale diritto femmina, BSP cilindrico e M5

ØD	C	
4	M5x0,8	3114 04 19
4	G1/8	3114 04 10
4	G1/4	3114 04 13
6	G1/8	3114 06 10
6	G1/4	3114 06 13
8	G1/8	3114 08 10
8	G1/4	3114 08 13
8	G3/8	3114 08 17
10	G1/4	3114 10 13
10	G3/8	3114 10 17
10	G1/2	3114 10 21
12	G3/8	3114 12 17
12	G1/2	3114 12 21
14	G3/8	3114 14 17

3109 gomito terminale maschio, BSP conico

ØD	C	
4	R1/8	3109 04 10
4	R1/4	3109 04 13
4	R3/8	3109 04 17
6	R1/8	3109 06 10
6	R1/4	3109 06 13
6	R3/8	3109 06 17
6	R1/2	3109 06 21
8	R1/8	3109 08 10
8	R1/4	3109 08 13
8	R3/8	3109 08 17
8	R1/2	3109 08 21
10	R1/8	3109 10 10
10	R1/4	3109 10 13
10	R3/8	3109 10 17
10	R1/2	3109 10 21
12	R1/4	3109 12 13
12	R3/8	3109 12 17
12	R1/2	3109 12 21
14	R3/8	3109 14 17
14	R1/2	3109 14 21

3169 gomito terminale prolungato maschio, BSP cilindrico e M5

ØD	C	
4	M5x0,8	3169 04 19
4	M7x1	3169 04 55
4	G1/8	3169 04 10
4	G1/4	3169 04 13
6	M5x0,8	3169 06 19
6	M7x1	3169 06 55
6	G1/8	3169 06 10
6	G1/4	3169 06 13
8	G1/8	3169 08 10
8	G1/4	3169 08 13
8	G3/8	3169 08 17
10	G1/4	3169 10 13
10	G3/8	3169 10 17
10	G1/2	3169 10 21
12	G1/4	3169 12 13
12	G3/8	3169 12 17
12	G1/2	3169 12 21
14	G3/8	3169 14 17
14	G1/2	3169 14 21

3124 banjo semplice filettato, BSP cilindrico e M5

ØD	C	
4	M5x0,8	3124 04 19
4	G1/8	3124 04 10
6	G1/4	3124 06 13
8	G3/8	3124 08 17

3118 banjo semplice, BSP cilindrico M3 e M5

ØD	C	
3	M3x0,5	3118 03 09
3	M5x0,8	3118 03 19
4	M5x0,8	3118 04 19
4	G1/8	3118 04 10
6	M5x0,8	3118 06 19
6	G1/8	3118 06 10
6	G1/4	3118 06 13
8	G1/8	3118 08 10
8	G1/4	3118 08 13
8	G3/8	3118 08 17
10	G1/4	3118 10 13
10	G3/8	3118 10 17
10	G1/2	3118 10 21
12	G3/8	3118 12 17
12	G1/2	3118 12 21

3101 terminale diritto maschio, BSP cilindrico M3 e M5

ØD	C	
3	M3x0,5	3101 03 09
3	M5x0,8	3101 03 19
4	M3x0,5	3101 04 09
4	M5x0,8	3101 04 19
4	M7x1	3101 04 55
4	G1/8	3101 04 10
4	G1/4	3101 04 13
6	M5x0,8	3101 06 19
6	M7x1	3101 06 55
6	M10x1	3101 06 60
6	M12x1,5	3101 06 67
6	G1/8	3101 06 10
6	G1/4	3101 06 13
6	G3/8	3101 06 17
6	G1/2	3101 06 21
8	M10x1	3101 08 60
8	M12x1,5	3101 08 67
8	G1/8	3101 08 10
8	G1/4	3101 08 13
8	G3/8	3101 08 17
8	G1/2	3101 08 21
10	G1/4	3101 10 13
10	G3/8	3101 10 17
10	G1/2	3101 10 21
12	G1/4	3101 12 13
12	G3/8	3101 12 17
12	G1/2	3101 12 21
14	G3/8	3101 14 17
14	G1/2	3101 14 21

3133 gomito terminale maschio, a 45°, BSP cilindrico e M5

ØD	C	
4	M5x0,8	3133 04 19
4	G1/8	3133 04 10
6	M5x0,8	3133 06 19
6	G1/8	3133 06 10
6	G1/4	3133 06 13
8	G1/8	3133 08 10
8	G1/4	3133 08 13
8	G3/8	3133 08 17
10	G1/4	3133 10 13
10	G3/8	3133 10 17
10	G1/2	3133 10 21
12	G1/4	3133 12 13
12	G3/8	3133 12 17
12	G1/2	3133 12 21

3129 gomito terminale prolungato maschio, BSP conico

ØD	C	
4	R1/8	3129 04 10
4	R1/4	3129 04 13
6	R1/8	3129 06 10
6	R1/4	3129 06 13
8	R1/8	3129 08 10
8	R1/4	3129 08 13
8	R3/8	3129 08 17
10	R1/4	3129 10 13
10	R3/8	3129 10 17
10	R1/2	3129 10 21
12	R1/4	3129 12 13
12	R3/8	3129 12 17
12	R1/2	3129 12 21
14	R3/8	3129 14 17
14	R1/2	3129 14 21

3018 banjo semplice, BSP conico

ØD	C	
4	R1/8	3018 04 10
6	R1/8	3018 06 10
6	R1/4	3018 06 13
8	R1/8	3018 08 10
8	R1/4	3018 08 13
8	R3/8	3018 08 17
10	R1/4	3018 10 13
10	R3/8	3018 10 17
12	R1/4	3018 12 13
12	R3/8	3018 12 17
12	R1/2	3018 12 21

3119 banjo doppio, BSP cilindrico e M5

ØD	C	
4	M5x0,8	3119 04 19
4	G1/8	3119 04 10
6	G1/8	3119 06 10
6	G1/4	3119 06 13
8	G1/4	3119 08 13
8	G3/8	3119 08 17
10	G3/8	3119 10 17

3181 terminale diritto maschio, a sei lati interni, BSP cilindrico e metrico

ØD	C	
4	M7x1	3181 04 55
6	M7x1	3181 06 55

3175 terminale diritto maschio, BSP conico

ØD	C	
4	R1/8	3175 04 10
4	R1/4	3175 04 13
4	R3/8	3175 04 17
6	R1/8	3175 06 10
6	R1/4	3175 06 13
6	R3/8	3175 06 17
6	R1/2	3175 06 21
8	R1/8	3175 08 10
8	R1/4	3175 08 13
8	R3/8	3175 08 17
8	R1/2	3175 08 21
10	R1/8	3175 10 10
10	R1/4	3175 10 13
10	R3/8	3175 10 17
10	R1/2	3175 10 21
12	R1/4	3175 12 13
12	R3/8	3175 12 17
12	R1/2	3175 12 21
14	R3/8	3175 14 17
14	R1/2	3175 14 21

3113 gomito terminale maschio, a 45°, BSP conico

ØD	C	
4	R1/8	3113 04 10
6	R1/8	3113 06 10
6	R1/4	3113 06 13
8	R1/8	3113 08 10
8	R1/4	3113 08 13
8	R3/8	3113 08 17
10	R1/4	3113 10 13
10	R3/8	3113 10 17
10	R1/2	3113 10 21
12	R1/4	3113 12 13
12	R3/8	3113 12 17
12	R1/2	3113 12 21

3199 gomito terminale maschio, BSP cilindrico, M3, M5 e M7

ØD	C	
3	M3x0,5	3199 03 09
3	M5x0,8	3199 03 19
4	M3x0,5	3199 04 09
4	M5x0,8	3199 04 19
4	M7x1	3199 04 55
4	G1/8	3199 04 10
4	G1/4	3199 04 13
6	M5x0,8	3199 06 19
6	M7x1	3199 06 55
6	M10x1	3199 06 60
6	M12x1,5	3199 06 67
6	G1/8	3199 06 10
6	G1/4	3199 06 13
6	G3/8	3199 06 17
6	G1/2	3199 06 21
8	M10x1	3199 08 60
8	M12x1,5	3199 08 67
8	G1/8	3199 08 10
8	G1/4	3199 08 13
8	G3/8	3199 08 17
8	G1/2	3199 08 21
10	G1/4	3199 10 13
10	G3/8	3199 10 17
10	G1/2	3199 10 21
12	G1/4	3199 12 13
12	G3/8	3199 12 17
12	G1/2	3199 12 21
14	G3/8	3199 14 17
14	G1/2	3199 14 21

3149 banjo a Y, BSP cilindrico

ØD	C	
4	M5x0,8	3149 04 19
4	G1/8	3149 04 10
6	G1/8	3149 06 10
6	G1/4	3149 06 13
8	G1/4	3149 08 13
8	G3/8	3149 08 17
10	G3/8	3149 10 17

3108 te terminale maschio al centro, BSP conico

ØD	C	
4	R1/8	3108 04 10
4	R1/4	3108 04 13
6	R1/8	3108 06 10
6	R1/4	3108 06 13
8	R1/8	3108 08 10
8	R1/4	3108 08 13
8	R3/8	3108 08 17
10	R1/4	3108 10 13
10	R3/8	3108 10 17
10	R1/2	3108 10 21
12	R1/4	3108 12 13
12	R3/8	3108 12 17
12	R1/2	3108 12 21
14	R3/8	3108 14 17
14	R1/2	3108 14 21

3103 te terminale maschio laterale, BSP conico

ØD	C	
4	R1/8	3103 04 10
4	R1/4	3103 04 13
6	R1/8	3103 06 10
6	R1/4	3103 06 13
8	R1/8	3103 08 10
8	R1/4	3103 08 13
8	R3/8	3103 08 17
10	R1/4	3103 10 13
10	R3/8	3103 10 17
10	R1/2	3103 10 21
12	R1/4	3103 12 13
12	R3/8	3103 12 17
12	R1/2	3103 12 21
14	R3/8	3103 14 17
14	R1/2	3103 14 21

3121 adattatore di orientamento innestabile, maschio BSP conico

ØD	C	
4	R1/8	3121 04 10
4	R1/4	3121 04 13
6	R1/8	3121 06 10
6	R1/4	3121 06 13
8	R1/8	3121 08 10
8	R1/4	3121 08 13
8	R3/8	3121 08 17
10	R1/4	3121 10 13
10	R3/8	3121 10 17
10	R1/2	3121 10 21
12	R3/8	3121 12 17
12	R1/2	3121 12 21
14	R1/2	3121 14 21

3198 te terminale maschio al centro, BSP cilindrico e M5

ØD	C	
4	M5x0,8	3198 04 19
4	G1/8	3198 04 10
4	G1/4	3198 04 13
6	M5x0,8	3198 06 19
6	G1/8	3198 06 10
6	G1/4	3198 06 13
8	G1/8	3198 08 10
8	G1/4	3198 08 13
8	G3/8	3198 08 17
10	G1/4	3198 10 13
10	G3/8	3198 10 17
10	G1/2	3198 10 21
12	G1/4	3198 12 13
12	G3/8	3198 12 17
12	G1/2	3198 12 21
14	G3/8	3198 14 17
14	G1/2	3198 14 21

3193 te terminale maschio laterale, BSP cilindrico e M5

ØD	C	
4	M5x0,8	3193 04 19
4	G1/8	3193 04 10
4	G1/4	3193 04 13
6	M5x0,8	3193 06 19
6	G1/8	3193 06 10
6	G1/4	3193 06 13
8	G1/8	3193 08 10
8	G1/4	3193 08 13
8	G3/8	3193 08 17
10	G1/4	3193 10 13
10	G3/8	3193 10 17
10	G1/2	3193 10 21
12	G1/4	3193 12 13
12	G3/8	3193 12 17
12	G1/2	3193 12 21
14	G3/8	3193 14 17
14	G1/2	3193 14 21

3131 adattatore di orientamento innestabile maschio, BSP cilindrico e M5

ØD	C	
4	M5x0,8	3131 04 19
4	G1/8	3131 04 10
4	G1/4	3131 04 13
6	G1/8	3131 06 10
6	G1/4	3131 06 13
8	G1/8	3131 08 10
8	G1/4	3131 08 13
8	G3/8	3131 08 17
10	G1/4	3131 10 13
10	G3/8	3131 10 17
10	G1/2	3131 10 21
12	G3/8	3131 12 17
12	G1/2	3131 12 21
14	G3/8	3131 14 17
14	G1/2	3131 14 21

3148 terminale a Y maschio, BSP conico

ØD	C	
4	R1/8	3148 04 10
4	R1/4	3148 04 13
6	R1/8	3148 06 10
6	R1/4	3148 06 13
8	R1/8	3148 08 10
8	R1/4	3148 08 13
8	R3/8	3148 08 17
10	R1/4	3148 10 13
10	R3/8	3148 10 17
10	R1/2	3148 10 21
12	R3/8	3148 12 17
12	R1/2	3148 12 21

3158 terminale a Y maschio, BSP cilindrico

ØD	C	
4	M5x0,8	3158 04 19
4	G1/8	3158 04 10
4	G1/4	3158 04 13
6	M5x0,8	3158 06 19
6	G1/8	3158 06 10
6	G1/4	3158 06 13
8	G1/8	3158 08 10
8	G1/4	3158 08 13
8	G3/8	3158 08 17
10	G1/4	3158 10 13
10	G3/8	3158 10 17
10	G1/2	3158 10 21
12	G3/8	3158 12 17
12	G1/2	3158 12 21

3192 gomito femmina, BSP cilindrico

ØD	C	
4	G1/8	3192 04 10
4	G1/4	3192 04 13
6	G1/8	3192 06 10
6	G1/4	3192 06 13
8	G1/8	3192 08 10
8	G1/4	3192 08 13
8	G3/8	3192 08 17
10	G1/4	3192 10 13
10	G3/8	3192 10 17
10	G1/2	3192 10 21
12	G1/4	3192 12 13
12	G3/8	3192 12 17
12	G1/2	3192 12 21

3189 gomito compatto oscillante maschio, BSP cilindrico e M5

ØD	C	
4	M5x0,8	3189 04 19
4	G1/8	3189 04 10
6	M5x0,8	3189 06 19
6	G1/8	3189 06 10
6	G1/4	3189 06 13
8	G1/8	3189 08 10
8	G1/4	3189 08 13
8	G3/8	3189 08 17
10	G1/4	3189 10 13
10	G3/8	3189 10 17
12	G1/4	3189 12 13
12	G3/8	3189 12 17

3159 gomito compatto oscillante maschio, BSP conico

ØD	C	
4	R1/8	3159 04 10
6	R1/8	3159 06 10
6	R1/4	3159 06 13
8	R1/8	3159 08 10
8	R1/4	3159 08 13
8	R3/8	3159 08 17
10	R1/4	3159 10 13
10	R3/8	3159 10 17
12	R1/4	3159 12 13
12	R3/8	3159 12 17

3112 terminale a Y doppio maschio, BSP conico

ØD	C	
4	R1/8	3112 04 10
4	R1/4	3112 04 13
6	R1/8	3112 06 10
6	R1/4	3112 06 13

3132 terminale a Y doppio maschio, BSP cilindrico

ØD	C	
4	G1/8	3132 04 10
4	G1/4	3132 04 13
6	G1/8	3132 06 10
6	G1/4	3132 06 13

carstick®

3100 carstick®

ØD cartuccia	
4	3100 04 00
6	3100 06 00
8	3100 08 00
10	3100 10 00
12	3100 12 00

Un servizio gratuito ed accessibile a tutti.

Scaricate i disegni tecnici CAD

di tutti i modelli

della gamma LF 3000 en

www.legris.com



raccordi modulari

3538 corpo per banjo semplici o multipli

ØD	C	
3	M5x0,8	3538 03 19
4	M5x0,8	3538 04 19
4	G1/8	3538 04 10
6	M5x0,8	3538 06 19
6	G1/8	3538 06 10
6	G1/4	3538 06 13
8	G1/8	3538 08 10
8	G1/4	3538 08 13
8	G3/8	3538 08 17
10	G1/4	3538 10 13
10	G3/8	3538 10 17
10	G1/2	3538 10 21
12	G3/8	3538 12 17
12	G1/2	3538 12 21

3527 vite cava per banjo semplici o doppi, BSP cilindrica e M5

C	
M5x0,8	3527 00 19
G1/8	3527 00 10
G1/4	3527 00 13
G3/8	3527 00 17
G1/2	3527 00 21

3539 corpo doppio per banjo semplici o multipli

ØD	C	
4	M5x0,8	3539 04 19
4	G1/8	3539 04 10
6	G1/8	3539 06 10
6	G1/4	3539 06 13
8	G1/4	3539 08 13
8	G3/8	3539 08 17
10	G3/8	3539 10 17

3528 vite cava per banjo a due piani, BSP cilindrica e M5

C	
M5x0,8	3528 00 19
G1/8	3528 00 10
G1/4	3528 00 13
G3/8	3528 00 17

3524 vite cava con attacco femmina per banjo semplici o doppi, BSP cilindrica e M5

C1	C2	
M5x0,8	M5x0,8	3524 00 19
G1/8	G1/8	3524 00 10
G1/4	G1/4	3524 00 13
G3/8	G3/8	3524 00 17
G1/2	G1/2	3524 00 21

3549 corpo a Y per banjo semplici o multipli

Ø D	C	
4	M5x0,8	3549 04 19
4	G1/8	3549 04 10
4	G1/4	3549 04 13
6	G1/8	3549 06 10
6	G1/4	3549 06 13
6	G3/8	3549 06 17
8	G1/4	3549 08 13
8	G3/8	3549 08 17
10	G3/8	3549 10 17

3529 vite cava per banjo a tre piani, BSP cilindrica e M5

C	
G1/8	3529 00 10
G1/4	3529 00 13
G3/8	3529 00 17

multi-te con fissaggio

3306 gomito multiplo ridotto, con fissaggio

ØD1	ØD2	
6	4	3306 06 04
8	4	3306 08 04
8	6	3306 08 06
10	6	3306 10 06
10	8	3306 10 08

3310 collettore di distribuzione a raccordo istantaneo LF 3000

ØD	C	
4	G1/4	3310 04 13
6	G1/4	3310 06 13
8	G3/8	3310 08 17
10	G1/2	3310 10 21
12	G1/2	3310 12 21

3304 multi-te ridotto di alimentazione, con fissaggio

ØD1	ØD2	
6	4	3304 06 04
8	4	3304 08 04
8	6	3304 08 06
10	6	3304 10 06
10	8	3304 10 08

3107 croce pari

ØD	
4	3107 04 00
6	3107 06 00
8	3107 08 00

3107 croce di riduzione

ØD1	ØD2	
4	6	3107 04 06
6	8	3107 06 08

3107 croce di riduzione

ØD1	ØD2	
4	6	3107 06 04
6	8	3107 08 06

connettore

3300 connettore multiplo modulare per pannello

ØD	
4	3300 04 00
6	3300 06 00
8	3300 08 00

3381 morsetto di raccordo per 3 tubi

ØD	
4	3381 04 00
6	3381 06 00
8	3381 08 00

3379 morsetto di raccordo per 2 tubi in linea

ØD	
4	3379 04 00
6	3379 06 00
8	3379 08 00

3320 corpo maschio da avvitare

Øest del tubo in mm	Numero di uscite del tubo	
4	2	3320 04 00 02
4	4	3320 04 00 04
4	7	3320 04 00 07
4	12	3320 04 00 12
6	2	3320 06 00 02
6	4	3320 06 00 04
6	7	3320 06 00 07
8	2	3320 08 00 02

3321 corpo femmina da avvitare

Øest del tubo in mm	Numero di uscite del tubo	
4	2	3321 04 00 02
4	4	3321 04 00 04
4	7	3321 04 00 07
4	12	3321 04 00 12
6	2	3321 06 00 02
6	4	3321 06 00 04
6	7	3321 06 00 07
8	2	3321 08 00 02

3329 cuffia da avvitare

Numero di uscite del tubo	
2	3329 00 01
4-7	3329 00 02
12	3329 00 03

raccordi

3188 te compatto a coda liscia al centro

ØD1	ØD2	3188	
		ØD1	ØD2
4	4	3188 04 00	
6	6	3188 06 00	
8	8	3188 08 00	
10	10	3188 10 00	
12	12	3188 12 00	
4	6	3188 04 06	
6	8	3188 06 08	
8	10	3188 08 10	
10	12	3188 10 12	

3183 te compatto a coda liscia laterale

ØD1	ØD2	3183	
		ØD1	ØD2
4	4	3183 04 00	
6	6	3183 06 00	
8	8	3183 08 00	
10	10	3183 10 00	
12	12	3183 12 00	
4	6	3183 04 06	
6	8	3183 06 08	
8	10	3183 08 10	
10	12	3183 10 12	

3180 gomito pari a 45° a coda liscia

ØD1	ØD2	3180	
		ØD1	ØD2
4	4	3180 04 00	
6	6	3180 06 00	
8	8	3180 08 00	
10	10	3180 10 00	
12	12	3180 12 00	

3184 gomito prolungato pari e di riduzione a coda liscia

ØD1	ØD2	3184	
		ØD1	ØD2
4	4	3184 04 00	
6	6	3184 06 00	
8	8	3184 08 00	
10	10	3184 10 00	
12	12	3184 12 00	
4	6	3184 04 06	
6	8	3184 06 08	
8	10	3184 08 10	
10	12	3184 10 12	

3182 gomito compatto a coda liscia

ØD1	ØD2	3182	
		ØD1	ØD2
4	4	3182 04 00	
6	6	3182 06 00	
8	8	3182 08 00	
10	10	3182 10 00	
12	12	3182 12 00	
4	6	3182 04 06	
6	8	3182 06 08	
8	10	3182 08 10	
10	12	3182 10 12	

accessori innestabili

3142 Y semplice innestabile

ØD2	ØD1	3142	
		ØD1	ØD2
4	4	3142 04 00	
6	6	3142 06 00	
8	8	3142 08 00	
10	10	3142 10 00	
12	12	3142 12 00	
4	6	3142 04 06	
6	8	3142 06 08	
8	10	3142 08 10	
10	12	3142 10 12	

3143 Y doppia innestabile

ØD2	ØD1	3143	
		ØD1	ØD2
4	6	3143 04 06	
4	8	3143 04 08	
6	8	3143 06 08	

3168 maggiorazione innestabile

ØD2	ØD1	3168	
		ØD1	ØD2
6	4	3168 06 04	
8	6	3168 08 06	
10	8	3168 10 08	
12	10	3168 12 10	

3166 riduzione innestabile

ØD2	ØD1	3166	
		ØD1	ØD2
3	4	3166 03 04	
4	6	3166 04 06	
4	8	3166 04 08	
4	10	3166 04 10	
6	8	3166 06 08	
6	10	3166 06 10	
6	12	3166 06 12	
6	14	3166 06 14	
8	10	3166 08 10	
8	12	3166 08 12	
8	14	3166 08 14	
10	12	3166 10 12	
10	14	3166 10 14	
12	14	3166 12 14	

3120 unione doppia maschio innestabile

ØD	3120	
	ØD	ØD
4	3120 04 00	
6	3120 06 00	
8	3120 08 00	
10	3120 10 00	
12	3120 12 00	
14	3120 14 00	

3126 tappo innestabile

ØD	3126	
	ØD	ØD
3	3126 03 00	
4	3126 04 00	
6	3126 06 00	
8	3126 08 00	
10	3126 10 00	
12	3126 12 00	
14	3126 14 00	

3122 portagomma innestabile

ØD1	ØD2	3122	
		ØD1	ØD2
4	5	3122 04 05	
4	3,2	3122 04 53	
6	5	3122 06 05	
8	6,3	3122 08 56	
8	8	3122 08 08	
10	6,3	3122 10 56	
10	8	3122 10 08	
12	8	3122 12 08	
12	10	3122 12 10	
12	12,5	3122 12 62	
14	12,5	3122 14 62	
14	14	3122 14 14	



www.legris.com

**Soluzioni di connessione
per fluidi industriali**



Il nostro catalogo generale bassa pressione
è a vostra disposizione.
Non esitate a richiedercelo.

Legris SpA

Via Idiomi N.3/6
20090 ASSAGO (MI)
Tel.:+39 02 4886 13.11
Fax:+39 02 4886 1313
legris.italia@legris.com