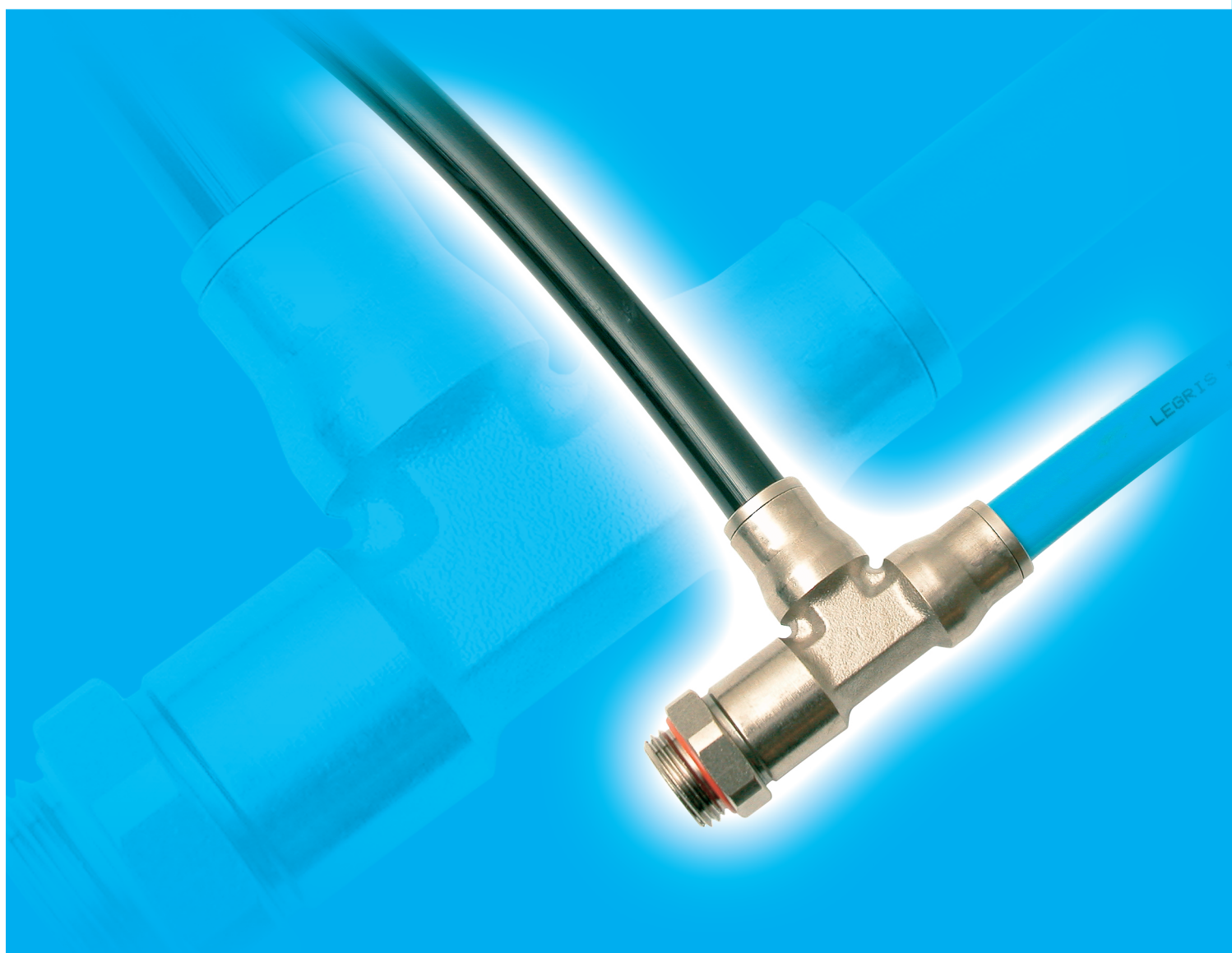
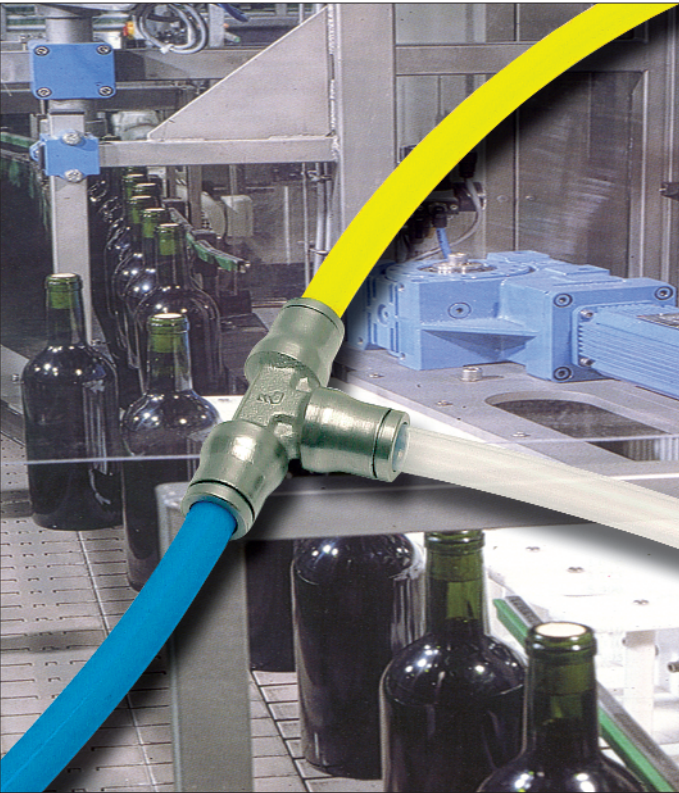


黄銅ニッケルメッキ ワンタッチ継手 LF 3600



黄銅ニッケルメッキ ワンタッチ継手 LF 3600

工業・食品業界向け用途

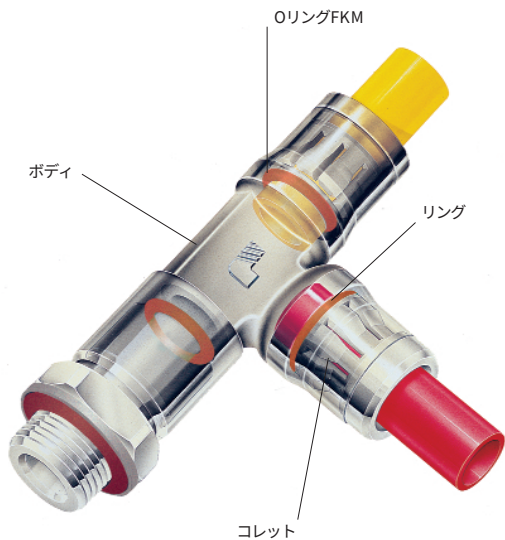


レグリ社では、接続の専門技術と市場ニーズへの幅広い知識を活かして、より使いやすくなったLF3600ワンタッチ継手シリーズを導入しました。幅広く工業用及び食品業界ともに適しています。

新しいLF3600シリーズは大多数の液体とガスに対応できます。また、無電解ニッケルメッキが必要とされる環境にも対応可能で、FDA（米国食品医薬品局）基準にも準じています。接続で何よりも大切なのは幾度も実験されたレグリの高い技術力（手動で着脱）です。

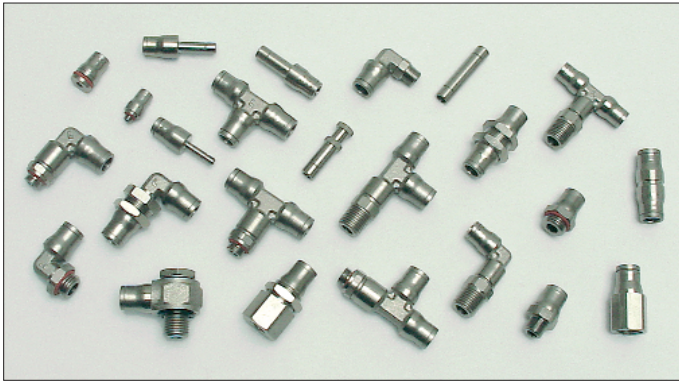
技術仕様

チューブの材質と厚み、及び使用流体、周囲温度によって使用条件が異なります。



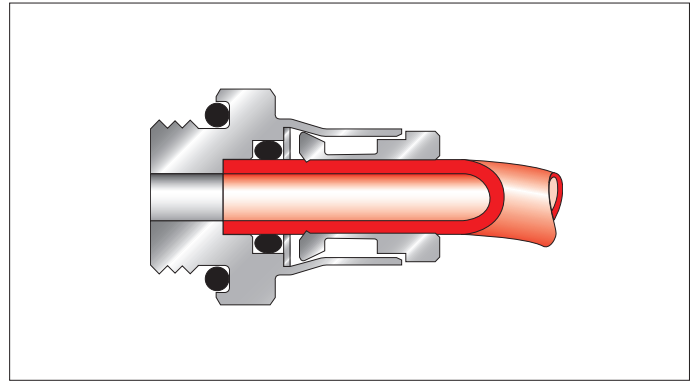
LF3600シリーズ継手は全てシリコンフリーが保証されています。

使用流体	継手材質に使用可能な流体及び気体 例：食品用液体、洗浄／冷温水、蒸気、油脂						
使用圧力範囲	0.05～2.0MPa						
使用温度範囲	－20℃～＋120℃						
部品材質	ボディ：黄銅＋無電解ニッケルメッキ（FDA準拠） リング：黄銅＋無電解ニッケルメッキ（FDA準拠） コレット：黄銅＋無電解ニッケルメッキ（FDA準拠） サブベース：黄銅＋無電解ニッケルメッキ（FDA準拠） シール：FKM（FDA準拠）						
LF3600継手	ねじ	M5	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	
	最大締付トルク	N・m	1.6	8	12	30	35



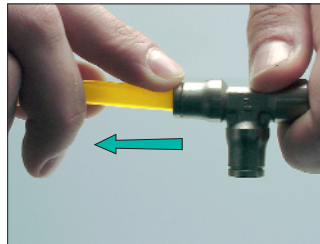
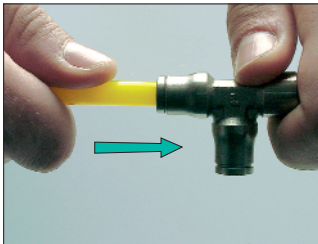
多数のバリエーション

- 様々な形状
- 外径サイズはφ4mmから14mm
- R (PT) ねじ、G (PF) ねじ、Mねじ
- 様々なタイプのチューブに最適



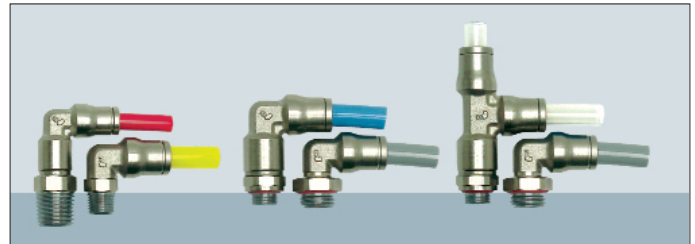
機能向上

- 黄銅製品に個々に処理された無電解ニッケルメッキにより、耐磨耗性及耐腐食性に優れています。
- 黄銅部分とFKMシールにより、-20℃から120℃まで使用できます。
- フルフローにより、流量の制約や圧力低下は最低限に抑えられます。



簡単な着脱

- 手で簡単に着脱できます。
- 取付け簡単



美しくコンパクトなデザイン

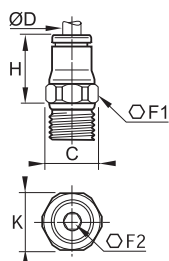
- どのモデルからもあらゆる要求に応えるべくデザイン改良されています。
- より良い接続のためにカスタマイズされ、全体的にコンパクトになりました。
- 製品外観も美しく改良されました。

あらゆる用途に対応

- 食品業界を含め、各種業界に対応可能
様々な流体に適応
(食品流体、洗浄液／冷温水、蒸気、油脂)
継手部品、メッキ加工ともに米国FDA基準準拠



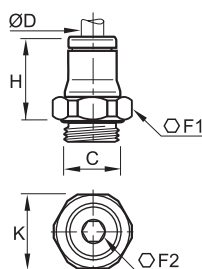
3675 コネクタ R (PT) ねじ



内部六角穴付

ØD	C		F1	F2	H	K	kg
4	R1/8	3675 04 10	10	3	15	11	0,009
4	R1/4	3675 04 13	14	3	15	15	0,018
6	R1/8	3675 06 10	13	4	17	14	0,014
6	R1/4	3675 06 13	14	4	17	15	0,019
8	R1/8	3675 08 10	15	5	19	16	0,016
8	R1/4	3675 08 13	15	6	18	16	0,020
8	R3/8	3675 08 17	17	6	18,5	18,5	0,031
10	R1/4	3675 10 13	18	7	23	19,5	0,027
10	R3/8	3675 10 17	18	8	22,5	19,5	0,035
10	R1/2	3675 10 21	22	8	22,5	24	0,057
12	R1/4	3675 12 13	20	7	25,5	22	0,037
12	R3/8	3675 12 17	20	9	24	22	0,035
12	R1/2	3675 12 21	22	10	23	24	0,051
14	R3/8	3675 14 17	22	9	27	24	0,055
14	R1/2	3675 14 21	24	11	26	26	0,063

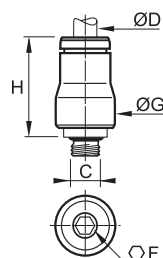
3601 コネクタ M, G (PF) ねじ



内部六角穴付

ØD	C		F1	F2	H	K	kg
4	M5x0.8	3601 04 19	10	2,5	15,5	11	0,006
4	G1/8	3601 04 10	13	3	14,5	14	0,009
4	M6x1	3601 04 52	10	3	16	11	0,007
4	G1/4	3601 04 13	16	3	14,5	17,5	0,015
4	M8x1	3601 04 56	11	3	14,5	12	0,007
6	M5x0.8	3601 06 19	13	2,5	19	14	0,010
6	G1/8	3601 06 10	13	4	17,5	14	0,011
6	M10x1	3601 06 60	13	4	17,5	14	0,010
6	G1/4	3601 06 13	16	4	17	17,5	0,016
8	G1/8	3601 08 10	15	5	20	16	0,015
8	G1/4	3601 08 13	16	6	18	17,5	0,014
8	G3/8	3601 08 17	20	6	19	22	0,028
10	G1/4	3601 10 13	18	7	25	19,5	0,026
10	G3/8	3601 10 17	20	8	22,5	22	0,029
10	G1/2	3601 10 21	24	8	22,5	26	0,045
12	G1/4	3601 12 13	20	7	26,5	22	0,032
12	G3/8	3601 12 17	20	9	26	22	0,037
12	G1/2	3601 12 21	24	10	23,5	26	0,047
14	G3/8	3601 14 17	22	9	28	24	0,039
14	G1/2	3601 14 21	24	11	26,5	26	0,050

3681 小型コネクタ M5ねじ



内部六角穴付

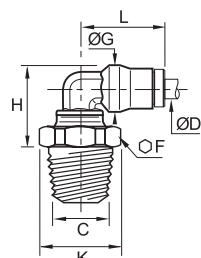
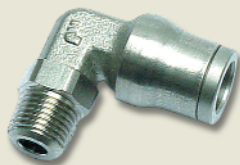
ØD	C		F	G	H	kg
4	M5x0.8	3681 04 19	2,5	10	16	0,005



食品仕様適合

●標準品のため納期はお問い合わせ下さい。

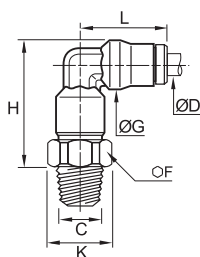
3609 コンパクトエルボ R (PT) ねじ



ボディとねじ部が回転可能

ØD	C		F	G	H	K	L	kg
4	R1/8	3609 04 10	13	10	15	14	18	0,014
4	R1/4	3609 04 13	14	10	17	15	18	0,020
6	R1/8	3609 06 10	13	12	17,5	14	21,5	0,018
6	R1/4	3609 06 13	14	12	19	15	21,5	0,025
8	R1/8	3609 08 10	13	15	19,5	14	23,5	0,023
8	R1/4	3609 08 13	14	15	21	15	23,5	0,028
8	R3/8	3609 08 17	17	15	21	18,5	23,5	0,034
10	R1/4	3609 10 13	15	17,5	23,5	16	29	0,038
10	R3/8	3609 10 17	17	17,5	25,5	18,5	29	0,042
12	R1/4	3609 12 13	15	19,5	26	16	31	0,052
12	R3/8	3609 12 17	17	19,5	28,5	18,5	31	0,052
12	R1/2	3609 12 21	21	19,5	28,5	23	31	0,070
14	R3/8	3609 14 17	19	21,5	29	21	34	0,066
14	R1/2	3609 14 21	24	21,5	30	26	34	0,076

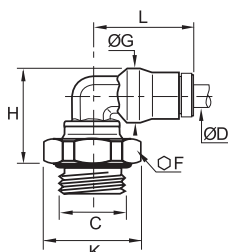
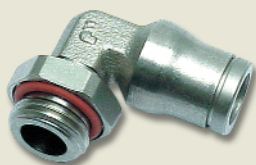
3629 エルボ R (PT) ねじ



ボディとねじ部が回転可能

ØD	C		F	G	H	K	L	kg
4	R1/8	3629 04 10	10	10	24,5	11	18	0,016
6	R1/8	3629 06 10	13	12	29,5	14	21,5	0,025
6	R1/4	3629 06 13	14	12	30,5	15	21,5	0,031
8	R1/8	3629 08 10	14	15	32,5	15	23,5	0,031
8	R1/4	3629 08 13	14	15	34	15	23,5	0,036
10	R1/4	3629 10 13	18	17,5	39	19,5	29	0,053

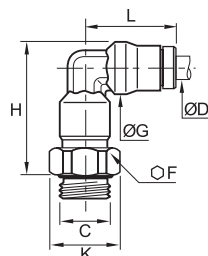
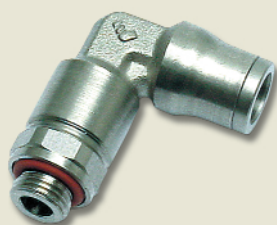
3699 コンパクトエルボ M5, G (PF) ねじ



ボディとねじ部が回転可能

ØD	C		F	G	H	K	L	kg
4	M5x0.8	3699 04 19	10	10	18	11	18	0,012
4	G1/8	3699 04 10	13	10	17	14	18	0,015
4	M6x1	3699 04 52	10	10	18	11	18	0,012
4	G1/4	3699 04 13	16	10	17,5	17,5	18	0,018
4	M8x1	3699 04 56	11	10	18	12	18	0,013
6	G1/8	3699 06 10	13	12	19	14	21,5	0,018
6	M10x1	3699 06 60	13	12	19	14	21,5	0,018
6	G1/4	3699 06 13	16	12	19,5	17,5	21,5	0,022
8	G1/8	3699 08 10	13	15	20,5	14	23,5	0,023
8	G1/4	3699 08 13	16	15	21,5	17,5	23,5	0,025
8	G3/8	3699 08 17	20	15	21,5	22	23,5	0,033
10	G1/4	3699 10 13	16	17,5	27	17,5	29	0,039
10	G3/8	3699 10 17	20	17,5	25,5	22	29	0,040
12	G1/4	3699 12 13	16	19,5	29,5	17,5	31	0,051
12	G3/8	3699 12 17	20	19,5	28,5	22	31	0,053
12	G1/2	3699 12 21	24	19,5	28,5	26	31	0,060
14	G3/8	3699 14 17	20	21,5	29	22	34	0,060
14	G1/2	3699 14 21	24	21,5	29,5	26	34	0,064

3669 エルボ M5, G (PF) ねじ



ボディとねじ部が回転可能

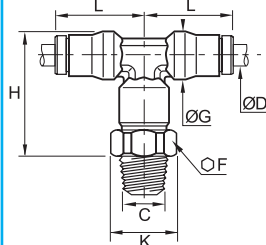
ØD	C		F	G	H	K	L	kg
4	M5x0.8	3669 04 19	10	10	27,5	11	18	0,015
4	G1/8	3669 04 10	13	10	25,5	14	18	0,017
6	G1/8	3669 06 10	13	12	31	14	18	0,023
6	G1/4	3669 06 13	16	12	30,5	17,5	21,5	0,028
8	G1/8	3669 08 10	14	15	33,5	15	23,5	0,031
8	G1/4	3669 08 13	16	15	34	17,5	23,5	0,036
10	G1/4	3669 10 13	18	17,5	42	19,5	29	0,053
10	G3/8	3669 10 17	20	17,5	41	22	29	0,056
12	G1/4	3669 12 13	20	19,5	47	22	31	0,075
12	G3/8	3669 12 17	20	19,5	46	22	31	0,072
14	G1/2	3669 14 21	24	21,5	49	26	34	0,094



食品仕様適合

●標準品のため納期はお問い合わせ下さい。

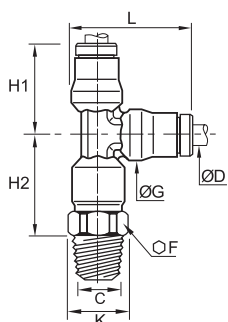
3608 ブランチティー R (PT) ねじ



ボディとねじ部が回転可能

ØD	C		F	G	H	K	L	△kg
4	R1/8	3608 04 10	10	10	24,5	11	18	0,020
6	R1/8	3608 06 10	13	12	29,5	14	21,5	0,031
6	R1/4	3608 06 13	14	12	30,5	15	21,5	0,041
8	R1/8	3608 08 10	14	15	32,5	15	23,5	0,041
8	R1/4	3608 08 13	14	15	34	15	23,5	0,048
10	R1/4	3608 10 13	18	17,5	39	19,5	29	0,070
10	R3/8	3608 10 17	18	17,5	41	19,5	29	0,074
12	R3/8	3608 12 17	20	19,5	46,5	22	31	0,103
14	R1/2	3608 14 21	22	21,5	50,5	24	34	0,142

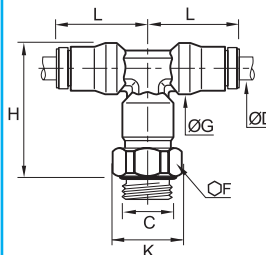
3603 ティー R (PT) ねじ



ボディとねじ部が回転可能

ØD	C		F	G	H1	H2	K	L	△kg
4	R1/8	3603 04 10	10	10	18	19,5	11	23	0,020
6	R1/8	3603 06 10	13	12	21,5	23,5	14	28	0,031
6	R1/4	3603 06 13	14	12	21,5	24,5	15	28	0,041
8	R1/8	3603 08 10	14	15	23,5	25	15	31	0,041
8	R1/4	3603 08 13	14	15	23,5	26,5	15	31	0,048
10	R1/4	3603 10 13	18	17,5	29	30,5	19,5	37,5	0,070
10	R3/8	3603 10 17	18	17,5	29	32,5	19,5	37,5	0,074
12	R3/8	3603 12 17	20	19,5	31	36,5	22	40,5	0,103
14	R1/2	3603 14 21	22	21,5	34	40	24	45	0,142

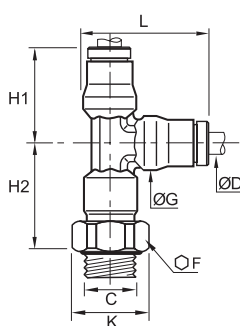
3698 ブランチティー M5, G (PF) ねじ



ボディとねじ部が回転可能

ØD	C		F	G	H	K	L	△kg
4	M5x0.8	3698 04 19	10	10	27,5	11	18	0,020
4	G1/8	3698 04 10	13	10	25,5	14	18	0,021
6	G1/8	3698 06 10	13	12	31	14	21,5	0,033
6	G1/4	3698 06 13	16	12	30,5	17,5	21,5	0,034
8	G1/8	3698 08 10	14	15	33,5	15	23,5	0,041
8	G1/4	3698 08 13	16	15	34	17,5	23,5	0,045
10	G1/4	3698 10 13	18	17,5	42	19,5	29	0,066
12	G3/8	3698 12 17	20	19,5	46	22	31	0,100
14	G1/2	3698 14 21	24	21,5	49	26	34	0,109

3693 ティー M5, G (PF) ねじ



ボディとねじ部が回転可能

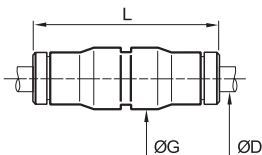
ØD	C		F	G	H1	H2	K	L	△kg
4	M5x0.8	3693 04 19	10	10	18	22,5	11	23	0,020
4	G1/8	3693 04 10	13	10	18	20,5	14	23	0,021
6	G1/8	3693 06 10	13	12	21,5	25	14	28	0,033
6	G1/4	3693 06 13	16	12	21,5	24,5	17,5	28	0,033
8	G1/8	3693 08 10	14	15	23,5	26,5	15	31	0,041
8	G1/4	3693 08 13	16	15	23,5	26,5	17,5	31	0,045
10	G1/4	3693 10 13	18	17,5	29	33	19,5	37,5	0,066
12	G3/8	3693 12 17	20	19,5	31	36,5	22	40,5	0,100
14	G1/2	3693 14 21	24	21,5	34	38,5	26	45	0,129



食品仕様適合

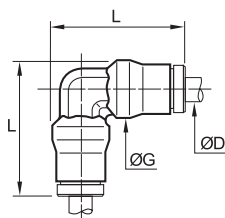
●標準品のため納期はお問い合わせ下さい。

3606 ユニオン



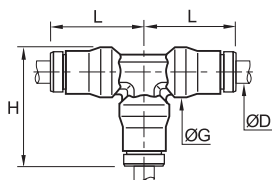
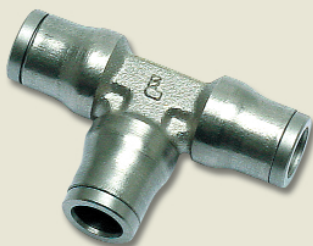
ØD		G	L	kg
4	3606 04 00	10	30,5	0,010
6	3606 06 00	12	36,5	0,017
8	3606 08 00	15	37,5	0,021
10	3606 10 00	17,5	47,5	0,036
12	3606 12 00	19,5	50	0,046
14	● 3606 14 00	21,5	52,5	0,052

3602 ユニオンエルボ



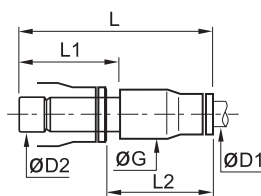
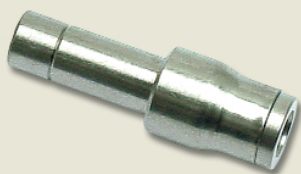
ØD		G	L	kg
4	3602 04 00	10	23	0,011
6	3602 06 00	12	28	0,017
8	3602 08 00	15	31	0,023
10	3602 10 00	17,5	37,5	0,036
12	3602 12 00	19,5	40,5	0,046
14	● 3602 14 00	21,5	45	0,058

3604 ユニオンティー



ØD		G	H	L	kg
4	3604 04 00	10	23	18	0,015
6	3604 06 00	12	28	21,5	0,023
8	3604 08 00	15	31	23,5	0,032
10	3604 10 00	17,5	37,5	29	0,049
12	3604 12 00	19,5	40,5	31	0,065
14	● 3604 14 00	21,5	45	34	0,078

3666 レデュサー

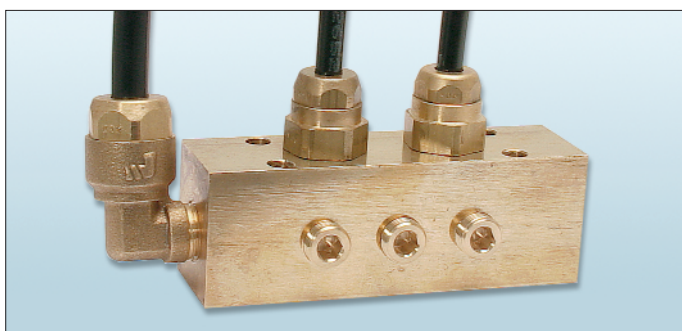
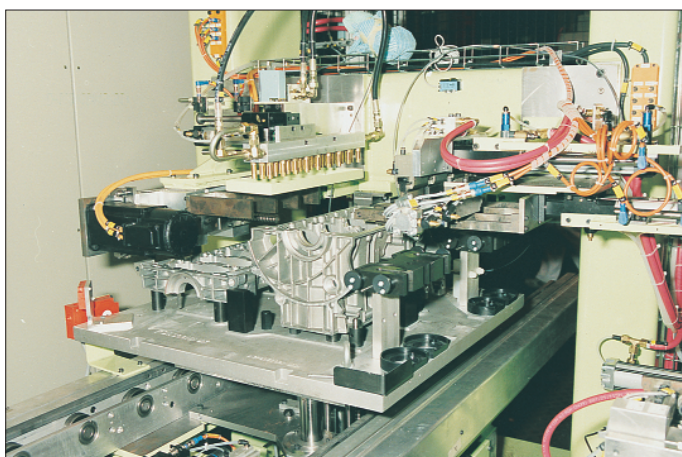


ØD1	ØD2		G	L	L1	L2	kg
4	6	3666 04 06	10	35	19,5	18	0,008
4	8	3666 04 08	10	35,5	20	18	0,010
6	8	3666 06 08	12	38	20	20,5	0,013
6	10	3666 06 10	12	43,5	25	21	0,015
8	10	3666 08 10	15	44	25	21,5	0,017
8	12	3666 08 12	15	44	26	20,5	0,019
10	12	3666 10 12	17,5	50	26	27	0,028
12	14	3666 12 14	19,5	53	28	28,5	0,039



食品仕様適合

● 標準品のため納期はお問い合わせ下さい。



特長

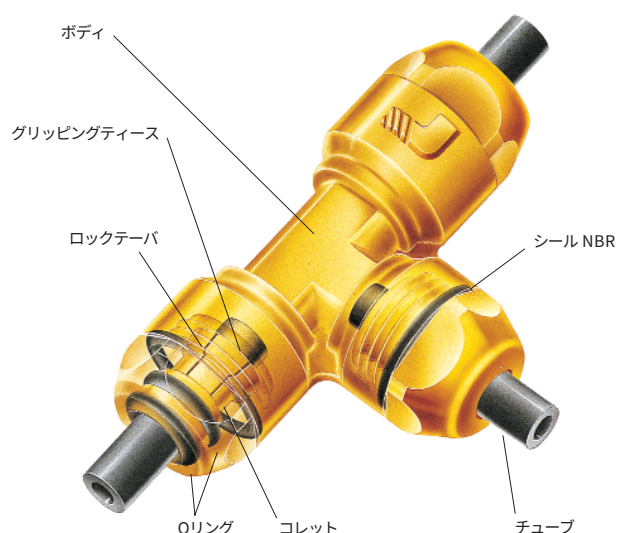
この種類の継手は、回転及び線形運動を伴う潤滑を必要とする作業用に設計されています。

レグリのワンタッチ技術を取り入れた設計によって、このタイプは以下のような限定された状況を想定して製造されています。

- ー 安全性：接続されたチューブは特殊工具を使わなければ取外すことは出来ません。
- ー グリッピングティースとOリング2つでチューブを締めつけます。
- ー 機械工作機の潤滑循環：材木産業、繊維、紙業・セメント産業…。
- ー 機械部品や車両（トラック）や農業用設備の潤滑。
- ー 作業車（クレーン車）や農業用設備の潤滑。

技術仕様

製品の確実な動作は、使用チューブ・周囲温度及び継手部品の材質により異なります。

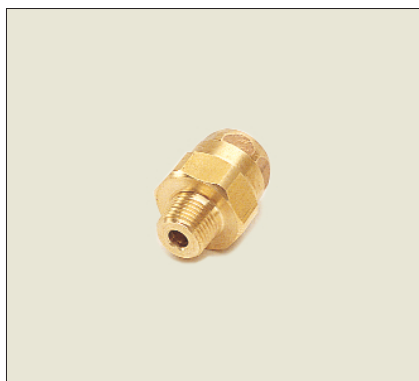


使用流体	潤滑油、液体又は粘性の油脂、 オイルスプレー
使用圧力	最高6.0MPa（使用温度とチューブタイプにより異なります ーC10ページの表参照）
使用温度	－40℃～＋120℃ 使用チューブ材質と外径により異なります。 （C10ページの表参照）
材質	黄銅 Oリング・シール：NBR

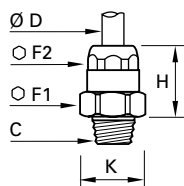
最小／最大締付トルク

ねじ	M6 x1	M8 x1	M8 x1,25	M10 x1	M12 x1	M14 x1,5	R1/8"	R1/4"
N・m	2/6	2/12	2/10	2/12	2/20	5/15	2/10	5/15
平行ねじ		6/10		6/10	18/22			

6105 コネクタ R (PT) ねじ

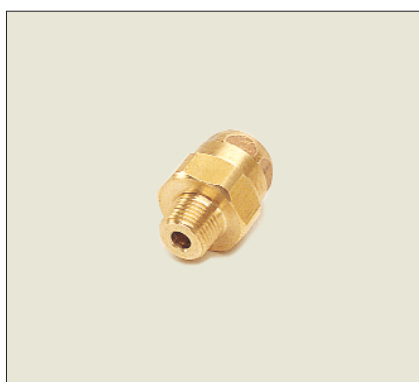


ボディ：黄銅

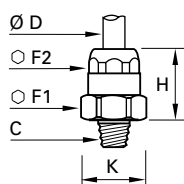


ØD	C		F1	F2	H	K	kg
4	R1/8	6105 04 10	13	11	14,5	14	0,014
4	R1/4	6105 04 13	14	11	12,5	15	0,018
6	R1/8	6105 06 10	17	14	17,5	18,5	0,025
6	R1/4	6105 06 13	17	14	16,5	18,5	0,028

6105 コネクタ (ミリテーパネジ)

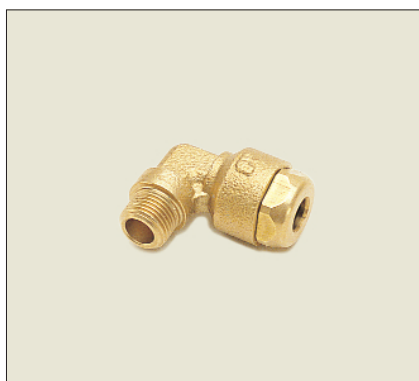


ボディ：黄銅

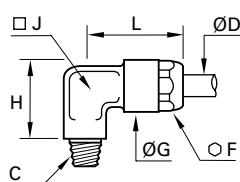


ØD	C		F1	F2	H	K	kg
4	M6x1	6105 04 52	13	11	16,5	14	0,013
4	M8x1	6105 04 56	13	11	14,5	14	0,012
4	M8x1,25	6105 04 57	13	11	14,5	14	0,012
4	M10x1	6105 04 60	13	11	14,5	14	0,014
6	M10x1	6105 06 60	17	14	16,5	18,5	0,022
6	M14x1,5	6105 06 71	17	14	16,5	18,5	0,027
8	M12x1	6105 08 65	19	21	22,5	21	0,042
10	M14x1,5	6105 10 71	22	24	26	24	0,060

6179 エルボ R (PT) ねじ

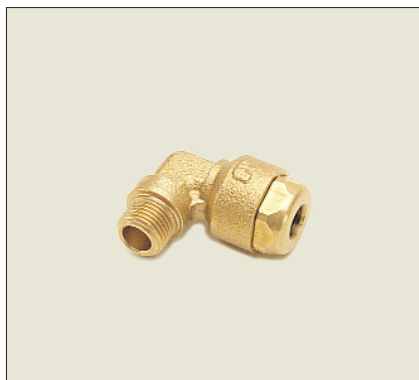


ボディ：黄銅

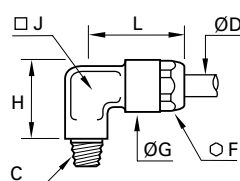


ØD	C		F	G	H	J	L	kg
4	R1/8	6179 04 10	11	12,5	15,5	6	20	0,016
4	R1/4	6179 04 13	11	12,5	17	6	20	0,023
6	R1/8	6179 06 10	14	16	18	8	24,5	0,029
6	R1/4	6179 06 13	14	16	19	8	24,5	0,033

6179 エルボ (ミリテーパネジ)

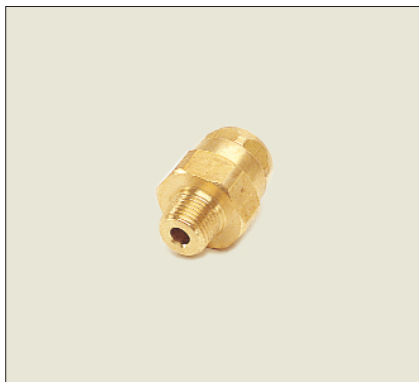


ボディ：黄銅

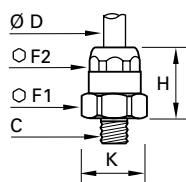


ØD	C		F	G	H	J	L	kg
4	M6x1	6179 04 52	11	12,5	14,5	6	20	0,015
4	M8x1	6179 04 56	11	12,5	15	6	20	0,015
4	M8x1,25	6179 04 57	11	12,5	15	6	20	0,015
4	M10x1	6179 04 60	11	12,5	15,5	6	20	0,016
6	M10x1	6179 06 60	14	16	18	8	24,5	0,016
6	M12x1	6179 06 65	14	16	18	8	24,5	0,029
8	M12x1	6179 08 65	17	19	21	10	28,5	0,047

6101 コネクタ (ミリ平行ネジ)



ボディ：黄銅

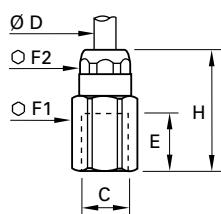


ØD	C		F1	F2	H	K	kg
4	M10x1	6101 04 60	13	11	14	14	0,014
6	M10x1	6101 06 60	17	14	17,5	18,5	0,025
6	M12x1	6101 06 65	17	14	16,5	18,5	0,024

6114 メスコネクタ (ミリ平行ネジ)



ボディ：黄銅



ØD	C		E	F1	F2	H	kg
4	M8x1	6114 04 56	8	13	11	25,5	0,020
6	M8x1	6114 06 56	8	17	14	28,5	0,041

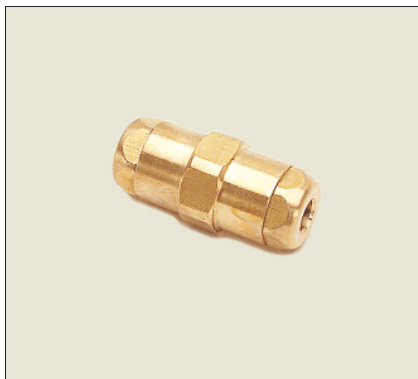
集中潤滑油用 ワンタッチ継手 LF 6100

圧力温度表

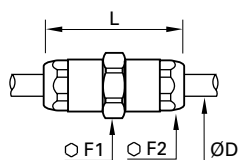
単位：MPa

	-40℃ +20℃	+20℃ +30℃	+30℃ +50℃	+50℃ +80℃	+80℃ +110℃	最小曲半径 mm						
チューブ mm	ナイロン				ナイロン					ナイロン		
	標準	高硬質	標準	高硬質	標準	高硬質	標準	高硬質	FEP 140	標準	高硬質	FEP 140
2 x 4	4.0	-	3.3	-	2.5	-	1.9	-	-	25	-	-
2,5 x 4	-	5.2	-	4.3	-	3.2	-	2.4	0.7	-	35	20
2,7 x 4	2.3	-	1.9	-	1.5	-	1.1	-	-	30	-	-
4 x 6	2.4	4.5	2.0	3.7	1.5	2.9	1.1	2.1	0.6	35	45	30
5 x 8	-	5.2	-	4.3	-	3.3	-	2.4	-	-	70	-
6 x 8	1.7	3.2	1.4	2.7	1.1	2.1	0.8	1.5	0.4	55	65	50
6 x 10	-	5.7	-	4.7	-	3.7	-	2.7	-	-	85	-
7,5 x 10	1.7	-	1.4	-	1.1	-	0.8	-	-	75	-	-
8 x 10	1.4	-	1.2	-	0.9	-	0.7	-	0.3	90	-	60

6106 ユニオン



ボディ：黄銅

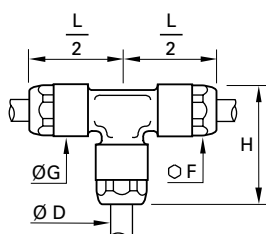


ØD		F1	F2	L	kg
4	6106 04 00	13	11	34	0,025
6	6106 06 00	17	14	37	0,042
8	6106 08 00	19	17	43	0,069

6104 ユニオンティー

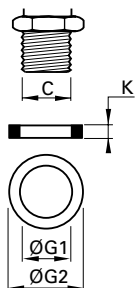
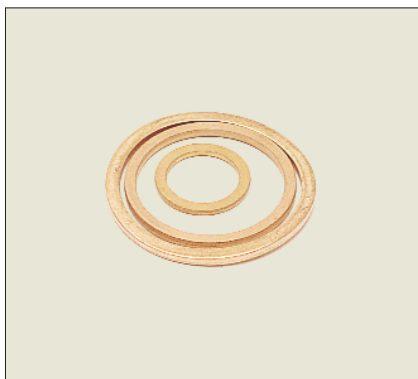


ボディ：黄銅



ØD		F	G	H	L/2	kg
4	6104 04 00	11	12,5	26,5	20	0,031
6	6104 06 00	14	16	32,5	24,5	0,066
8	6104 08 00	17	19	38	28,5	0,103

0138 ガスケット (材質：銅)



ØD		G1	G2	K	kg
8	0138 08 00	8,3	11	1	0,001
10	0138 10 00	10,3	13,5	1	0,001
12	0138 12 00	12,3	15,5	1,5	0,001