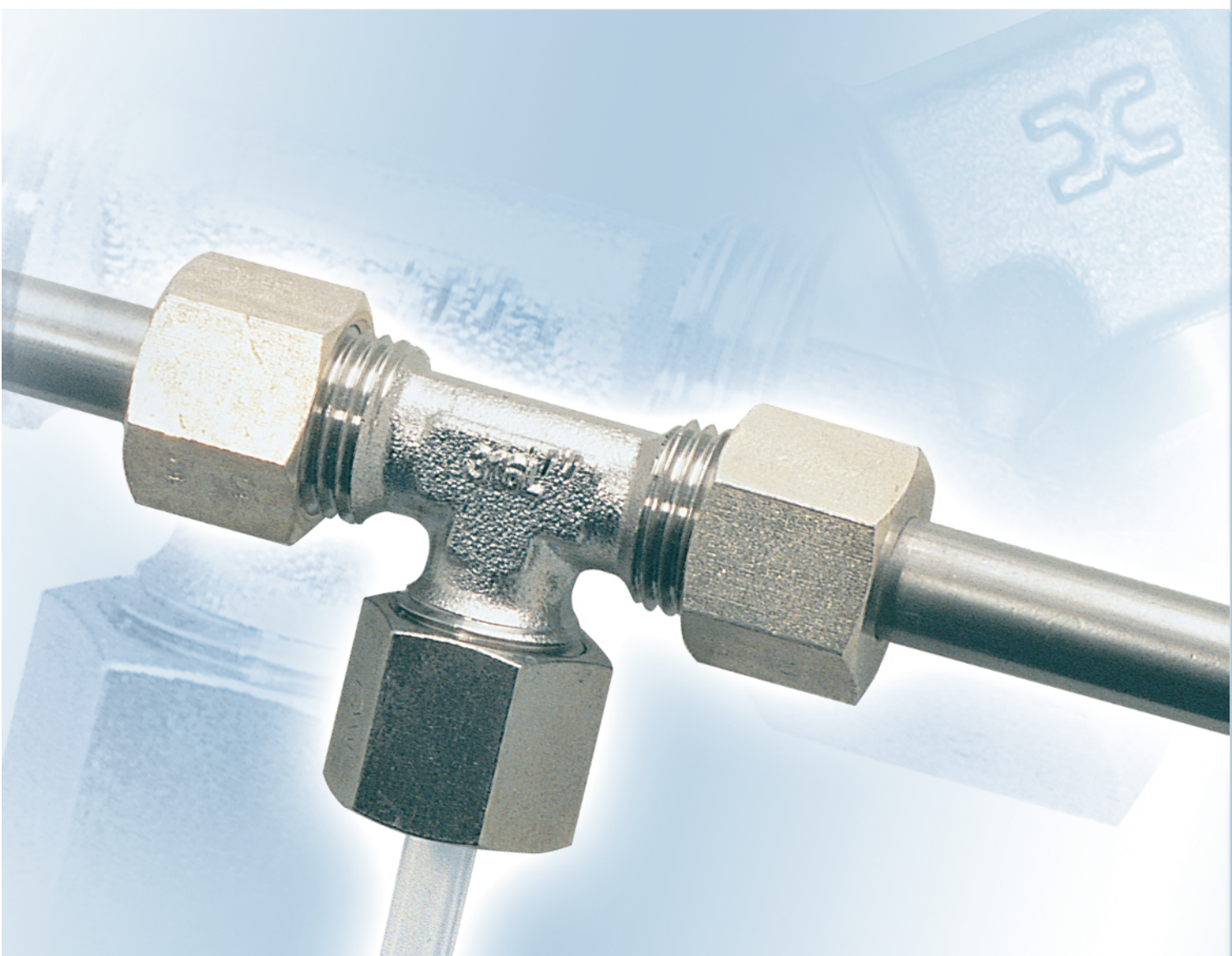
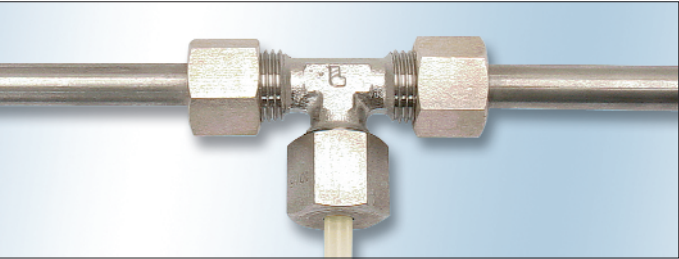


ステンレス 締込管継手



ステンレス 締込管継手



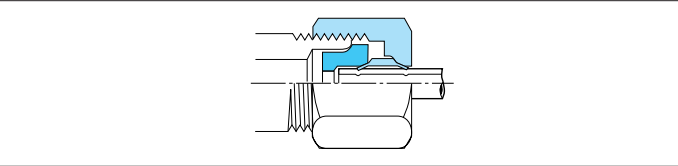
レグリは、ステンレス締込管継手の開発をするために、これまで製作してきました黄銅締込管継手の経験をいかしました。ステンレス締込管継手は、腐食性の周囲環境と流体に対して抵抗性があり、高い温度と圧力によく耐えます。また、低中圧の使用にも可能な設計で、ウォーターハンマーや振動にもよく耐えます。

組立

ステンレス締込管継手は、ボディ、オリーブとナットで構成されています。

- チューブは、正確に直角に切断し、内側、外側のバリを取ります。
- チューブにナットを通します。油は差しません。（ナットの内側は銀メッキです。）
- チューブの端からオリーブをはめます。
- 継手のボディの方にチューブを押します。
- ナットがきつくなるまで締付けます。
- 最後にオリーブがチューブにくい込むまでスパナで締込みます。

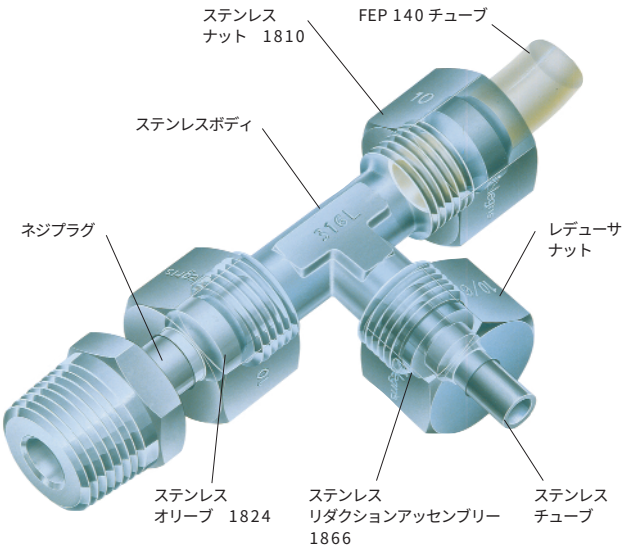
これで組立が完了です。



チューブの内側に少しの変形が確認できれば、組立が正常であることがわかります。

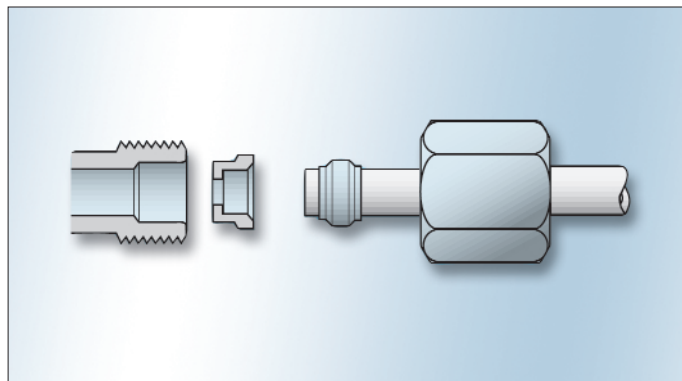
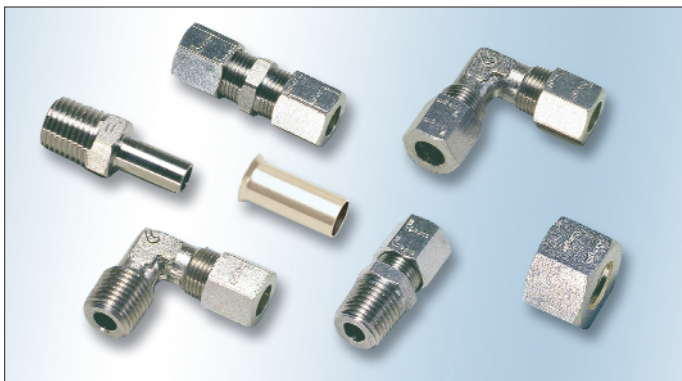
技術仕様

ステンレス締込管継手の仕様は、チューブの肉厚、流体の種類、流体温度により異なります。



最高使用圧力	8 MPa 真空での使用も可能です。					
最高使用温度	250℃					
材質	SUS316					
最大締付トルク (ステンレスチューブ 肉厚1mmの場合)	Ø	6	8	10	12	16
	N.m	2	3	4	65	95

ステンレス 締込管継手の特長



産業のニーズに適合

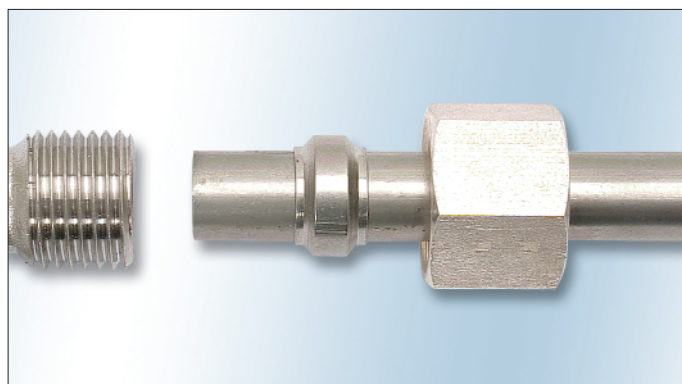
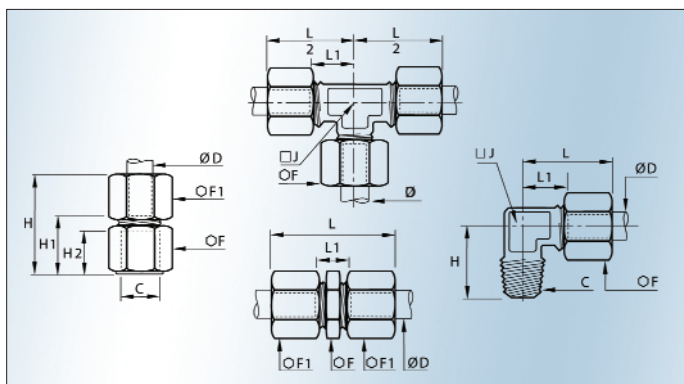
- 構成部品は、すべてSUS316です。
- 腐食性の環境で使用可能です。
- 腐食性の流体に適合します。
- 高温、高圧力に耐えます。

幅広い圧力範囲

- ー 低圧
- ー 中圧
- ー 最大8Mpa

多種のチューブが接続可能

- レグリリダクションアセンブリーは、同じサイズのボディに異なった外径のチューブを接続できます。
- 短時間で接続、取り外しが可能です。
- 両側がテーパのオリーブ部品が多種のチューブの接続を可能にしています。
- ー 同じ外径で異なる厚さのチューブが使用できます。
- ー 多種のチューブ材質が使用可能です。
(ステンレス管、FEPチューブ、ナイロンチューブ、ウレタンチューブ)
- FEPチューブ、ナイロンチューブ、ウレタンチューブの場合、スリーブ(1827)が必要となります。



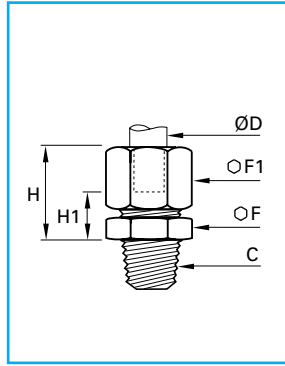
バリエーション

- 多数のバリエーションを用意しています。

取り扱いが簡単

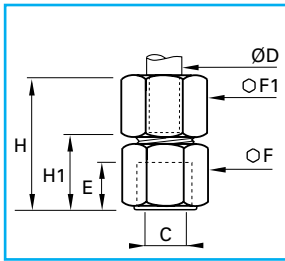
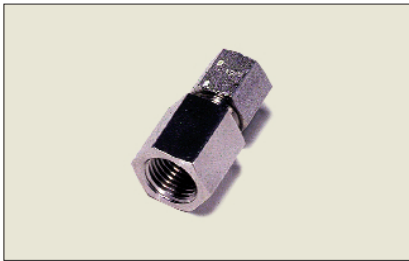
- 迅速簡単に接続できます。
- ー ナットを締込めば、両側テーパのオリーブ部品がチューブに食い込みます。
- ー 低いトルクで接続できます。

1805 コネクタ R (PT) ねじ



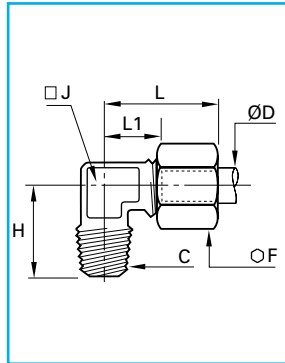
ØD	C		F	F1	H 最大	H1	kg
6 R1/8	1805 06 10		12	13	19,5	7,5	0,018
6 R1/4	1805 06 13		14	13	19,5	7,5	0,026
8 R1/8	1805 08 10		13	14	21	7	0,020
8 R1/4	1805 08 13		14	14	21	7	0,025
10 R1/4	1805 10 13		17	19	25,5	9	0,044
10 R3/8	1805 10 17		17	19	25,5	9	0,050
10 R1/2	1805 10 21		22	19	25,5	10	0,078
12 R1/4	1805 12 13		19	22	26	9	0,056
12 R3/8	1805 12 17		19	22	26	9	0,058
12 R1/2	1805 12 21		22	22	27	10	0,082
16 R3/8	1805 16 17		24	27	28,5	9,5	0,066
16 R1/2	1805 16 21		24	27	28,5	9,5	0,092

1814 メスコネクタ G (PF) ねじ



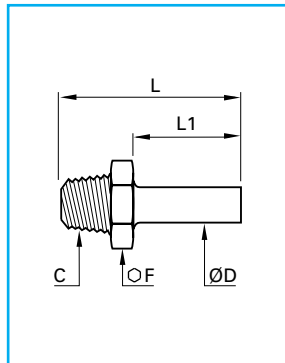
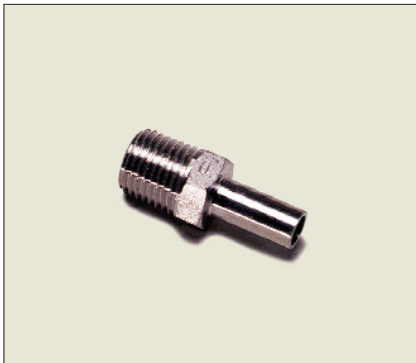
ØD	C		E	F	F1	H 最大	H1	kg
6 G1/8	1814 06 10		7,5	14	13	29	17	0,025
6 G1/4	1814 06 13		11	17	13	29	21	0,034
8 G1/4	1814 08 13		11	17	14	34,5	20,5	0,035
10 G3/8	1814 10 17		11,5	22	19	38,5	22	0,069
10 G1/2	1814 10 21		15	27	19	43	26,5	0,100
12 G3/8	1814 12 17		11,5	22	22	39	22	0,077
12 G1/2	1814 12 21		15	27	22	43,5	26,5	0,109
16 G1/2	1814 16 21		15	27	27	45	26	0,129

1809 エルボ R (PT) ねじ



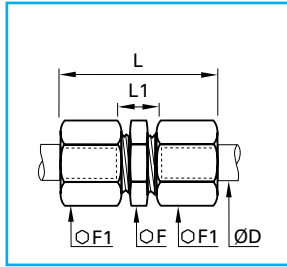
ØD	C		F	H	J	L 最大	L1	kg
6 R1/8	1809 06 10		13	18	8	25,5	13,5	0,020
6 R1/4	1809 06 13		13	23	10	25,5	13,5	0,030
8 R1/8	1809 08 10		14	20,5	10	28,5	14,5	0,026
8 R1/4	1809 08 13		14	23	10	28,5	14,5	0,030
10 R1/4	1809 10 13		19	25	12	32,5	16	0,049
10 R3/8	1809 10 17		19	25,5	12	32,5	16	0,055
10 R1/2	1809 10 21		19	32	18	36,5	20	0,094
12 R1/4	1809 12 13		22	26	14	34	17	0,066
12 R3/8	1809 12 17		22	27	14	34	17	0,070
12 R1/2	1809 12 21		22	32	18	37	20	0,100
16 R3/8	1809 16 17		27	28,5	18	39,5	21	0,085
16 R1/2	1809 16 21		27	31,5	18	39,5	21	0,105

1820 ネジプラグ R (PT) ねじ



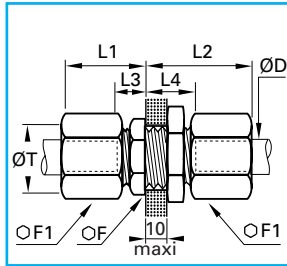
ØD	C		F	L	L1	kg
6 R1/8	1820 06 10		12	26,5	15	0,010
6 R1/4	1820 06 13		14	31	15	0,018
8 R1/8	1820 08 10		12	28,5	17	0,008
8 R1/4	1820 08 13		14	33	17	0,016
10 R1/4	1820 10 13		14	36	20	0,018
10 R3/8	1820 10 17		17	36,5	20	0,026
10 R1/2	1820 10 21		22	41	20	0,054
12 R1/4	1820 12 13		14	36	20	0,018
12 R3/8	1820 12 17		17	36,5	20	0,024
12 R1/2	1820 12 21		22	41	20	0,050
16 R3/8	1820 16 17		17	39,5	23	0,028
16 R1/2	1820 16 21		22	44	23	0,056

1806 ユニオン



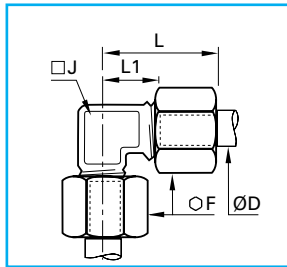
ØD		F	F1	L 最大	L1	kg
6	1806 06 00	12	13	34,5	11	0,026
8	1806 08 00	13	14	38,5	10	0,030
10	1806 10 00	17	19	46	13	0,066
12	1806 12 00	19	22	47	13	0,086
16	1806 16 00	24	27	51	13	0,106

1816 バルクヘッドユニオン



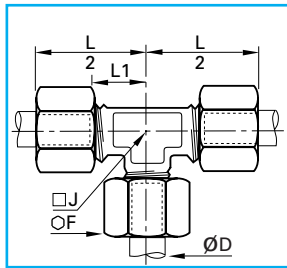
ØD		F	F1	L1 最大	L2 最大	L3	L4	T 最小	kg
6	1816 06 00	13	13	19	28	7,5	17,5	10,5	0,037
8	1816 08 00	14	14	20	29	7	17	12,5	0,047
10	1816 10 00	19	19	25	33	9	19	16,5	0,101
12	1816 12 00	22	22	25	33	9	19	18,5	0,125
16	1816 16 00	27	27	28	36	9,5	19,5	22,5	0,191

1802 ユニオンエルボ



ØD		F	J	L 最大	L1	kg
6	1802 06 00	13	8	25,5	13,5	0,026
8	1802 08 00	14	10	28,5	14,5	0,034
10	1802 10 00	19	12	32,5	16	0,068
12	1802 12 00	22	14	34	17	0,094
16	1802 16 00	27	18	39,5	21	0,126

1804 ユニオンティー



ØD		F	J	$\frac{L}{2}$	L1	kg
6	1804 06 00	13	8	25,5	13,5	0,040
8	1804 08 00	14	10	28,5	14,5	0,050
10	1804 10 00	19	12	32,5	16	0,096
12	1804 12 00	22	14	34	17	0,134
16	1804 16 00	27	18	39,5	21	0,150

形式表示

- 製品の種類
- チューブの外径
- ねじコード又は相手側チューブ外径

1805 06 10
 製品の種類 チューブ外径 ねじコード又は相手側チューブ外径

レグリ リダクションアッセンブリー

この特許を取得したアクセサリは、大きいチューブサイズで設計した標準の継手に、小さいサイズのチューブを接続することが可能です。チューブは、異なる径のステンレスやFEPチューブを使用できます。

レグリ リダクションアッセンブリー

- 9種類の中から選ぶことができます。
- 複雑な形状をシンプルにします。
- 1つの継手にいくつかのチューブサイズを接続できます。

1882 テールピースアダプタの使用ができます。

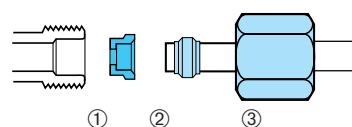
リダクションアッセンブリーは、3つの部品で構成されています。

①リダクションピース

継手のボディの中に入れます。

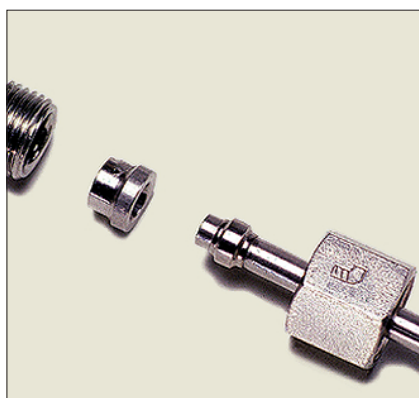
②オリーブはチューブの端から差し込みます。それは、リダクションピースとスリーブナットの間にします。

③スリーブナット

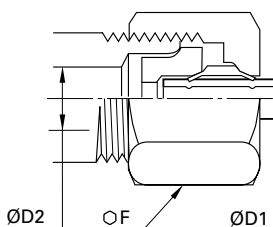


リダクションピースの長さ分だけ、標準のスリーブナットより長くなっています。

1866 リダクションアッセンブリー



stainless steel



ØD1 = 接続するチューブ外径
ØD2 = 元のチューブ外径

ØD1	ØD2		F	Δkg
6	8	1866 06 08	14	0,011
8	10	1866 08 10	19	0,013
6	10	1866 06 10	19	0,010
10	12	1866 10 12	22	0,034
8	12	1866 08 12	22	0,038
6	12	1866 06 12	22	0,042
12	16	1866 12 16	27	0,054
10	16	1866 10 16	27	0,046
8	16	1866 08 16	27	0,052

各部品形式

- ー リダクションピース
- ー オリーブ 1824
- ー スリーブナット 1810

ステンレスの締込管継手は、カタログに記載している様々なチューブを使用することができます。

- ナイロンチューブ
外径4～16mm

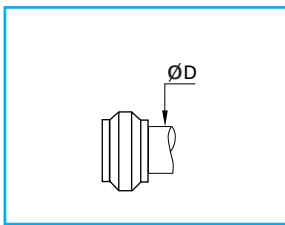
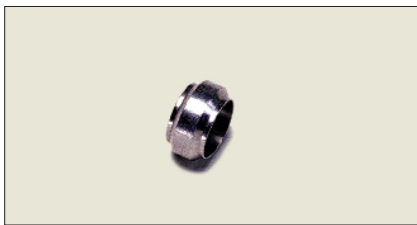
- ポリウレタンチューブ
外径4～14mm

- FEPチューブ
外径4～12mm

FEPチューブ、ナイロンチューブ、ポリウレタンチューブの場合、スリーブ（1827）が必要となります。

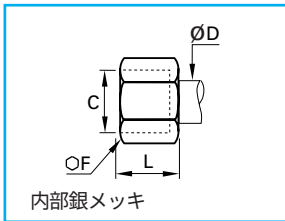


1824 オリーブ



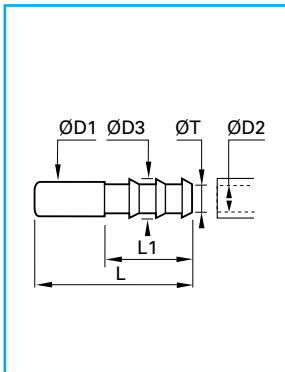
ØD		kg
6	1824 06 00	0,001
8	1824 08 00	0,002
10	1824 10 00	0,003
12	1824 12 00	0,004
16	1824 16 00	0,006

1810 スリーブナット



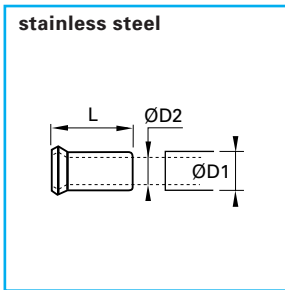
ØD	C		F	L	kg
6 M10x1	1810 06 00		13	11	0,007
8 M12x1	1810 08 00		14	13	0,008
10 M16x1,5	1810 10 00		19	15	0,017
12 M18x1,5	1810 12 00		22	15	0,024
16 M22x1,5	1810 16 00		27	17	0,043

1822 テールピースアダプター (ゴムホース用)



ØD1	ØD2		ØD3	L	L1	ØT 最少 通路径	kg
6	7	1822 06 07	9	37,5	22,5	6	0,008
8	6	1822 08 06	8	40	22,5	5	0,008
8	7	1822 08 07	9	40	22,5	6	0,008
8	10	1822 08 10	12,5	40	22,5	9	0,012
10	7	1822 10 07	9	43	22,5	6	0,010
10	10	1822 10 10	12,5	43	22,5	9	0,014
12	10	1822 12 10	12,2	43	22,5	9	0,014
12	13	1822 12 13	15	50	29,5	13	0,018

1827 スリーブ (ステンレス)



ØD1	ØD2		L	kg
6	4	1827 06 00	11,5	0,001
8	6	1827 08 00	14	0,001
10	8	1827 10 00	18	0,002
12	10	1827 12 00	18	0,002
16	14	1827 16 00	18	0,003

継手とチューブの組立において、FEPチューブ、ナイロンチューブ、ウレタンチューブを使用の場合、このスリーブが必要となります。