

# raccordi istantanei LF 6000 anti-scintille



I raccordi istantanei LF 6000 sfruttano le performances della tecnologia LF 3000 integrata ad una cuffia di protezione studiata appositamente per **soluzione di collegamento** in condizioni di utilizzo particolarmente **difficili**, ed in particolare alla presenza di **proiezioni di scintille** della saldatura.

## Principali vantaggi :

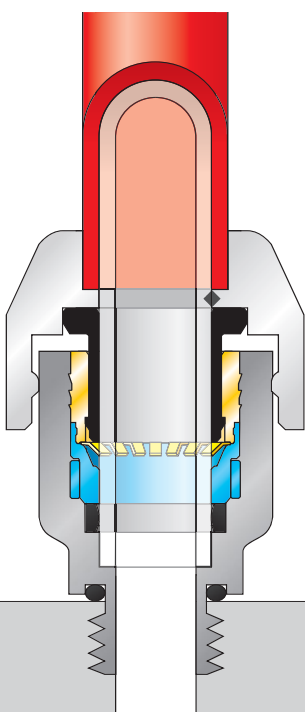
- **risparmio di tempo** al montaggio, grazie alla connessione/sconnessione istantanea, manuale e senza utensili
- **eccellente protezione** contro le proiezioni di scintille assicurata dalla cuffia
- pieno passaggio del fluido
- **leggerezza**, per un'ottimizzazione del peso delle parti in movimento

I numerosi modelli della gamma sono completati da un'offerta di **tubi** rispondenti alla norma **anti-scintille UL94 VO**, che assicura una soluzione adatta a tutte quelle applicazioni in ambienti aggressivi e, in particolar modo, in caso di proiezione di scintille.

L'insieme di queste caratteristiche rende la gamma dei raccordi istantanei LF 6000 perfettamente adatta alle esigenze del **settore automobile**.

## 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.

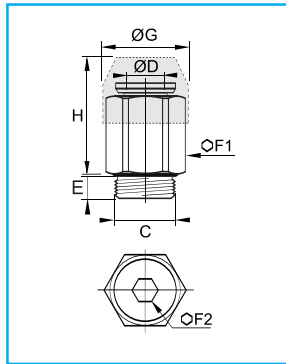


Tutti i modelli della gamma LF 6000 sono garantiti **SENZA SILICONE**

<b>fluido utilizzabile</b>	aria compressa, acqua, liquidi di raffreddamento					
<b>pressione di esercizio</b>	aria compressa : 10 bar maxi		acqua, liquidi di raffreddamento : massimo 6 bar			
<b>tenue au vide</b>	vuoto di 755 mmHg (99% di vuoto)					
<b>temperatura di utilizzazione</b>	aria compressa : 0° a + 60°C		acqua, liquidi di raffreddamento : +3° a + 40°C			
<b>natura dei materiali costituenti</b>	<b>corpo:</b> Poliammide rispondente alla norma UL94 VO <b>guarnizione profilata:</b> FPM <b>guarnizione sotto base:</b> HNBR (nitrile idrogenato) <b>cuffia:</b> santoprene rispondente alla norma UL94 VO					
<b>coppie di serraggio massimo dei raccordi LF 6000, BSP cilindrici e metrici</b>	filetto	M5x0,8	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"
	da N.m	0,16	0,8	1,2	3	3,5

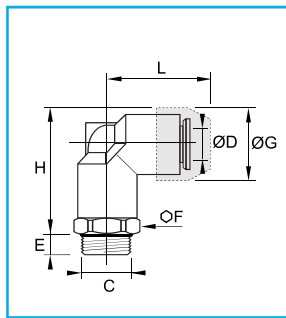
# raccordi terminali

## 6001 terminale diritto maschio, BSP cilindrico e metrico



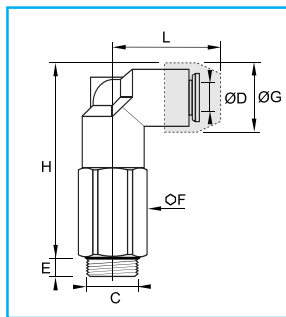
ØD	C		E	F1	F2	G	H	Δkg
6	M5x0,8	6001 06 19	4,5	13	2,5	17	19,5	0,010
6	G1/8	6001 06 10	5	13	4	17	17,5	0,011
6	G1/4	6001 06 13	5,5	16	4	17	17,5	0,021
8	G1/8	6001 08 10	5,5	16	5	19	25,5	0,023
8	G1/4	6001 08 13	5,5	16	6	19	24,5	0,024
8	G3/8	6001 08 17	5,5	20	6	19	23,5	0,035
10	G1/4	6001 10 13	7,5	20	7	24	26,5	0,045
10	G3/8	6001 10 17	5,5	20	8	24	25,5	0,038
10	G1/2	6001 10 21	7	24	8	24	24	0,049
12	G1/4	6001 12 13	7,5	22	7	26,5	31,5	0,055
12	G3/8	6001 12 17	8	22	8	26,5	30,5	0,058
12	G1/2	6001 12 21	7	24	10	26,5	28,5	0,058

## 6099 gomito terminale maschio, BSP cilindrico



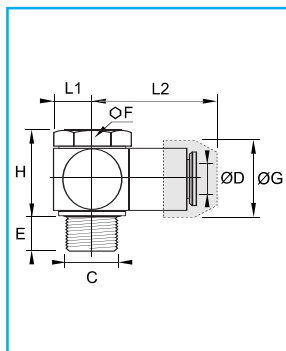
ØD	C		E	F	G	H	L	Δkg
6	G1/8	6099 06 10	4,5	14	17	30,5	25	0,018
6	G1/4	6099 06 13	5,5	16	17	30,5	25	0,023
8	G1/8	6099 08 10	4,5	16	19	37	27,5	0,029
8	G1/4	6099 08 13	5,5	16	19	33,5	27,5	0,026
8	G3/8	6099 08 17	5,5	20	19	33,5	27,5	0,034
10	G1/4	6099 10 13	5,5	21	24	45,5	34	0,050
10	G3/8	6099 10 17	5,5	21	24	42,5	34	0,050
12	G1/4	6099 12 13	5,5	24	26,5	49,5	38,5	0,055
12	G3/8	6099 12 17	5,5	24	26,5	49,5	38,5	0,064
12	G1/2	6099 12 21	7	24	26,5	47,5	38,5	0,070

## 6069 gomito terminale prolungato maschio, BSP cilindrico



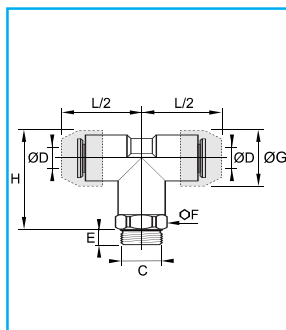
ØD	C		E	F	G	H	L	Δkg
6	G1/8	6069 06 10	4,5	14	17	49,5	25	0,052
6	G1/4	6069 06 13	5,5	16	17	51	25	0,054
8	G1/8	6069 08 10	4,5	16	19	62	27,5	0,114
8	G1/4	6069 08 13	5,5	16	19	55,5	27,5	0,063
8	G3/8	6069 08 17	5,5	20	19	56	27,5	0,092
10	G1/4	6069 10 13	5,5	21	24	73	34	0,000
10	G3/8	6069 10 17	5,5	21	24	69,5	34	0,120
12	G1/4	6069 12 13	5,5	24	26,5	76,5	38,5	0,164
12	G3/8	6069 12 17	5,5	24	26,5	77	38,5	0,151
12	G1/2	6069 12 21	7	24	26,5	80,5	38,5	0,160

## 6018 banjo semplice maschio, BSP cilindrico



ØD	C		E	F	G	H	L1	L2	Δkg
6	G1/8	6018 06 10	8	14	17	21,6	8	28	0,022
6	G1/4	6018 06 13	10,5	17	17	21,5	10,5	29,5	0,024
8	G1/8	6018 08 10	8	14	19	21,6	8	30,5	0,029
8	G1/4	6018 08 13	10,5	17	19	21,1	10	32	0,031
8	G3/8	6018 08 17	11,5	22	19	24	13	33,5	0,048
10	G3/8	6018 10 17	11,5	22	24	25	13	45,5	0,060
12	G3/8	6018 12 17	11,5	22	26,5	24,2	13	52,5	0,065

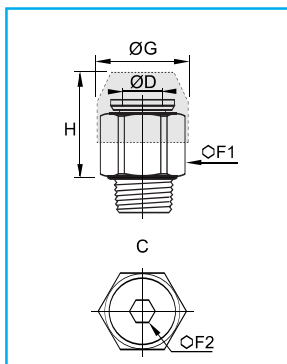
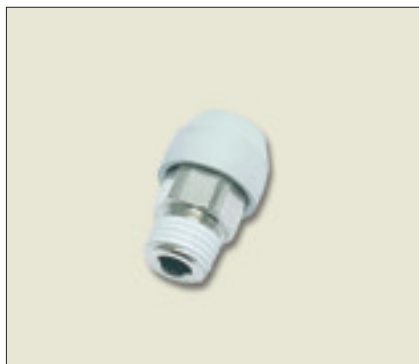
## 6098 te terminale maschio al centro, BSP cilindrico



ØD	C		E	F	ØG	H	L/2	Δkg
6	G1/8	6098 06 10	4,5	14	17	31,5	25	0,023
6	G1/4	6098 06 13	5,5	16	17	31,5	25	0,030
8	G1/8	6098 08 10	4,5	16	19	37	27,5	0,031
8	G1/4	6098 08 13	5,5	16	19	34	27,5	0,035
8	G3/8	6098 08 17	5,5	20	19	34	27,5	0,040
10	G1/4	6098 10 13	5,5	21	24	45	34	0,058
10	G3/8	6098 10 17	5,5	21	24	42	34	0,060
12	G1/4	6098 12 13	5,5	24	26,5	49	38,5	0,077
12	G3/8	6098 12 17	5,5	24	26,5	50	38,5	0,080

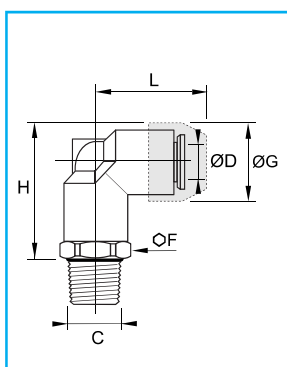
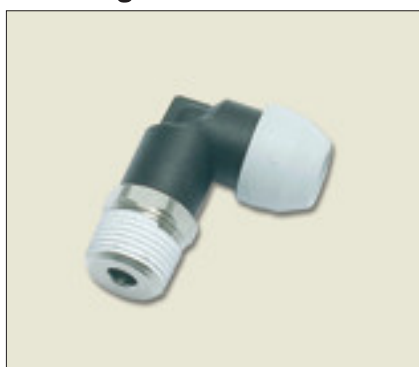
# raccordi terminali

## 6005 terminale diritto maschio, BSP conico



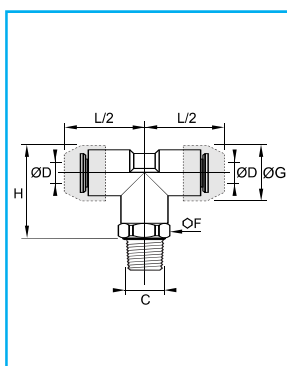
ØD	C		F1	F2	G	H	Δkg
6	R1/8	6005 06 10	13	4	17	16,8	0,011
6	R1/4	6005 06 13	14	4	17	18	0,018
8	R1/8	6005 08 10	15	5	20	21,5	0,200
8	R1/4	6005 08 13	15	6	20	22,5	0,020
8	R3/8	6005 08 17	17	6	20	21	0,028
10	R1/4	6005 10 13	20	7	24	26,2	0,036
10	R3/8	6005 10 17	20	8	24	25,2	0,033
12	R1/4	6005 12 13	22	7	26,5	23,5	0,059
12	R3/8	6005 12 17	22	9	26,5	30	0,055
12	R1/2	6005 12 21	22	10	26,5	25,5	0,055

## 6009 gomito terminale maschio, BSP conico



ØD	C		F1	F2	G	H	L	Δkg
6	R1/8	6009 06 10	14	17	31,5	25	25	0,018
6	R1/4	6009 06 13	14	17	32	25	25	0,023
8	R1/8	6009 08 10	16	20	33	27,5	27,5	0,029
8	R1/4	6009 08 13	16	20	33	27,5	27,5	0,026
8	R3/8	6009 08 17	17	20	33	27,5	27,5	0,034
10	R1/4	6009 10 13	21	20	43	34	34	0,050
10	R3/8	6009 10 17	21	24	43	34	34	0,050
12	R1/4	6009 12 13	24	26,5	50,5	38,5	38,5	0,055
12	R3/8	6009 12 17	24	26,5	50,5	38,5	38,5	0,064
12	R1/2	6009 12 21	24	26,5	48,5	38,5	38,5	0,070

## 6008 te terminale maschio al centro, BSP conico



ØD	C		F	G	H	L/2	Δkg
6	R1/8	6008 06 10	14	17	31,5	25	0,023
6	R1/4	6008 06 13	14	17	32	25	0,030
8	R1/8	6008 08 10	16	20	34	27,5	0,031
8	R1/4	6008 08 13	16	20	33	27,5	0,035
10	R1/4	6008 10 13	21	24	43	34	0,058
10	R3/8	6008 10 17	21	24	43	34	0,060
12	R1/4	6008 12 13	24	26,5	50,5	38,5	0,077
12	R3/8	6008 12 17	24	26,5	50,5	38,5	0,080
12	R1/2	6008 12 21	24	26,5	48,5	38,5	0,085

### Codificazione

I numeri di codice sono stati scelti secondo un principio mnemotecnico, ogni raccordo è identificato:

- dalla serie del modello
- dal Ø nominale del tubo
- dal filetto o dal secondo Ø nominale

### Esempio di codificazione

**6005 08 17**

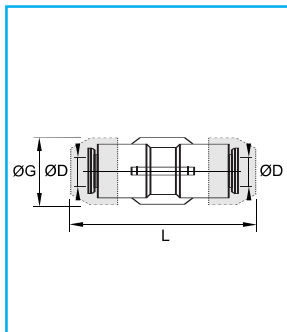
tipo dell' articolo

Ø del tubo

codice del filetto

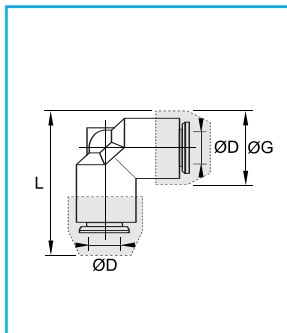
# raccordi di connessione

## 6006 unione doppia pari



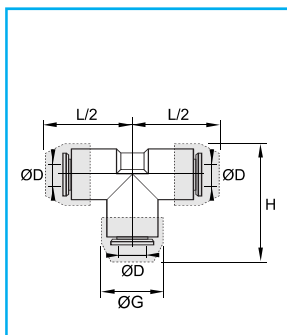
ØD		G	L	$\Delta$ kg $\Delta$
6	<a href="#">6006 06 00</a>	13,5	50	0,008
8	<a href="#">6006 08 00</a>	16	55	0,011
10	<a href="#">6006 10 00</a>	21	58	0,028
12	<a href="#">6006 12 00</a>	23,5	65	0,040

## 6002 gomito pari



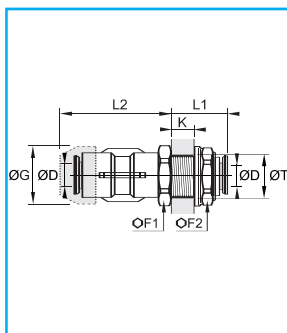
ØD		G	L	$\Delta$ kg $\Delta$
6	<a href="#">6002 06 00</a>	17	33,5	0,008
8	<a href="#">6002 08 00</a>	19	37	0,011
10	<a href="#">6002 10 00</a>	24	46	0,028
12	<a href="#">6002 12 00</a>	26,5	51,5	0,040

## 6004 te pari



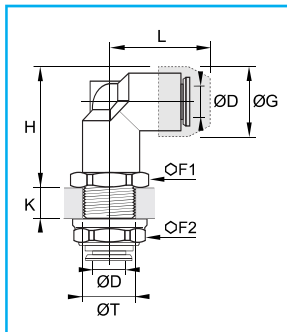
ØD		G	H	L/2	$\Delta$ kg $\Delta$
6	<a href="#">6004 06 00</a>	17	33,5	25	0,017
8	<a href="#">6004 08 00</a>	19	37	27,5	0,020
10	<a href="#">6004 10 00</a>	24	46	34	0,044
12	<a href="#">6004 12 00</a>	26,5	51,5	38,5	0,063

## 6016 unione doppia pari, attraversamento parete



ØD		F1	F2	G	K <sub>maxi</sub>	L1	L2	T <sub>mini</sub>	$\Delta$ kg $\Delta$
6	<a href="#">6016 06 00</a>	17	15	17	8	19	47	12,5	0,025
8	<a href="#">6016 08 00</a>	19	18	19	8,5	20,5	51	15,5	0,044
10	<a href="#">6016 10 00</a>	22	22	24	8	22,5	54	18,5	0,072
12	<a href="#">6016 12 00</a>	24	26	26,5	8,5	27	60,5	22,5	0,100

## 6039 gomito pari, attraversamento parete



ØD		F1	F2	G	H	K <sub>maxi</sub>	L	T <sub>mini</sub>	$\Delta$ kg $\Delta$
6	<a href="#">6039 06 00</a>	17	15	17	30,5	8	25	12,5	0,025
8	<a href="#">6039 08 00</a>	19	18	20	33	8,5	27,5	15,5	0,046
10	<a href="#">6039 10 00</a>	22	22	24	42	8	34	18,5	0,074
12	<a href="#">6039 12 00</a>	24	26	26	47,5	8,5	38,5	22,5	0,100