



Socafluid
Groupe

AVALCO

Brochure technique

GAMME RACCORDS À OLIVE

Raccords double bague & accessoires

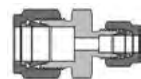
Unions doubles égales - TU 01



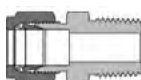
Unions doubles mixtes - CU 02



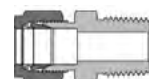
Unions doubles inégales - RU 03



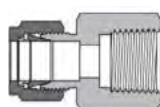
Unions mâles - MC 04



Connecteurs de thermocouple - TC 14



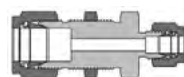
Unions femelles - CF 15



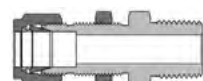
Traversées de cloison - BU 20



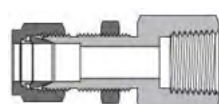
Traversées de cloison inégales - BRU 21



Traversées de cloison mâles - BMC 22



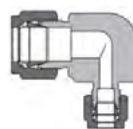
Traversées de cloison femelles - BFC 23



Coudes égaux - UE 24



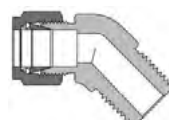
Coudes inégaux - URE 25



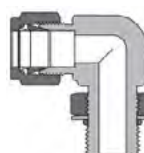
Equerres mâles - ME 26



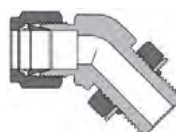
Equerre mâles à 45° - MV 28



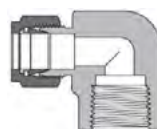
Equerres mâles orientables - AME 29



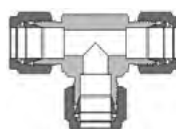
Equerres mâles à 45° orientables - AMV 30



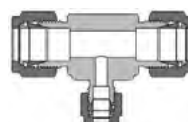
Equerres femelles - FE 31



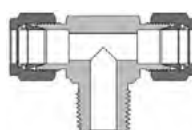
Tés égaux - UT 32



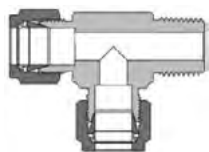
Tés inégaux - RUT 33



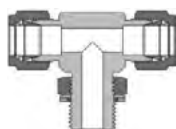
Tés mâles au centre - MBT 35



Tés mâles en bout - MRT 36



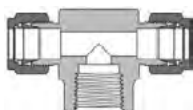
Tés mâles au centre orientables - AMB 37



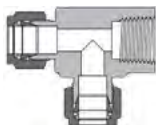
Tés mâles en bout orientables - AMR 38



Tés femelles au centre - FBT 39



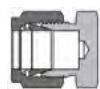
Tés femelles en bout - FRT 40



Croix égales - UC 41



Doublons de tubes - TC 42



Bouchons - TP 43



Réductions - RD 44



Réductions traversées de cloison - BRD 46



Réductions en équerre - RDE 47



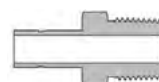
Unions abouteurs - RPC 47



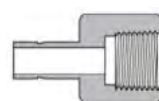
Unions de réduction - RPC 48



Adaptateurs mâles - MAD 49



Adaptateurs femelles - FAD 53



Adaptateurs de soudure - WAD 56



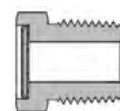
Unions à souder - WDC 56



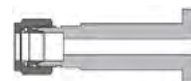
Equerre à souder - WDE 58



Protecteurs d'aération - VP 59



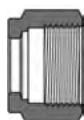
Connecteurs à bride - LFC 59



Adaptateurs à bride - FGA 60



Écrous - TN 61



Olives primaires - FF 61



Olives secondaires - RF 61



Écrous + Olives - NF 62



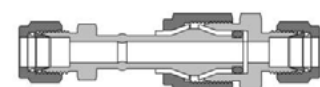
Écrous mâles - MN 62



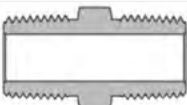
Raccords pour chromatographe - CU 63



Raccords diélectriques - DF 64



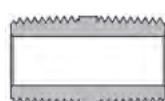
Raccords hexagonaux - THN 65



Raccords hexagonaux longs - HLN 66



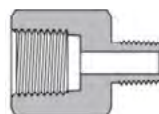
Mamelons M/M - TCN 67



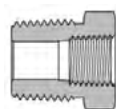
Raccords spéciaux pour tuyaux - SPN 68



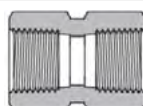
Adapteurs - TAD 69



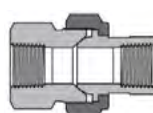
Douilles de réduction - TRB 70



COUPLEURS hexagonaux - THC 71



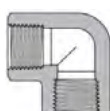
Union joints à rotule - TUB 72



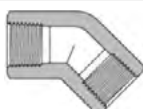
Coudes mâles - TME 73



Coudes femelles - TFE 74



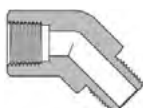
Coudes femelles à 45° - TFV 75



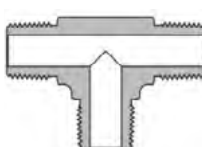
COUDEs mâLE/FEMELLE - TSE 76



COUDEs mâLE/FEMELLE à 45° - TSV 77

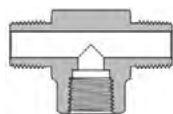


Tés mâle - TMT 78



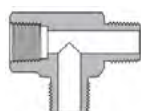
Tés M/F/M femelle - TFB

79



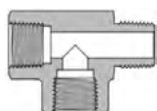
Tés F/M/M femelle - TFR

80



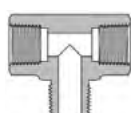
Tés F/F/M mâle - TMS

81



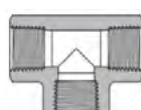
Tés F/M/F mâle - TMB

82



Tés femelle - TFT

83



Croix mâle - TMC

84



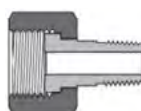
Croix femelle - TFC

85



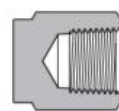
Raccords « tuyau à tuyau »

86



Embouts de tuyaux - TPC

87



Bouchons pour tuyaux - TPP

88



Bouchons pour tuyaux - TPP

89



Chevilles hexagonales creuses - THP

90



RACCORDS DOUBLE BAGUE | Pressions nominales

Nos raccords offrent d'excellentes performances d'étanchéité aux gaz et aux liquides et ont la même tenue à haute pression que les tubes de précision en acier inoxydable. Veuillez noter que des tubes de précision de haute qualité doivent être sélectionnés.

1. Pression de travail et épaisseur des tubes en acier inoxydable impériaux (à température ambiante)

Tube OD in.	ÉPAISSEUR DE LA PAROI DU TUBE (IN.)													
	0.012	0.016	0.020	0.028	0.035	0.049	0.065	0.083	0.095	0.109	0.120	0.134	0.156	0.188
	PRESSION DE TRAVAIL (PSIG)													
1/16	6800	9000	11000											
1/8				8500	10000									
3/16				5400	6800	10000								
1/4				4000	5000	7500	10000							
5/16					4000	5800	8000							
3/8					3300	4800	6500							
1/2					2600	3700	5000	6500						
5/8						2900	4000	5000						
3/4						2400	3300	4200	4800					
7/8						2000	2800	3600	4000	4600				
1							2400	3000	3500	4000	4500			
1.1/4								2400	2700	3200	3500	3800		
1.1/2									2300	2600	2800	3200	3800	
2										2000	2200	2400	2700	3300

2. Pression de travail et épaisseur des tubes métriques en acier inoxydable (à température ambiante)

Tube OD mm.	ÉPAISSEUR DE LA PAROI (MM.)													
	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	2.8	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
	PRESSION DE TRAVAIL (BAR)													
3	670													
6	310	420	540	700										
8		310	390	520										
10		240	300	400	510	580								
12		200	250	330	410	470								
14		160	200	270	340	380	420							
15		150	190	250	310	360	400							
16			170	230	290	330	370	400						
18			150	200	260	290	320	360						
20			140	180	230	260	300	330						
22			140	160	200	220	260	280	300					
25					180	200	220	250	280	300				
28						180	200	220	250	270	300			
30						170	180	210	230	250	280			
32						160	170	200	220	240	270	300		
38							140	160	180	200	230	250	300	
42								140	160	180	200	230	250	
50										150	180	200	220	250



RACCORDS DOUBLE BAGUE | Installation couple

Les écrous des raccords sont tous plaqués argent et vernis selon un procédé breveté. De cette façon, le couple de serrage d'installation peut être contrôlé dans une plage raisonnable. En particulier dans le cas d'un espace étroit ou d'un fonctionnement suspendu, l'installation est très facile.

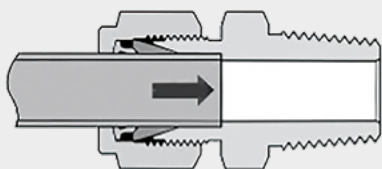
Le tableau présente les données de couple de serrage d'installation :

Produit	Taille impériale	Taille métrique	Valeur de couple avant glaçage	Valeur de couple après glaçage
1	1/4"	6mm	16	11
2	5/16"	8mm	26	15
3	3/8"	/	45	24
4	/	10mm	52	29
5	1/2"	12mm	76	43
6	5/8"	14, 15, 16mm	101	54
7	3/4"	18, 19mm	132	68
8	7/8"	20, 22mm	161	83
9	1"	25mm	195	98
10	1.1/8"	28mm	215	107
11	1.1/4"	30, 32mm	248	126
12	1.1/2"	38mm	310	160
13	/	42mm	380	196
14	2"	50mm	490	252

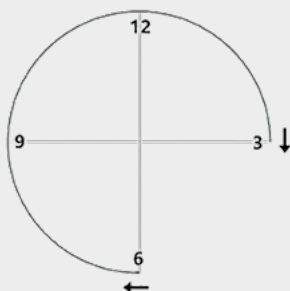
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Raccords jusqu'à 1 "/25 mm

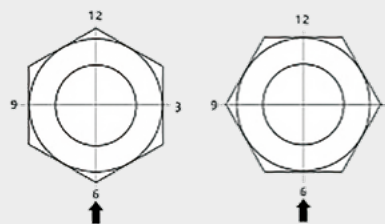
Ces instructions s'appliquent aussi bien aux raccords montés sur tube rigide qu'aux raccords montés sur tube souple avec fourrure.



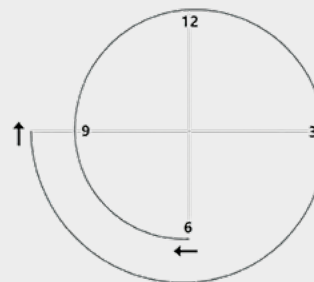
Insérez complètement le tube dans le raccord et contre l'épaulement, tournez l'écrou à la main.



Pour les raccords de tubes de 1/16, 1/8 et 3/16 po ; 2, 3 et 4 mm, serrez l'écrou de seulement trois quarts de tour jusqu'à la position 3 heures.



Marquez l'écrou à la position 6 heures



Pour les raccords de tubes de 1/4 à 1 pouce et de 6 mm à 25 mm, serrez l'écrou d'un tour et quart jusqu'à la position 9 heures.

RACCORDS DOUBLE BAGUE | Raccords de plus de 1"/25 mm

1. Sertissez les olives sur le tube à l'aide de l'unité de sertissage hydraulique multitête (MHSU).
2. Appliquez légèrement le lubrifiant sur les filetages du corps et la surface arrière de l'olive.
3. Insérez le tube avec les olives pré-sertis dans le raccord jusqu'à ce que l'olive avant repose contre le corps du raccord ; faites tourner l'écrou à la main.
4. Marquez l'écrou à la position 6 heures.
5. Tout en maintenant fermement le corps du raccord, serrez l'écrou d'un demi-tour jusqu'à la position 12 heures.

Remontage – Toutes tailles

Nos raccords de tubes peuvent être démontés et remontés plus de 15 fois. Dépressurisez toujours le système avant de le démonter. Avant le démontage, tracez une ligne le long de l'écrou et des méplats du corps du raccord. Utilisez les marques pour vous assurer de remettre l'écrou dans la position précédemment relevée.

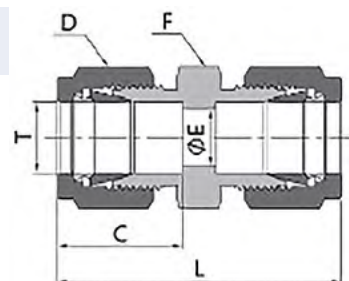
Insérez le tube avec les embouts pré-sertis dans le raccord jusqu'à ce que l'embout avant repose contre le corps du raccord. Tout en maintenant le corps du raccord en place, faites tourner l'écrou avec une clé jusqu'à la position précédemment relevée, comme indiqué par les marques sur le tube et les méplats. À ce stade, vous sentirez une augmentation significative de la résistance. Serrez ensuite légèrement l'écrou d'environ 1/8 de tour.





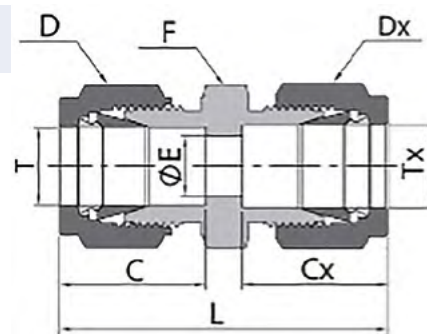
Raccords double bague

ÉLÉMENTS DE 01 À 64



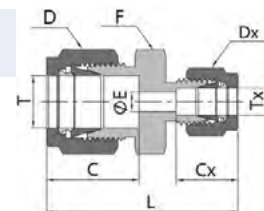
Tube impérial						
T-Tube O.D (in.)	Référence	Dimension, in (mm)				
		L	C	D	F	E
1/16	-TU-FT1	0.99(25.1)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	0.44(11.1)	0.05(1.3)
1/8	-TU-FT2	1.40(35.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.09(2.3)
3/16	-TU-FT3	1.47(37.3)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	0.12(3.0)
1/4	-TU-FT4	1.61(40.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)
5/16	-TU-FT5	1.69(42.9)	0.64(16.2)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.25(6.4)
3/8	-TU-FT6	1.77(45.0)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.28(7.1)
1/2	-TU-FT8	2.02(51.3)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)
5/8	-TU-FT10	2.05(52.1)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.9)	0.50(12.7)
3/4	-TU-FT12	2.11(53.6)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.62(15.7)
7/8	-TU-FT14	2.17(55.1)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.37(34.9)	0.72(18.3)
1	-TU-FT16	2.55(64.8)	1.23(31.2)	1.5(38.1)	1.37(34.9)	0.88(22.4)
1 1/8	-TU-FT18	2.55(64.8)	1.23(31.2)	1.75(44.5)	1.63(41.3)	0.97(24.6)
1 1/4	-TU-FT20	3.63(92.2)	1.62(41.1)	1.87(47.6)	1.75(44.5)	1.09(27.7)
1 1/2	-TU-FT24	4.25(108.0)	1.97(50.0)	2.25(57.2)	2.13(54.0)	1.34(34.0)
2	-TU-FT32	5.88(149.4)	2.66(67.6)	3.00(76.2)	2.75(70.0)	1.81(46.0)

Tube métrique						
T-Tube O.D (mm)	Référence	Dimension, mm (in)				
		L	C	D	F	E
2	-TU-MT2	35.6(1.40)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	1.7(0.07)
3	-TU-MT3	35.3(1.39)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	2.4(0.09)
4	-TU-MT4	37.3(1.47)	13.7(0.54)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	2.4(0.09)
6	-TU-MT6	41.0(1.61)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	4.8(0.19)
8	-TU-MT8	43.2(1.70)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	6.4(0.25)
10	-TU-MT10	46.2(1.82)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	7.9(0.31)
12	-TU-MT12	51.2(2.02)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	9.5(0.37)
14	-TU-MT14	52.0(2.05)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	11.1(0.44)
15	-TU-MT15	52.0(2.05)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	11.9(0.47)
16	-TU-MT16	52.0(2.05)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	12.7(0.50)
18	-TU-MT18	53.5(2.11)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	15.1(0.59)
20	-TU-MT20	55.0(2.17)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	15.9(0.63)
22	-TU-MT22	55.0(2.17)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	18.3(0.72)
25	-TU-MT25	65.0(2.56)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	35.0(1.38)	21.8(0.86)
28	-TU-MT28	85.0(3.35)	36.6(1.44)	46.0(1.81)	41.0(1.61)	21.8(0.86)
30	-TU-MT30	92.7(3.65)	39.6(1.56)	50.0(1.97)	46.0(1.81)	26.2(1.03)
32	-TU-MT32	97.3(3.83)	42.0(1.65)	50.0(1.97)	46.0(1.81)	28.6(1.13)
38	-TU-MT38	113.6(4.47)	49.4(1.94)	60.0(2.36)	55.0(2.17)	33.7(1.33)
50	-TU-MT50	146.4(5.76)	67.6(2.66)	75.0(2.95)	70.0(2.75)	46.0(1.81)



Tube métrique vers tube impérial

T-Tube O.D. (mm)	Tx-Tube O.D. (in.)	Référence	Dimension, in (mm)						
			L	C	D	F	E	Cx	Dx
3	1/8	-CU-MT3-FT2	35.2(1.39)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	2.4(0.09)	12.7(0.50)	11.1(0.44)
4	1/8	-CU-MT4-FT2	36.5(1.44)	13.7(0.54)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	2.4(0.09)	12.7(0.50)	11.1(0.44)
4	1/4	-CU-MT4-FT4	39.4(1.55)	13.7(0.54)	12.0(0.47)	14.0(0.55)	2.4(0.09)	15.2(0.60)	14.3(0.56)
6	1/8	-CU-MT6-FT2	38.5(1.52)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	2.4(0.09)	12.7(0.50)	11.1(0.44)
6	1/4	-CU-MT6-FT4	41.0(1.61)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	4.8(0.19)	15.2(0.60)	14.3(0.56)
6	5/16	-CU-MT6-FT5	42.3(1.67)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	4.8(0.19)	16.2(0.64)	15.9(0.63)
8	1/4	-CU-MT8-FT4	42.3(1.67)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	4.8(0.19)	15.2(0.60)	14.3(0.56)
8	3/8	-CU-MT8-FT6	44.3(1.74)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	16.0(0.63)	6.4(0.25)	16.8(0.66)	17.5(0.69)
10	1/8	-CU-MT10-FT2	41.8(1.65)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	2.4(0.09)	12.7(0.50)	11.1(0.44)
10	1/4	-CU-MT10-FT4	44.5(1.75)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	4.8(0.19)	15.2(0.60)	14.3(0.56)
10	5/16	-CU-MT10-FT5	45.1(1.78)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	6.4(0.25)	16.2(0.64)	15.9(0.63)
10	3/8	-CU-MT10-FT6	45.9(1.81)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	7.1(0.28)	16.8(0.66)	17.5(0.69)
12	5/16	-CU-MT12-FT5	47.8(1.88)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	6.4(0.25)	16.2(0.64)	15.9(0.63)
12	3/8	-CU-MT12-FT6	48.4(1.91)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	7.1(0.28)	16.8(0.66)	17.5(0.69)
12	1/2	-CU-MT12-FT8	51.2(2.02)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	9.5(0.37)	22.9(0.90)	22.2(0.87)
15	1/2	-CU-MT15-FT8	52.0(2.05)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	10.4(0.41)	22.9(0.90)	22.2(0.87)
16	5/8	-CU-MT16-FT10	52.0(2.05)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	12.7(0.50)	24.4(0.96)	25.4(1.00)
18	3/4	-CU-MT18-FT12	53.5(2.11)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	15.1(0.59)	24.4(0.96)	28.6(1.13)
20	1/2	-CU-MT20-FT8	55.0(2.17)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	10.4(0.41)	22.9(0.90)	22.2(0.87)
20	1	-CU-MT20-FT16	62.8(2.47)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	35.0(1.38)	15.9(0.63)	31.2(1.23)	38.1(1.50)
25	1	-CU-MT25-FT16	65.0(2.56)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	35.0(1.38)	21.8(0.86)	31.2(1.23)	38.1(1.50)
28	1	-CU-MT28-FT16	79.6(3.13)	36.6(1.44)	46.0(1.81)	41.0(1.61)	21.8(0.86)	31.2(1.23)	38.1(1.50)
30	1	-CU-MT32-FT16	85.3(3.35)	39.6(1.56)	50.0(1.97)	46.0(1.81)	21.8(0.86)	31.2(1.23)	38.1(1.50)
32	1	-CU-MT32-FT16	86.5(3.40)	42.0(1.65)	50.0(1.97)	46.0(1.81)	21.8(0.86)	31.2(1.23)	38.1(1.50)
38	1	-CU-MT38-FT16	95.4(3.76)	49.4(1.94)	60.0(2.36)	55.0(2.17)	21.8(0.86)	31.2(1.23)	38.1(1.50)
50	2	-CU-MT50-FT32	149.4(5.88)	65.0(2.56)	75.0(2.95)	70.0(2.76)	46.0(1.81)	67.6(2.66)	76.2(3.00)

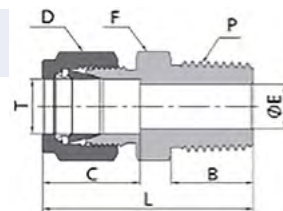


Tube impérial

T-Tube O.D. (in.)	Tx-Tube O.D. (in.)	Référence	Dimension, in (mm)						
			L	C	D	F	E	Cx	Gx
1/8	1/16	-RU-FT2-FT1	1.22(31.0)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.05(1.3)	0.34(8.6)	0.31(7.9)
3/16	1/16	-RU-FT3-FT1	1.27(32.3)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.05(1.3)	0.34(8.6)	0.31(7.9)
3/16	1/8	-RU-FT3-FT2	1.44(36.6)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.09(2.3)	0.50(12.7)	0.44(11.1)
1/4	1/16	-RU-FT4-FT1	1.35(34.3)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.05(1.3)	0.34(8.6)	0.31(7.9)
1/4	1/8	-RU-FT4-FT2	1.52(38.6)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.50(12.7)	0.44(11.1)
1/4	3/16	-RU-FT4-FT3	1.55(39.4)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.12(3.0)	0.54(13.7)	0.50(12.7)
5/16	1/8	-RU-FT5-FT2	1.56(39.6)	0.64(16.2)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.09(2.3)	0.50(12.7)	0.44(11.1)
5/16	1/4	-RU-FT5-FT4	1.66(42.2)	0.64(16.2)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.19(4.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)
3/8	1/16	-RU-FT6-FT1	1.44(36.6)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.05(1.3)	0.34(8.6)	0.31(7.9)
3/8	1/8	-RU-FT6-FT2	1.61(40.9)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.09(2.3)	0.50(12.7)	0.44(11.1)
3/8	1/4	-RU-FT6-FT4	1.70(43.2)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.19(4.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)
1/2	1/4	-RU-FT8-FT4	1.85(47.0)	0.90(22.8)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.19(4.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)
1/2	3/8	-RU-FT8-FT6	1.91(48.5)	0.90(22.8)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.28(7.1)	0.66(16.8)	0.69(17.5)
5/8	3/8	-RU-FT10-FT6	1.94(49.3)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.9)	0.28(7.1)	0.66(16.8)	0.69(17.5)
5/8	1/2	-RU-FT10-FT8	2.05(52.1)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.9)	0.41(10.4)	0.90(22.8)	0.87(22.2)
3/4	1/4	-RU-FT12-FT4	1.94(49.3)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.19(4.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)
3/4	3/8	-RU-FT12-FT6	2.00(50.8)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.28(7.1)	0.66(16.8)	0.69(17.5)
3/4	1/2	-RU-FT12-FT8	2.11(53.6)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.41(10.4)	0.90(22.8)	0.87(22.2)
1	1/2	-RU-FT16-FT8	2.38(60.5)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.41(10.4)	0.90(22.8)	0.87(22.2)
1	3/4	-RU-FT16-FT12	2.38(60.5)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.62(15.7)	0.96(24.4)	1.13(28.6)

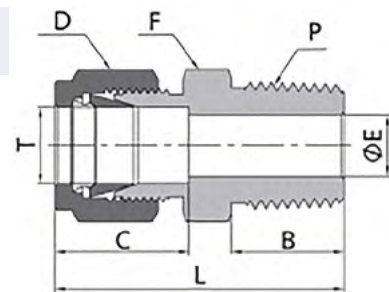
Tube métrique

T-Tube O.D. (mm)	Tx-Tube O.D. (mm)	Référence	Dimension, mm (in)						
			L	C	D	F	E	Cx	Gx
3	2	-RU-MT3-MT2	35.3(1.39)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	1.7(0.07)	12.9(0.51)	12.0(0.47)
6	3	-RU-MT6-MT3	38.6(1.52)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	2.4(0.09)	12.9(0.51)	12.0(0.47)
6	4	-RU-MT6-MT4	39.4(1.55)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	2.4(0.09)	13.7(0.54)	12.0(0.47)
8	6	-RU-MT8-MT6	42.3(1.67)	16.3(0.64)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	4.8(0.19)	15.3(0.60)	14.0(0.55)
10	6	-RU-MT10-MT6	44.5(1.75)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	4.8(0.19)	15.3(0.60)	14.0(0.55)
10	8	-RU-MT10-MT8	45.1(1.78)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	6.4(0.25)	16.3(0.64)	16.0(0.63)
12	8	-RU-MT12-MT8	47.8(1.88)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	6.4(0.25)	16.3(0.64)	16.0(0.63)
12	10	-RU-MT12-MT10	48.7(1.92)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	7.9(0.31)	17.2(0.68)	19.0(0.75)
16	10	-RU-MT16-MT10	49.5(1.95)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	7.9(0.31)	17.2(0.68)	19.0(0.75)
16	12	-RU-MT16-MT12	52.0(2.05)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	9.5(0.37)	22.8(0.90)	22.0(0.87)
18	12	-RU-MT18-MT12	53.5(2.11)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	9.5(0.37)	22.8(0.90)	22.0(0.87)
25	18	-RU-MT25-MT18	61.0(2.40)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	35.0(1.38)	15.1(0.59)	24.4(0.96)	30.0(1.18)
25	20	-RU-MT25-MT20	62.3(2.45)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	35.0(1.38)	15.9(0.63)	26.0(1.02)	32.0(1.26)
30	20	-RU-MT30-MT20	75.4(2.97)	39.6(1.56)	50.0(1.97)	46.0(1.81)	15.9(0.63)	26.0(1.02)	32.0(1.26)
30	25	-RU-MT30-MT25	80.1(3.15)	39.6(1.56)	50.0(1.97)	46.0(1.81)	21.8(0.86)	31.3(1.23)	38.0(1.50)
32	20	-RU-MT32-MT20	77.8(3.06)	42.0(1.65)	50.0(1.97)	46.0(1.81)	15.9(0.63)	26.0(1.02)	32.0(1.26)
32	25	-RU-MT32-MT25	82.3(3.24)	42.0(1.65)	50.0(1.97)	46.0(1.81)	21.8(0.86)	31.3(1.23)	38.0(1.50)
38	25	-RU-MT38-MT25	92.0(3.62)	49.4(1.94)	60.0(2.36)	55.0(2.17)	21.8(0.86)	31.3(1.23)	38.0(1.50)
38	30	-RU-MT38-MT30	104.6(4.12)	49.4(1.94)	60.0(2.36)	55.0(2.17)	26.2(1.03)	39.6(1.56)	50.0(1.97)



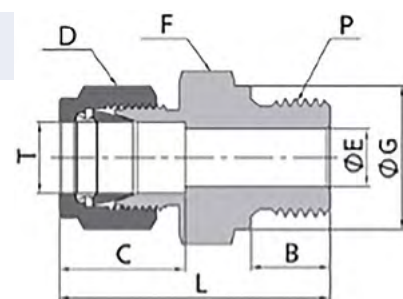
Tube impérial à filetage NPT

T-Tube O.D. (in.)	Taille P-NPT	Référence	Dimension, in (mm)					
			L	B	C	E	D	F
1/16	1/16	-MC-FT1-MN1	0.94(23.9)	0.38(9.7)	0.34(8.6)	0.05(1.3)	0.31(7.9)	0.31(7.9)
1/16	1/8	-MC-FT1-MN2	1.03(26.2)	0.38(9.7)	0.34(8.6)	0.05(1.3)	0.31(7.9)	0.44(11.1)
1/8	1/16	-MC-FT2-MN1	1.17(29.7)	0.38(9.7)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.44(11.1)
1/8	1/8	-MC-FT2-MN2	1.20(30.5)	0.38(9.7)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.44(11.1)
1/8	1/4	-MC-FT2-MN4	1.40(35.6)	0.56(14.2)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.56(14.3)
3/16	1/8	-MC-FT3-MN2	1.23(31.2)	0.38(9.7)	0.54(13.7)	0.12(3.0)	0.50(12.7)	0.44(11.1)
3/16	1/4	-MC-FT3-MN4	1.43(36.3)	0.56(14.2)	0.54(13.7)	0.12(3.0)	0.50(12.7)	0.56(14.3)
1/4	1/16	-MC-FT4-MN1	1.29(32.8)	0.38(9.7)	0.60(15.2)	0.12(3.0)	0.56(14.3)	0.50(12.7)
1/4	1/8	-MC-FT4-MN2	1.29(32.8)	0.38(9.7)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.50(12.7)
1/4	1/4	-MC-FT4-MN4	1.49(37.8)	0.56(14.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.56(14.3)
1/4	3/8	-MC-FT4-MN6	1.51(38.4)	0.56(14.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.69(17.5)
1/4	1/2	-MC-FT4-MN8	1.75(44.5)	0.75(19.1)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.87(22.2)
5/16	1/8	-MC-FT5-MN2	1.34(34.0)	0.38(9.7)	0.64(16.3)	0.19(4.8)	0.63(15.9)	0.56(14.3)
5/16	1/4	-MC-FT5-MN4	1.52(38.6)	0.38(9.7)	0.64(16.3)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.56(14.3)
5/16	3/8	-MC-FT5-MN6	1.54(39.1)	0.56(14.2)	0.64(16.3)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.69(17.5)
5/16	1/2	-MC-FT5-MN8	1.79(45.5)	0.75(19.1)	0.64(16.3)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.87(22.2)
3/8	1/8	-MC-FT6-MN2	1.39(35.3)	0.38(9.7)	0.66(16.8)	0.19(4.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)
3/8	1/4	-MC-FT6-MN4	1.57(39.9)	0.56(14.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.63(15.9)
3/8	3/8	-MC-FT6-MN6	1.57(39.9)	0.56(14.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.69(17.5)
3/8	1/2	-MC-FT6-MN8	1.82(46.2)	0.75(19.1)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.87(22.2)
1/2	1/4	-MC-FT8-MN4	1.71(43.4)	0.56(14.2)	0.90(22.9)	0.28(7.1)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
1/2	3/8	-MC-FT8-MN6	1.71(43.4)	0.56(14.2)	0.90(22.9)	0.38(9.7)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
1/2	1/2	-MC-FT8-MN8	1.93(49.0)	0.75(19.1)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.87(22.2)
1/2	3/4	-MC-FT8-MN12	1.99(50.5)	0.75(19.1)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.06(27.0)
1/2	1	-MC-FT8-MN16	2.25(57.2)	0.94(23.9)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.37(34.9)
5/8	1/4	-MC-FT10-MN4	1.74(44.2)	0.56(14.2)	0.96(24.4)	0.28(7.1)	1.00(25.4)	0.94(23.8)
5/8	3/8	-MC-FT10-MN6	1.74(44.2)	0.56(14.2)	0.96(24.4)	0.38(9.7)	1.00(25.4)	0.94(23.8)
5/8	1/2	-MC-FT10-MN8	1.93(49.0)	0.75(19.1)	0.96(24.4)	0.47(11.9)	1.00(25.4)	0.94(23.8)
5/8	3/4	-MC-FT10-MN12	1.99(50.5)	0.75(19.1)	0.96(24.4)	0.50(12.7)	1.00(25.4)	1.06(27.0)
3/4	3/8	-MC-FT12-MN6	1.99(50.5)	0.56(14.2)	0.96(24.4)	0.41(10.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)
3/4	1/2	-MC-FT12-MN8	2.25(57.2)	0.75(19.1)	0.96(24.4)	0.47(11.9)	1.13(28.6)	1.06(27.0)
3/4	3/4	-MC-FT12-MN12	1.99(50.5)	0.75(19.1)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.06(27.0)
3/4	1	-MC-FT12-MN16	2.25(57.2)	0.94(23.9)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.37(34.9)
7/8	1/2	-MC-FT14-MN8	2.26(57.4)	0.75(19.1)	1.02(25.9)	0.47(11.9)	1.25(31.8)	1.19(30.2)
7/8	3/4	-MC-FT14-MN12	2.45(62.2)	0.75(19.1)	1.02(25.9)	0.62(15.7)	1.25(31.8)	1.19(30.2)
7/8	1	-MC-FT14-MN16	2.45(62.2)	0.94(23.9)	1.02(25.9)	0.72(18.3)	1.25(31.8)	1.37(34.9)
1	1/2	-MC-FT16-MN8	3.04(77.2)	0.75(19.1)	1.23(31.2)	0.47(11.9)	1.50(38.1)	1.37(34.9)
1	3/4	-MC-FT16-MN12	3.04(77.2)	0.75(19.1)	1.23(31.2)	0.62(15.7)	1.50(38.1)	1.37(34.9)
1	1	-MC-FT16-MN16	3.50(88.9)	0.94(23.9)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.50(38.1)	1.37(34.9)
1 1/8	1	-MC-FT18-MN16	2.45(62.2)	0.94(23.9)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.81(46.0)	1.63(41.3)
1 1/4	1	-MC-FT20-MN16	3.04(77.2)	0.94(23.9)	1.62(41.1)	0.88(22.4)	1.87(47.6)	1.75(44.5)
1 1/4	1 1/4	-MC-FT20-MN20	3.04(77.2)	0.94(23.9)	1.62(41.1)	1.09(27.7)	1.87(47.6)	1.75(44.5)
1 1/2	1 1/2	-MC-FT24-MN24	3.50(88.9)	1.03(26.2)	1.97(50.0)	1.34(34.0)	2.25(57.2)	2.13(54.0)
2	2	-MC-FT32-MN32	4.47(113.5)	1.07(27.2)	2.66(67.6)	1.81(46.0)	3.00(76.2)	2.75(70.0)



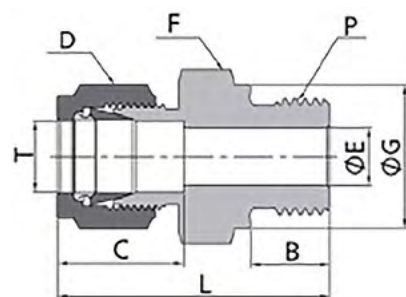
Tube impérial à filetage RT

T-Tube O.D. (in.)	Taille P-RT	Référence	Dimension, in (mm)					
			L	B	C	E	D	F
1/8	1/8	-MC-FT2-MR2	1.20(30.5)	0.38(9.7)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.44(11.1)
1/8	1/4	-MC-FT2-MR4	1.40(35.6)	0.56(14.2)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.56(14.3)
1/4	1/8	-MC-FT4-MR2	1.29(32.8)	0.38(9.7)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.50(12.7)
1/4	1/4	-MC-FT4-MR4	1.49(37.8)	0.56(14.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.56(14.3)
1/4	3/8	-MC-FT4-MR6	1.51(38.4)	0.56(14.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.69(17.5)
1/4	1/2	-MC-FT4-MR8	1.76(44.7)	0.75(19.1)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.87(22.2)
5/16	1/8	-MC-FT5-MR2	1.34(34.0)	0.38(9.7)	0.64(16.3)	0.19(4.8)	0.63(15.9)	0.56(14.3)
5/16	1/4	-MC-FT5-MR4	1.52(38.6)	0.56(14.2)	0.64(16.3)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.56(14.3)
3/8	1/8	-MC-FT6-MR2	1.39(35.3)	0.38(9.7)	0.66(16.8)	0.19(4.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)
3/8	1/4	-MC-FT6-MR4	1.57(39.9)	0.56(14.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.63(15.9)
3/8	3/8	-MC-FT6-MR6	1.57(39.9)	0.56(14.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.69(17.5)
3/8	1/2	-MC-FT6-MR8	1.82(46.2)	0.75(19.1)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.87(22.2)
3/8	3/4	-MC-FT6-MR12	1.88(47.8)	0.75(19.1)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.06(27.0)
1/2	1/4	-MC-FT8-MR4	1.71(43.4)	0.56(14.2)	0.90(22.9)	0.28(7.1)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
1/2	3/8	-MC-FT8-MR6	1.71(43.4)	0.56(14.2)	0.90(22.9)	0.38(9.7)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
1/2	1/2	-MC-FT8-MR8	1.93(49.0)	0.75(19.1)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.87(22.2)
1/2	3/4	-MC-FT8-MR12	1.99(50.5)	0.75(19.1)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.06(27.0)
5/8	1/2	-MC-FT10-MR8	1.93(49.0)	0.75(19.1)	0.96(24.4)	0.47(11.9)	1.00(25.4)	0.94(23.8)
3/4	3/4	-MC-FT12-MR12	1.99(50.5)	0.75(19.1)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.06(27.0)
3/4	1	-MC-FT12-MR16	2.25(57.2)	0.94(23.9)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.37(34.9)
1	3/4	-MC-FT16-MR12	2.26(57.4)	0.75(19.1)	1.23(31.2)	0.62(15.7)	1.50(38.1)	1.37(34.9)
1	1	-MC-FT16-MR16	2.45(62.2)	0.94(23.9)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.50(38.1)	1.37(34.9)
1 1/8	1	-MC-FT18-MR16	2.45(62.2)	0.94(23.9)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.81(46.0)	1.63(41.3)
1 1/4	1	-MC-FT20-MR16	3.04(77.2)	0.94(23.9)	1.62(41.1)	0.88(22.4)	1.87(47.6)	1.75(44.5)
1 1/4	1 1/4	-MC-FT20-MR20	3.04(77.2)	0.94(23.9)	1.62(41.1)	1.09(27.7)	1.87(47.6)	1.75(44.5)
1 1/2	1 1/2	-MC-FT24-MR24	3.50(88.9)	1.03(26.2)	1.97(50.0)	1.34(34.0)	2.25(57.2)	2.13(54.0)
2	2	-MC-FT32-MR32	4.47(113.5)	1.07(27.2)	2.66(67.6)	1.81(46.0)	3.00(76.2)	2.75(70.0)



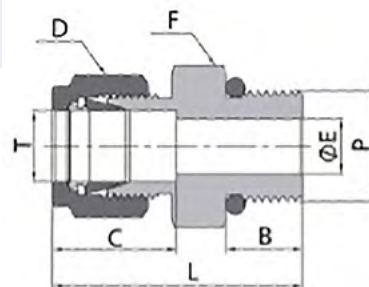
Tube impérial à filetage parallèle ISO

T-Tube O.D. (in.)	Taille P-RS	Référence	Dimension, in (mm)						
			L	B	C	E	D	F	G
1/8	1/8	-MC-FT2-RS2	1.18(30.0)	0.28(7.1)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.56(14.3)	0.54(13.7)
1/8	1/4	-MC-FT2-RS4	1.39(35.3)	0.44(11.2)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.75(19.1)	0.71(18.0)
1/8	3/8	-MC-FT2-RS6	1.43(36.3)	0.44(11.2)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.87(22.2)	0.86(21.8)
1/4	1/8	-MC-FT4-RS2	1.27(32.3)	0.28(7.1)	0.60(15.2)	0.16(4.0)	0.56(14.3)	0.56(14.3)	0.54(13.7)
1/4	1/4	-MC-FT4-RS4	1.48(37.6)	0.44(11.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.75(19.1)	0.71(18.0)
1/4	3/8	-MC-FT4-RS6	1.53(38.9)	0.44(11.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.87(22.2)	0.86(21.8)
1/4	1/2	-MC-FT4-RS8	1.76(44.7)	0.56(14.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	1.06(27.0)	1.02(25.9)
3/8	1/8	-MC-FT6-RS2	1.49(37.8)	0.28(7.1)	0.66(16.8)	0.16(4.0)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.54(13.7)
3/8	1/4	-MC-FT6-RS4	1.54(39.1)	0.44(11.2)	0.66(16.8)	0.23(5.9)	0.69(17.5)	0.75(19.1)	0.71(18.0)
3/8	3/8	-MC-FT6-RS6	1.59(40.4)	0.44(11.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.87(22.2)	0.86(21.8)
3/8	1/2	-MC-FT6-RS8	1.82(46.2)	0.56(14.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.06(27.0)	1.02(25.9)
1/2	1/4	-MC-FT8-RS4	1.68(42.7)	0.44(11.2)	0.90(22.9)	0.23(5.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.71(18.0)
1/2	3/8	-MC-FT8-RS6	1.70(43.2)	0.44(11.2)	0.90(22.9)	0.31(7.9)	0.87(22.2)	0.87(22.2)	0.86(21.8)
1/2	1/2	-MC-FT8-RS8	1.93(49.0)	0.56(14.2)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.06(27.0)	1.02(25.9)
3/4	1/2	-MC-FT12-RS8	1.93(49.0)	0.56(14.2)	0.96(24.4)	0.47(11.9)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	1.02(25.9)
3/4	3/4	-MC-FT12-RS12	2.08(52.9)	0.62(15.7)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.31(33.3)	1.26(32.0)
1	1/2	-MC-FT16-RS8	2.19(55.5)	0.56(14.2)	1.23(31.2)	0.47(11.9)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	1.02(25.9)
1	3/4	-MC-FT16-RS12	2.27(57.7)	0.62(15.7)	1.23(31.2)	0.63(16.0)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	1.26(32.0)
1	1	-MC-FT16-RS16	2.36(59.9)	0.72(18.3)	1.23(31.2)	0.78(19.8)	1.50(38.1)	1.63(41.3)	1.54(39.1)



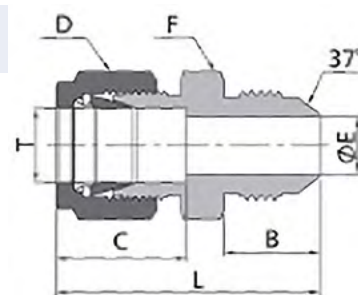
Tube impérial à filetage parallèle ISO

T-Tube O.D. (in.)	P-RP Taille	Référence	Dimension, in (mm)						
			L	B	C	E	D	F	G
1/8	1/8	-MC-FT2-RP2	1.18(30.0)	0.28(7.1)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.56(14.3)	0.54(13.8)
1/8	1/4	-MC-FT2-RP4	1.39(35.3)	0.44(11.2)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.75(19.1)	0.70(17.8)
1/4	1/8	-MC-FT4-RP2	1.27(32.3)	0.28(7.1)	0.60(15.2)	0.16(4.1)	0.56(14.3)	0.56(14.3)	0.54(13.8)
1/4	1/4	-MC-FT4-RP4	1.48(37.6)	0.44(11.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.75(19.1)	0.70(17.8)
1/2	3/8	-MC-FT8-RP6	1.59(40.4)	0.44(11.2)	0.90(22.9)	0.31(7.9)	0.87(22.2)	0.87(22.2)	0.86(21.8)
1/2	1/2	-MC-FT8-RP8	1.93(49.0)	0.56(14.2)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.06(27.0)	1.02(25.9)
3/4	1/2	-MC-FT12-RP8	1.93(49.0)	0.56(14.2)	0.96(24.4)	0.47(11.9)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	1.02(25.9)
3/4	3/4	-MC-FT12-RP12	2.08(52.9)	0.62(15.7)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.31(33.3)	1.26(32.0)
1	1	-MC-FT16-RP16	2.36(59.9)	0.72(18.3)	1.23(31.2)	0.78(19.8)	1.50(38.1)	1.63(41.3)	1.53(38.8)



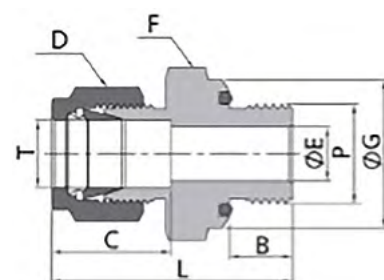
Tube impérial à filetage SAE/MS

T-Tube O.D. (in.)	Taille P-SAE/ MS	Référence	Dimension, in (mm)					
			L	B	C	E	D	F
1/16	5/16-24	-MC-FT1-ST5	0.92(23.4)	030(7.6)	0.34(8.6)	0.05(1.3)	0.31 (7.9)	0.44(11.1)
1/8	5/16-24	-MC-FT2-ST5	1.18(30.0)	030(7.6)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.44(11.1)
1/8	7/16-20	-MC-FT2-ST7	1.24(31.5)	036(9.1)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.56(14.3)
1/8	9/16-18	-MC-FT2-ST9	1.31(33.3)	039(9.9)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.69(17.5)
3/16	3/8-24	-MC-FT3-ST6	1.20(30.5)	030(7.6)	0.54(13.7)	0.12(3.0)	0.50(12.7)	0.50(12.7)
1/4	5/16-24	-MC-FT4-ST5	1.27(32.3)	030(7.6)	0.60(15.2)	0.09(2.3)	0.56(14.3)	0.50(12.7)
1/4	7/16-20	-MC-FT4-ST7	1.34(34.0)	036(9.1)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.56(14.3)
1/4	9/16-18	-MC-FT4-ST9	1.40(35.6)	039(9.9)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.69(17.5)
1/4	3/4-16	-MC-FT4-ST12	1.48(37.6)	044(11.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.87(22.2)
1/4	7/8-14	-MC-FT4-ST14	1.60(40.6)	050(12.7)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	1.00(25.4)
5/16	1/2-20	-MC-FT5-ST8	1.37(34.8)	036(9.1)	0.64(16.3)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.63(15.9)
3/8	7/16-20	-MC-FT6-ST7	1.40(35.6)	036(9.1)	0.66(16.8)	0.20(5.1)	0.69(17.5)	0.63(15.9)
3/8	9/16-18	-MC-FT6-ST9	1.46(37.1)	039(9.9)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.69(17.5)
3/8	3/4-16	-MC-FT6-ST12	1.54(39.1)	044(11.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.87(22.2)
3/8	7/8-14	-MC-FT6-ST14	1.66(42.2)	050(12.7)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.00(25.4)
1/2	9/16-18	-MC-FT8-ST9	1.54(39.1)	039(9.9)	0.90(22.9)	0.28(7.1)	0.87(22.2)	0.81 (20.6)
1/2	3/4-16	-MC-FT8-ST12	1.65(41.9)	044(11.2)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.87(22.2)
1/2	7/8-14	-MC-FT8-ST14	1.77(45.0)	050(12.7)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.00(25.4)
1/2	1 1/16-12	-MC-FT8-ST17	1.93(49.0)	059(15.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.25(31.8)
5/8	3/4-16	-MC-FT10-ST12	1.65(41.9)	044(11.2)	0.96(24.4)	0.42(10.7)	1.00(25.4)	0.94(23.8)
5/8	7/8-14	-MC-FT10-ST14	1.78(45.2)	050(12.7)	0.96(24.4)	0.50(12.7)	1.00(25.4)	1.00(25.4)
3/4	3/4-16	-MC-FT12-ST12	1.81(46.0)	044(11.2)	0.96(24.4)	0.42(10.7)	1.13(28.6)	1.06(27.0)
3/4	1 1/16-12	-MC-FT12-ST17	1.93(49.0)	059(15.0)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.25(31.8)
3/4	1 5/16-12	-MC-FT12-ST21	1.96(49.8)	059(15.0)	0.96(24.4)	0.63(16.0)	1.13(28.6)	1.50(38.1)
7/8	1 3/16-12	-MC-FT14-ST19	1.93(49.0)	059(15.0)	1.02(25.9)	0.72(18.3)	1.25(31.8)	1.37(34.9)
1	1 1/16-12	-MC-FT16-ST17	2.10(53.3)	059(15.0)	1.23(31.2)	0.54(13.8)	1.50(38.1)	1.37(34.9)
1	1 5/16-12	-MC-FT16-ST21	2.14(54.4)	059(15.0)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.50(38.1)	1.50(38.1)
1 1/4	1 5/8-12	-MC-FT20-ST26	2.69(68.3)	059(15.0)	1.62(41.1)	1.09(27.7)	1.87(47.6)	1.87(47.6)
1 1/2	1 7/8-12	-MC-FT24-ST30	3.06(77.7)	059(15.0)	1.97(50.0)	1.34(34.0)	2.25(57.2)	2.13(54.0)



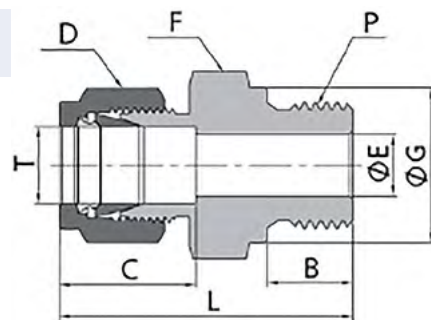
Tube impérial évasé à 37°

T-Tube O.D. (in.)	Flared Taille	Référence	Dimension, in (mm)					
			L	B	C	E	D	F
1/16	1/8	-MC-FT1-AN2	1.07(27.2)	0.45(11.4)	0.34(8.6)	0.05(1.3)	0.31(7.9)	0.44(11.1)
1/8	1/8	-MC-FT2-AN2	1.27(32.3)	0.45(11.4)	0.50(12.7)	0.06(1.5)	0.44(11.1)	0.44(11.1)
1/8	1/4	-MC-FT2-AN4	1.38(35.1)	0.55(14.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.50(12.7)
3/16	3/16	-MC-FT3-AN3	1.32(33.5)	0.48(12.2)	0.54(13.7)	0.09(2.3)	0.50(12.7)	0.44(11.1)
1/4	1/4	-MC-FT4-AN4	1.48(37.6)	0.55(14.0)	0.60(15.2)	0.17(4.3)	0.56(14.3)	0.50(12.7)
5/16	5/16	-MC-FT5-AN5	1.51(38.4)	0.55(14.0)	0.64(16.2)	0.23(5.8)	0.63(15.9)	0.56(14.3)
3/8	1/4	-MC-FT6-AN4	1.56(39.6)	0.55(14.0)	0.66(16.8)	0.17(4.3)	0.69(17.5)	0.63(15.9)
3/8	3/8	-MC-FT6-AN6	1.56(39.6)	0.56(14.1)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.63(15.9)
1/2	1/2	-MC-FT8-AN8	1.81(46.0)	0.66(16.7)	0.90(22.8)	0.39(9.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
5/8	5/8	-MC-FT10-AN10	1.93(49.0)	0.76(19.3)	0.96(24.5)	0.48(12.3)	1.00(25.4)	0.94(23.8)
3/4	3/4	-MC-FT12-AN12	2.10(53.3)	0.86(21.9)	0.96(24.4)	0.61(15.5)	1.13(28.6)	1.13(28.6)
1	1	-MC-FT16-AN16	2.42(61.5)	0.91(23.1)	1.23(31.2)	0.84(21.3)	1.50(38.1)	1.37(34.9)

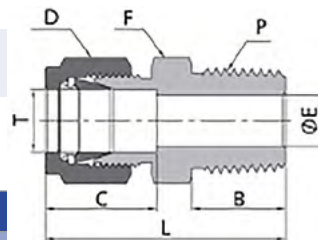


Tube impérial à filetage SAE/MS

T-Tube O.D. (in.)	Taille P-SAE/MS	Référence	Dimension, in (mm)						G
			L	B	C	E	D	F	
1/16	5/16-24	-MC-FT1-OS5	1.05(26.7)	0.34(8.6)	0.34(8.6)	0.05(1.3)	0.31(7.9)	0.56(14.3)	0.55(14.0)
1/8	5/16-24	-MC-FT2-OS5	1.29(32.8)	0.34(8.6)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.56(14.3)	0.55(14.0)
3/16	3/8-24	-MC-FT3-OS6	1.35(34.3)	0.38(9.7)	0.54(13.7)	0.12(3.0)	0.50(12.7)	0.63(15.9)	0.62(15.7)
1/4	7/16-20	-MC-FT4-OS7	1.51(38.4)	0.41(10.4)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.75(19.1)	0.74(18.8)
5/16	1/2-20	-MC-FT5-OS8	1.60(40.6)	0.44(11.2)	0.64(16.3)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.87(22.2)	0.86(21.8)
3/8	9/16-18	-MC-FT6-OS9	1.67(42.4)	0.47(11.9)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.94(23.8)	0.93(23.6)
1/2	3/4-16	-MC-FT8-OS12	1.81(46.0)	0.47(11.9)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.13(28.6)	1.12(28.4)
3/4	1 1/16-12	-MC-FT12-OS17	2.06(52.3)	0.56(14.2)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.50(38.1)	1.49(37.8)
1	1 5/16-12	-MC-FT16-OS21	2.29(58.2)	0.56(14.2)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.50(38.1)	1.75(44.5)	1.74(44.2)

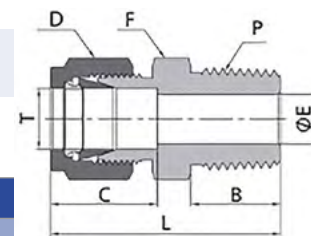


Tube impérial à filetage métrique									
T-Tube O.D. (in.)	Taille P-Metric	Référence	Dimension, in (mm)						
			L	B	C	E	D	F	G
1/8	M14x 1.5	-MC-FT2-MS14	1.44(36.7)	0.47(12.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.75(19.1)	0.75(19.0)
1/8	M16x 1.5	-MC-FT2-MS16	1.48(37.5)	0.47(12.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.87(22.2)	0.83(21.0)
1/8	M18x 1.5	-MC-FT2-MS18	1.52(38.5)	0.47(12.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.94(23.8)	0.91(23.0)
1/8	M20x 1.5	-MC-FT2-MS20	1.62(41.1)	0.55(14.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	1.00(25.4)	0.98(25.0)
1/4	M14x 1.5	-MC-FT4-MS14	1.50(38.0)	0.47(12.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.75(19.1)	0.75(19.0)
1/4	M16x 1.5	-MC-FT4-MS16	1.57(39.9)	0.47(12.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.87(22.2)	0.83(21.0)
1/4	M18x 1.5	-MC-FT4-MS18	1.61(40.8)	0.47(12.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.94(23.8)	0.91(23.0)
1/4	M20x 1.5	-MC-FT4-MS20	1.72(43.6)	0.55(14.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	1.00(25.4)	0.98(25.0)
3/8	M14x 1.5	-MC-FT6-MS14	1.63(41.3)	0.47(12.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.75(19.1)	0.75(19.0)
3/8	M16x 1.5	-MC-FT6-MS16	1.63(41.3)	0.47(12.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.87(22.2)	0.83(21.0)
3/8	M18x 1.5	-MC-FT6-MS18	1.65(41.8)	0.47(12.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.94(23.8)	0.91(23.0)
3/8	M20x 1.5	-MC-FT6-MS20	1.78(45.1)	0.55(14.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.00(25.4)	0.98(25.0)
1/2	M16x 1.5	-MC-FT8-MS16	1.73(44.0)	0.47(12.0)	0.90(22.8)	0.35(9.0)	0.87(22.2)	0.87(22.2)	0.83(21.0)
1/2	M18x 1.5	-MC-FT8-MS18	1.73(44.0)	0.47(12.0)	0.90(22.9)	0.39(10.0)	0.87(22.2)	0.94(23.8)	0.91(23.0)
1/2	M20x 1.5	-MC-FT8-MS20	1.89(47.9)	0.55(14.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.00(25.4)	0.98(25.0)
1/2	M22x 1.5	-MC-FT8-MS22	1.91(48.5)	0.55(14.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.06(27.0)	1.06(27.0)



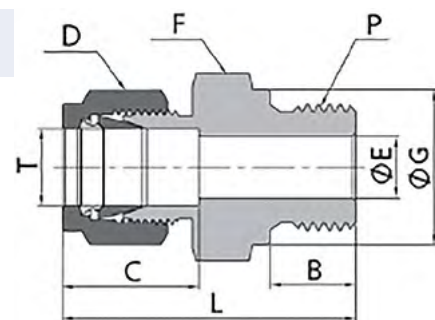
Tube métrique vers filetage NPT

T-Tube O.D. (mm)	Taille P-NPT	Référence	Dimension, mm (in)					
			L	B	C	E	D	F
2	1/8	-MC-MT2-MN2	30.5(1.20)	9.7(0.38)	12.9(0.51)	1.7(0.07)	12.0(0.47)	12.0(0.47)
3	1/8	-MC-MT3-MN2	30.5(1.20)	9.7(0.38)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	12.0(0.47)
3	1/4	-MC-MT3-MN4	35.6(1.40)	14.2(0.56)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)
4	1/8	-MC-MT4-MN2	31.2(1.23)	9.7(0.38)	13.7(0.54)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	12.0(0.47)
4	1/4	-MC-MT4-MN4	36.3(1.43)	14.2(0.56)	13.7(0.54)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)
6	1/8	-MC-MT6-MN2	32.8(1.29)	9.7(0.38)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	14.0(0.55)
6	1/4	-MC-MT6-MN4	37.9(1.49)	14.2(0.56)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	14.0(0.55)
6	3/8	-MC-MT6-MN6	38.4(1.51)	14.2(0.56)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	18.0(0.71)
8	1/8	-MC-MT8-MN2	34.2(1.35)	9.7(0.38)	16.2(0.64)	4.8(0.19)	16.0(0.63)	15.0(0.59)
8	1/4	-MC-MT8-MN4	38.7(1.52)	14.2(0.56)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	15.0(0.59)
8	3/8	-MC-MT8-MN6	39.3(1.55)	14.2(0.56)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	18.0(0.71)
10	1/4	-MC-MT10-MN4	40.9(1.61)	14.2(0.56)	17.2(0.68)	7.1(0.28)	19.0(0.75)	18.0(0.71)
10	3/8	-MC-MT10-MN6	40.9(1.61)	14.2(0.56)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	18.0(0.71)
10	1/2	-MC-MT10-MN8	46.5(1.83)	19.1(0.75)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	22.0(0.87)
12	1/4	-MC-MT12-MN4	43.4(1.71)	14.2(0.56)	22.8(0.90)	7.1(0.28)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	3/8	-MC-MT12-MN6	43.4(1.71)	14.2(0.56)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	1/2	-MC-MT12-MN8	49.0(1.93)	19.1(0.75)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	3/4	-MC-MT12-MN12	50.5(1.99)	19.1(0.75)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	27.0(1.06)
14	1/8	-MC-MT14-MN2	38.8(1.53)	9.7(0.38)	24.4(0.96)	4.8(0.19)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
14	1/4	-MC-MT14-MN4	44.1(1.74)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	7.1(0.28)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
14	3/8	-MC-MT14-MN6	44.1(1.74)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	9.5(0.37)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
14	1/2	-MC-MT14-MN8	49.0(1.93)	19.1(0.75)	24.4(0.96)	11.1(0.44)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
14	3/4	-MC-MT14-MN12	50.5(1.99)	19.1(0.75)	24.4(0.96)	11.1(0.44)	25.0(0.98)	27.0(1.06)
15	1/2	-MC-MT15-MN8	49.0(1.93)	19.1(0.75)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
15	3/4	-MC-MT15-MN12	50.5(1.99)	19.1(0.75)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	27.0(1.06)
16	1/4	-MC-MT16-MN4	44.1(1.74)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	7.1(0.28)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
16	3/8	-MC-MT16-MN6	44.1(1.74)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	9.5(0.37)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
16	1/2	-MC-MT16-MN8	49.0(1.93)	19.1(0.75)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
16	3/4	-MC-MT16-MN12	50.5(1.99)	19.1(0.75)	24.4(0.96)	12.7(0.5)	25.0(0.98)	27.0(1.06)
18	3/8	-MC-MT18-MN6	45.6(1.80)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	9.5(0.37)	30.0(1.18)	27.0(1.06)
18	1/2	-MC-MT18-MN8	50.5(1.99)	19.1(0.75)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	30.0(1.18)	27.0(1.06)
18	3/4	-MC-MT18-MN12	50.5(1.99)	19.1(0.75)	24.4(0.96)	15.1(0.59)	30.0(1.18)	27.0(1.06)
20	1/2	-MC-MT20-MN8	52.3(2.06)	19.1(0.75)	26.0(1.02)	11.9(0.47)	32.0(1.26)	30.0(1.18)
20	3/4	-MC-MT20-MN12	52.3(2.06)	19.1(0.75)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	30.0(1.18)
20	1	-MC-MT20-MN16	57.1(2.25)	23.9(0.94)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	35.0(1.38)
22	1/2	-MC-MT22-MN8	52.3(2.06)	19.1(0.75)	26.0(1.02)	11.9(0.47)	32.0(1.26)	30.0(1.18)
22	3/4	-MC-MT22-MN12	52.3(2.06)	19.1(0.75)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	30.0(1.18)
22	1	-MC-MT22-MN16	57.1(2.25)	23.9(0.94)	26.0(1.02)	18.3(0.72)	32.0(1.26)	35.0(1.38)
25	1/2	-MC-MT25-MN8	57.5(2.26)	19.1(0.75)	31.3(1.23)	11.9(0.47)	38.0(1.50)	35.0(1.38)
25	3/4	-MC-MT25-MN12	57.5(2.26)	19.1(0.75)	31.3(1.23)	15.9(0.63)	38.0(1.50)	35.0(1.38)
25	1	-MC-MT25-MN16	62.3(2.45)	23.9(0.94)	31.3(1.23)	21.8(0.86)	38.0(1.50)	35.0(1.38)
28	1	-MC-MT28-MN16	72.4(2.85)	23.9(0.94)	36.6(1.44)	21.8(0.86)	46.0(1.81)	41.0(1.61)
28	1 1/4	-MC-MT28-MN20	73.1(2.88)	23.9(0.94)	36.6(1.44)	21.8(0.86)	46.0(1.81)	46.0(1.81)
30	1 1/4	-MC-MT30-MN20	77.2(3.04)	23.9(0.94)	39.6(1.56)	26.2(1.03)	50.0(1.97)	46.0(1.81)
32	1 1/4	-MC-MT32-MN20	79.6(3.13)	23.9(0.94)	42.0(1.65)	28.6(1.13)	50.0(1.97)	46.0(1.81)
38	1 1/2	-MC-MT38-MN24	91.6(3.61)	26.2(1.03)	49.4(1.94)	33.7(1.33)	60.0(2.36)	55.0(2.17)
50	2	-MC-MT50-MN32	113.5(4.47)	27.2(1.07)	65.0(2.56)	45.2(1.78)	75.0(2.95)	70.0(2.75)

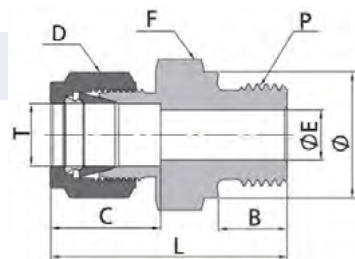


Tube métrique vers filetage RT

T-Tube O.D. (mm)	Taille P-RT	Référence	Dimension, mm (in)					
			L	B	C	E	D	F
2	1/8	-MC-MT2-MR2	30.5(1.20)	9.7(0.38)	12.9(0.51)	1.7(0.07)	12.0(0.47)	12.0(0.47)
3	1/8	-MC-MT3-MR2	30.5(1.20)	9.7(0.38)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	12.0(0.47)
3	1/4	-MC-MT3-MR4	35.6(1.40)	14.2(0.56)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)
4	1/8	-MC-MT4-MR2	31.2(1.23)	9.7(0.38)	13.7(0.54)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	12.0(0.47)
4	1/4	-MC-MT4-MR4	36.3(1.43)	14.2(0.56)	13.7(0.54)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)
6	1/8	-MC-MT6-MR2	32.8(1.29)	9.7(0.38)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	14.0(0.55)
6	1/4	-MC-MT6-MR4	37.9(1.49)	14.2(0.56)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	14.0(0.55)
6	3/8	-MC-MT6-MR6	38.4(1.51)	14.2(0.56)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	18.0(0.71)
8	1/8	-MC-MT8-MR2	34.2(1.35)	9.7(0.38)	16.2(0.64)	4.8(0.19)	16.0(0.63)	15.0(0.59)
8	1/4	-MC-MT8-MR4	38.7(1.52)	14.2(0.56)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	15.0(0.59)
8	3/8	-MC-MT8-MR6	39.2(1.54)	14.2(0.56)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	18.0(0.71)
10	1/4	-MC-MT10-MR4	40.9(1.61)	14.2(0.56)	17.2(0.68)	7.1(0.28)	19.0(0.75)	18.0(0.71)
10	3/8	-MC-MT10-MR6	40.9(1.61)	14.2(0.56)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	18.0(0.71)
10	1/2	-MC-MT10-MR8	46.5(1.83)	19.1(0.75)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	22.0(0.87)
12	1/4	-MC-MT12-MR4	43.4(1.71)	14.2(0.56)	22.8(0.90)	7.1(0.28)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	3/8	-MC-MT12-MR6	43.4(1.71)	14.2(0.56)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	1/2	-MC-MT12-MR8	49.0(1.93)	19.1(0.75)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	3/4	-MC-MT12-MR12	50.5(1.99)	19.1(0.75)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	27.0(1.06)
14	1/4	-MC-MT14-MR4	44.1(1.74)	14.2(0.56)	22.4(0.88)	7.1(0.28)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
14	3/8	-MC-MT14-MR6	44.1(1.74)	14.2(0.56)	22.4(0.88)	7.9(0.31)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
14	1/2	-MC-MT14-MR8	49.0(1.93)	19.1(0.75)	22.4(0.88)	11.1(0.44)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
14	3/4	-MC-MT14-MR12	50.5(1.99)	19.1(0.75)	22.4(0.88)	11.1(0.44)	25.0(0.98)	27.0(1.06)
15	1/2	-MC-MT15-MR8	49.0(1.93)	19.1(0.75)	22.4(0.88)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
16	1/4	-MC-MT16-MR4	44.1(1.74)	14.2(0.56)	22.4(0.88)	7.1(0.28)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
16	3/8	-MC-MT16-MR6	44.1(1.74)	14.2(0.56)	22.4(0.88)	9.5(0.37)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
16	1/2	-MC-MT16-MR8	49.0(1.93)	19.1(0.75)	22.4(0.88)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
16	3/4	-MC-MT16-MR12	50.5(1.99)	19.1(0.75)	22.4(0.88)	12.7(0.5)	25.0(0.98)	27.0(1.06)
18	1/2	-MC-MT18-MR8	50.5(1.99)	19.1(0.75)	22.4(0.88)	11.9(0.47)	30.0(1.18)	27.0(1.06)
18	3/4	-MC-MT18-MR12	50.5(1.99)	19.1(0.75)	22.4(0.88)	15.1(0.59)	30.0(1.18)	27.0(1.06)
20	1/2	-MC-MT20-MR8	52.3(2.06)	19.1(0.75)	26.0(1.02)	11.9(0.47)	32.0(1.26)	30.0(1.18)
20	3/4	-MC-MT20-MR12	52.3(2.06)	19.1(0.75)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	30.0(1.18)
22	3/4	-MC-MT22-MR12	52.3(2.06)	19.1(0.75)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	30.0(1.18)
22	1	-MC-MT22-MR16	57.1(2.25)	23.9(0.94)	26.0(1.02)	18.3(0.72)	32.0(1.26)	35.0(1.38)
25	1/2	-MC-MT25-MR8	57.5(2.26)	19.1(0.75)	31.3(1.23)	11.9(0.47)	38.0(1.50)	35.0(1.38)
25	3/4	-MC-MT25-MR12	57.5(2.26)	19.1(0.75)	31.3(1.23)	15.9(0.63)	38.0(1.50)	35.0(1.38)
25	1	-MC-MT25-MR16	62.3(2.45)	23.9(0.94)	31.3(1.23)	21.8(0.86)	38.0(1.50)	35.0(1.38)
28	1	-MC-MT28-MR16	72.4(2.85)	23.9(0.94)	36.6(1.44)	21.8(0.86)	46.0(1.81)	41.0(1.61)
28	1 1/4	-MC-MT28-MR20	73.1(2.88)	23.9(0.94)	36.6(1.44)	21.8(0.86)	46.0(1.81)	46.0(1.81)
30	1 1/4	-MC-MT30-MR20	77.2(3.04)	23.9(0.94)	39.6(1.56)	26.2(1.03)	50.0(1.97)	46.0(1.81)
32	1 1/4	-MC-MT32-MR20	79.6(3.13)	23.9(0.94)	42.0(1.65)	28.6(1.13)	50.0(1.97)	46.0(1.81)
38	1 1/2	-MC-MT38-MR24	91.6(3.61)	26.2(1.03)	49.4(1.94)	33.7(1.33)	60.0(2.36)	55.0(2.17)
50	2	-MC-MT50-MR32	113.5(4.47)	27.2(1.07)	65.0(2.56)	45.2(1.78)	75.0(2.95)	70.0(2.75)
28	1 1/4	-MC-MT28-MN20	73.1(2.88)	23.9(0.94)	36.6(1.44)	21.8(0.86)	46.0(1.81)	46.0(1.81)
30	1 1/4	-MC-MT30-MN20	77.2(3.04)	23.9(0.94)	39.6(1.56)	26.2(1.03)	50.0(1.97)	46.0(1.81)
32	1 1/4	-MC-MT32-MN20	79.6(3.13)	23.9(0.94)	42.0(1.65)	28.6(1.13)	50.0(1.97)	46.0(1.81)
38	1 1/2	-MC-MT38-MN24	91.6(3.61)	26.2(1.03)	49.4(1.94)	33.7(1.33)	60.0(2.36)	55.0(2.17)
50	2	-MC-MT50-MN32	113.5(4.47)	27.2(1.07)	65.0(2.56)	45.2(1.78)	75.0(2.95)	70.0(2.75)

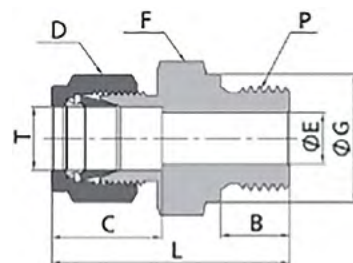


Tube métrique vers filetage parallèle ISO									
T-Tube O.D. (mm)	Taille P-RT	Référence	Dimension, mm (in)						
			L	B	C	E	D	F	G
2	1/8	-MC-MT2-RS2	30.0(1.18)	7.1(0.28)	12.9(0.51)	1.7(0.07)	12.0(0.47)	14.0(0.55)	13.7(0.54)
3	1/8	-MC-MT3-RS2	30.0(1.18)	7.1(0.28)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)	13.7(0.54)
3	1/4	-MC-MT3-RS4	35.3(1.39)	11.2(0.44)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	19.0(0.75)	18.0(0.71)
4	1/8	-MC-MT4-RS2	30.7(1.21)	7.1(0.28)	13.7(0.54)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)	13.7(0.54)
4	1/4	-MC-MT4-RS4	36.0(1.42)	11.2(0.44)	13.7(0.54)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	19.0(0.75)	18.0(0.71)
6	1/8	-MC-MT6-RS2	32.3(1.27)	7.1(0.28)	15.3(0.60)	4.0(0.16)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	13.7(0.54)
6	1/4	-MC-MT6-RS4	37.6(1.48)	11.2(0.44)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	19.0(0.75)	18.0(0.71)
6	3/8	-MC-MT6-RS6	38.9(1.53)	11.2(0.44)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	22.0(0.87)	21.6(0.85)
8	1/8	-MC-MT8-RS2	33.2(1.31)	7.1(0.28)	16.2(0.64)	4.0(0.16)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	14.5(0.57)
8	1/4	-MC-MT8-RS4	38.5(1.52)	11.2(0.44)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	19.0(0.75)	18.0(0.71)
8	3/8	-MC-MT8-RS6	39.8(1.57)	11.2(0.44)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	22.0(0.87)	21.6(0.85)
10	1/4	-MC-MT10-RS4	39.4(1.55)	11.2(0.44)	17.2(0.68)	5.9(0.23)	19.0(0.75)	19.0(0.75)	18.0(0.71)
10	3/8	-MC-MT10-RS6	40.6(1.60)	11.2(0.44)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	22.0(0.87)	21.6(0.85)
10	1/2	-MC-MT10-RS8	46.5(1.83)	14.2(0.56)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	27.0(1.06)	25.9(1.02)
12	1/4	-MC-MT12-RS4	42.6(1.68)	11.2(0.44)	22.8(0.90)	5.9(0.23)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	21.6(0.85)
12	3/8	-MC-MT12-RS6	43.1(1.70)	11.2(0.44)	22.8(0.90)	7.9(0.31)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	21.6(0.85)
12	1/2	-MC-MT12-RS8	49.0(1.93)	14.2(0.56)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	27.0(1.06)	25.9(1.02)
12	3/4	-MC-MT12-RS12	52.8(2.08)	15.7(0.62)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	35.0(1.38)	32.0(1.26)
14	3/8	-MC-MT14-RS6	43.9(1.73)	11.2(0.44)	24.4(0.96)	7.9(0.31)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	21.6(0.85)
14	1/2	-MC-MT14-RS8	49.0(1.93)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	11.1(0.44)	25.0(0.98)	27.0(1.06)	25.9(1.02)
14	3/4	-MC-MT14-RS12	52.8(2.08)	15.7(0.62)	24.4(0.96)	11.1(0.44)	25.0(0.98)	35.0(1.38)	32.0(1.26)
15	3/8	-MC-MT15-RS6	43.9(1.73)	11.2(0.44)	24.4(0.96)	7.9(0.31)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	21.6(0.85)
15	1/2	-MC-MT15-RS8	49.0(1.93)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	27.0(1.06)	25.9(1.02)
15	3/4	-MC-MT15-RS12	52.8(2.08)	15.7(0.62)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	35.0(1.38)	32.0(1.26)
16	3/8	-MC-MT16-RS6	43.9(1.73)	11.2(0.44)	24.4(0.96)	7.9(0.31)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	21.6(0.85)
16	1/2	-MC-MT16-RS8	49.0(1.93)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	27.0(1.06)	25.9(1.02)
18	1/2	-MC-MT18-RS8	49.0(1.93)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	25.9(1.02)
18	3/4	-MC-MT18-RS12	52.8(2.08)	15.7(0.62)	24.4(0.96)	15.1(0.59)	30.0(1.18)	35.0(1.38)	32.0(1.26)
20	1/2	-MC-MT20-RS8	50.5(1.99)	14.2(0.56)	26.0(1.02)	11.9(0.47)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	25.9(1.02)
20	3/4	-MC-MT20-RS12	52.8(2.08)	15.7(0.62)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	35.0(1.38)	32.0(1.26)
22	3/4	-MC-MT22-RS12	52.8(2.08)	15.7(0.62)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	35.0(1.38)	32.0(1.26)
22	1	-MC-MT22-RS16	55.3(2.18)	18.3(0.72)	26.0(1.02)	18.3(0.72)	32.0(1.26)	41.0(1.61)	39.1(1.54)
25	3/4	-MC-MT25-RS12	57.5(2.26)	15.7(0.62)	31.3(1.23)	15.9(0.63)	38.0(1.50)	35.0(1.38)	32.0(1.26)
25	1	-MC-MT25-RS16	60.1(2.37)	18.3(0.72)	31.3(1.23)	19.8(0.78)	38.0(1.50)	41.0(1.61)	39.1(1.54)
28	1	-MC-MT28-RS16	70.1(2.76)	18.3(0.72)	36.6(1.44)	19.8(0.78)	46.0(1.81)	41.0(1.61)	39.1(1.54)
28	1 1/4	-MC-MT28-RS20	73.9(2.91)	19.8(0.78)	36.6(1.44)	21.8(0.86)	46.0(1.81)	50.0(1.97)	49.0(1.93)
30	1 1/4	-MC-MT30-RS20	76.5(3.01)	19.8(0.78)	39.6(1.56)	25.0(0.98)	50.0(1.97)	50.0(1.97)	49.0(1.93)
32	1 1/4	-MC-MT32-RS20	78.9(3.11)	19.8(0.78)	42.0(1.65)	25.0(0.98)	50.0(1.97)	50.0(1.97)	49.0(1.93)
38	1 1/2	-MC-MT38-RS24	90.8(3.57)	22.1(0.87)	49.4(1.94)	31.8(1.25)	60.0(2.36)	55.0(2.17)	54.7(2.15)



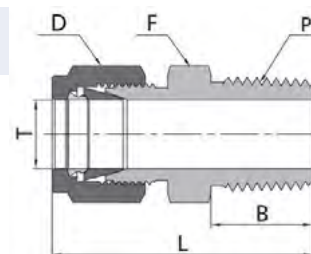
Tube métrique vers filetage parallèle ISO

T-Tube O.D. (mm)	P-RP Taille	Référence	Dimension, mm (in)						
			L	B	C	E	D	F	G
3	1/8	-MC-MT3-RP2	30.0(1.18)	7.1(0.28)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)	13.8(0.54)
4	1/8	-MC-MT4-RP2	30.7(1.21)	7.1(0.28)	13.7(0.54)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)	13.8(0.54)
6	1/4	-MC-MT6-RP4	37.6(1.48)	11.2(0.44)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	19.0(0.75)	18.0(0.71)
8	1/4	-MC-MT8-RP4	38.5(1.52)	11.2(0.44)	16.2(0.64)	5.9(0.23)	16.0(0.63)	19.0(0.75)	18.0(0.71)
10	3/8	-MC-MT10-RP6	40.6(1.60)	11.2(0.44)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	22.0(0.87)	21.8(0.86)
12	3/8	-MC-MT12-RP6	43.1(1.70)	11.2(0.44)	22.8(0.90)	7.9(0.31)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	21.8(0.86)
12	1/2	-MC-MT12-RP8	49.0(1.93)	14.2(0.56)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	27.0(1.06)	26.0(1.02)
15	1/2	-MC-MT15-RP8	49.0(1.93)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	27.0(1.06)	26.0(1.02)
16	1/2	-MC-MT16-RP8	49.0(1.93)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	27.0(1.06)	26.0(1.02)
18	1/2	-MC-MT18-RP8	49.0(1.93)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	26.0(1.02)
20	3/4	-MC-MT20-RP12	52.8(2.08)	15.7(0.62)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	35.0(1.38)	32.0(1.26)
22	3/4	-MC-MT22-RP12	52.8(2.08)	15.7(0.62)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	35.0(1.38)	32.0(1.26)
25	1	-MC-MT25-RP16	60.1(2.37)	18.3(0.72)	31.3(1.23)	19.8(0.78)	38.0(1.50)	41.0(1.61)	39.0(1.54)
28	1	-MC-MT28-RP16	70.1(2.76)	18.3(0.72)	36.6(1.44)	19.8(0.78)	46.0(1.81)	41.0(1.61)	39.0(1.54)
28	1 1/4	-MC-MT28-RP20	73.9(2.91)	19.8(0.78)	36.6(1.44)	21.8(0.86)	46.0(1.81)	50.0(1.97)	49.0(1.93)
30	1 1/4	-MC-MT30-RP20	76.5(3.01)	19.8(0.78)	39.6(1.56)	26.2(1.03)	50.0(1.97)	50.0(1.97)	49.0(1.93)
32	1 1/4	-MC-MT32-RP20	78.9(3.11)	19.8(0.78)	42.0(1.65)	28.6(1.13)	50.0(1.97)	50.0(1.97)	49.0(1.93)
38	1 1/2	-MC-MT38-RP24	89.3(3.52)	20.6(0.81)	49.4(1.94)	31.8(1.25)	60.0(2.36)	55.0(2.17)	54.7(2.15)



Tube métrique vers filetage métrique

T-Tube O.D. (mm)	P-metric Taille	Référence	Dimension, mm (in)						
			L	B	C	E	D	F	G
6	M8x 1	-MC-MT6-MS8	33.3(1.31)	8.0(0.31)	15.3(0.60)	3.0(0.12)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	12.0(0.47)
6	M10x 1	-MC-MT6-MS10	33.3(1.31)	8.0(0.31)	15.3(0.60)	4.0(0.16)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	14.0(0.55)
8	M10x 1	-MC-MT8-MS10	34.1(1.34)	8.0(0.31)	16.2(0.64)	5.0(0.20)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	14.0(0.55)
8	M12x 1.5	-MC-MT8-MS12	40.4(1.59)	12.0(0.47)	16.2(0.64)	6.0(0.24)	16.0(0.63)	18.0(0.71)	17.0(0.67)
10	M12x 1.5	-MC-MT10-MS12	40.7(1.60)	12.0(0.47)	17.2(0.68)	6.0(0.24)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	17.0(0.67)
10	M14x 1.5	-MC-MT10-MS14	41.5(1.63)	12.0(0.47)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	19.0(0.75)	19.0(0.75)
12	M16x 1.5	-MC-MT12-MS16	45.5(1.79)	12.0(0.47)	22.8(0.90)	9.0(0.35)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	21.0(0.83)
12	M20x 1.5	-MC-MT12-MS20	48.0(1.89)	14.0(0.55)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	25.0(0.98)	25.0(0.98)
14	M20x 1.5	-MC-MT14-MS20	48.0(1.89)	14.0(0.55)	24.4(0.96)	11.1(0.44)	25.0(0.98)	25.0(0.98)	25.0(0.98)
16	M20x 1.5	-MC-MT16-MS20	48.0(1.89)	14.0(0.55)	24.4(0.96)	12.0(0.47)	25.0(0.98)	25.0(0.98)	25.0(0.98)
18	M20x 1.5	-MC-MT18-MS20	48.5(1.91)	14.0(0.55)	24.4(0.96)	12.0(0.47)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	25.0(0.98)
20	M20x 1.5	-MC-MT20-MS20	50.0(1.97)	14.0(0.55)	26.0(1.02)	12.0(0.47)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	25.0(0.98)
22	M24x 1.5	-MC-MT22-MS24	50.5(1.99)	14.0(0.55)	26.0(1.02)	15.0(0.59)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	32.0(1.26)
25	M27x 2	-MC-MT25-MS27	57.5(2.26)	16.0(0.63)	31.3(1.23)	16.8(0.66)	38.0(1.50)	35.0(1.38)	32.0(1.26)

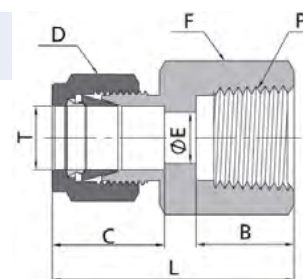


Tube impérial à filetage NPT

T-Tube O.D. (in.)	Taille P-NPT	Référence	Dimension, in. (mm)			
			L	B	C	D
1/16	1/16	-TMC-FT1-MN1	0.94(23.9)	0.38(9.7)	0.31(7.9)	0.31(7.9)
1/16	1/8	-TMC-FT1-MN2	1.03(26.2)	0.38(9.7)	0.31(7.9)	0.44(11.1)
1/8	1/16	-TMC-FT2-MN1	1.17(29.7)	0.38(9.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)
1/8	1/8	-TMC-FT2-MN2	1.20(30.5)	0.38(9.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)
1/8	1/4	-TMC-FT2-MN4	1.40(35.6)	0.56(14.2)	0.44(11.1)	0.56(14.3)
3/16	1/8	-TMC-FT3-MN2	1.23(31.2)	0.38(9.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)
3/16	1/4	-TMC-FT3-MN4	1.43(36.3)	0.56(14.2)	0.50(12.7)	0.56(14.3)
1/4	1/8	-TMC-FT4-MN2	1.29(32.8)	0.38(9.7)	0.56(14.3)	0.50(12.7)
1/4	1/4	-TMC-FT4-MN4	1.49(37.8)	0.56(14.2)	0.56(14.3)	0.56(14.3)
1/4	3/8	-TMC-FT4-MN6	1.51(38.4)	0.56(14.2)	0.56(14.3)	0.69(17.5)
1/4	1/2	-TMC-FT4-MN8	1.76(44.7)	0.75(19.1)	0.56(14.3)	0.87(22.2)
5/16	1/4	-TMC-FT5-MN4	1.52(38.6)	0.56(14.2)	0.63(15.9)	0.56(14.3)
3/8	1/4	-TMC-FT6-MN4	1.57(39.9)	0.56(14.2)	0.69(17.5)	0.63(15.9)
3/8	3/8	-TMC-FT6-MN6	1.57(39.9)	0.56(14.2)	0.69(17.5)	0.69(17.5)
3/8	1/2	-TMC-FT6-MN8	1.82(46.2)	0.75(19.1)	0.69(17.5)	0.87(22.2)
1/2	1/2	-TMC-FT8-MN8	1.93(49.0)	0.75(19.1)	0.87(22.2)	0.87(22.2)
1/2	3/4	-TMC-FT8-MN12	1.99(50.5)	0.75(19.1)	0.87(22.2)	1.06(27.0)
5/8	3/4	-TMC-FT10-MN12	1.99(50.5)	0.75(19.1)	1.00(25.4)	1.06(27.0)
3/4	3/4	-TMC-FT12-MN12	1.99(50.5)	0.75(19.1)	1.13(28.6)	1.06(27.0)
1	1	-TMC-FT16-MN16	2.45(62.2)	0.94(23.9)	1.50(38.1)	1.37(34.9)

Tube métrique vers filetage NPT

T-Tube O.D. (mm)	Taille P-NPT	Référence	Dimension, in. (mm)			
			L	B	C	D
2	1/8	-TMC-MT2-MN2	30.5(1.20)	9.7(0.38)	12.0(0.47)	12.0(0.47)
3	1/8	-TMC-MT3-MN2	30.5(1.20)	9.7(0.38)	12.0(0.47)	12.0(0.47)
3	1/4	-TMC-MT3-MN4	35.6(1.40)	14.2(0.56)	12.0(0.47)	14.0(0.55)
4	1/8	-TMC-MT4-MN2	31.2(1.23)	9.7(0.38)	12.0(0.47)	12.0(0.47)
4	1/4	-TMC-MT4-MN4	36.3(1.43)	14.2(0.56)	12.0(0.47)	14.0(0.55)
6	1/8	-TMC-MT6-MN2	32.8(1.29)	9.7(0.38)	14.0(0.55)	14.0(0.55)
6	1/4	-TMC-MT6-MN4	37.9(1.49)	14.2(0.56)	14.0(0.55)	14.0(0.55)
8	1/4	-TMC-MT8-MN4	38.7(1.52)	14.2(0.56)	16.0(0.63)	15.0(0.59)
8	3/8	-TMC-MT8-MN6	39.3(1.55)	14.2(0.56)	16.0(0.63)	18.0(0.71)
10	3/8	-TMC-MT10-MN6	40.9(1.61)	14.2(0.56)	19.0(0.75)	18.0(0.71)
10	1/2	-TMC-MT10-MN8	46.5(1.83)	19.1(0.75)	19.0(0.75)	22.0(0.87)
12	3/8	-TMC-MT12-MN6	43.4(1.71)	14.2(0.56)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	1/2	-TMC-MT12-MN8	49.0(1.93)	19.1(0.75)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	3/4	-TMC-MT12-MN12	50.5(1.99)	19.1(0.75)	22.0(0.87)	27.0(1.06)
14	1/2	-TMC-MT14-MN8	49.0(1.93)	19.1(0.75)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
14	3/4	-TMC-MT14-MN12	50.5(1.99)	19.1(0.75)	25.0(0.98)	27.0(1.06)
15	1/2	-TMC-MT15-MN8	49.0(1.93)	19.1(0.75)	25.0(0.98)	24.0(0.94)

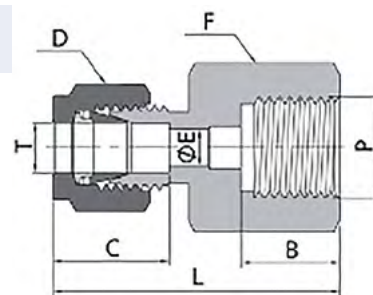


Tube impérial à filetage NPT

T-Tube O.D. (in.)	Taille P-NPT	Référence	Dimension, in (mm)					
			L	B	C	E	D	F
1/16	1/16	-FC-FT1-FN1	0.93(23.6)	0.39(9.9)	0.34(8.6)	0.05(1.3)	0.31(7.9)	0.44(11.1)
1/16	1/8	-FC-FT1-FN2	0.96(24.4)	0.41(10.4)	0.34(8.6)	0.05(1.3)	0.31(7.9)	0.56(14.3)
1/8	1/8	-FC-FT2-FN2	1.13(28.7)	0.41(10.4)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.56(14.3)
1/8	1/4	-FC-FT2-FN4	1.32(33.5)	0.59(15.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.75(19.1)
3/16	1/8	-FC-FT3-FN2	1.17(29.7)	0.41(10.4)	0.54(13.7)	0.12(3.0)	0.50(12.7)	0.56(14.3)
1/4	1/8	-FC-FT4-FN2	1.23(31.2)	0.41(10.4)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.56(14.3)
1/4	1/4	-FC-FT4-FN4	1.41(35.8)	0.59(15.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.75(19.1)
1/4	3/8	-FC-FT4-FN6	1.48(37.6)	0.59(15.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.87(22.2)
5/16	1/8	-FC-FT5-FN2	1.26(32.0)	0.41(10.4)	0.64(16.3)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.56(14.3)
5/16	1/4	-FC-FT5-FN4	1.45(36.8)	0.59(15.0)	0.64(16.3)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.75(19.1)
3/8	1/8	-FC-FT6-FN2	1.29(32.8)	0.41(10.4)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.63(15.9)
3/8	1/4	-FC-FT6-FN4	1.48(37.6)	0.59(15.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.75(19.1)
3/8	3/8	-FC-FT6-FN6	1.54(39.1)	0.59(15.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.87(22.0)
3/8	1/2	-FC-FT6-FN8	1.73(43.9)	0.78(19.8)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.06(27.0)
1/2	1/4	-FC-FT8-FN4	1.59(40.4)	0.59(15.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
1/2	3/8	-FC-FT8-FN6	1.65(41.9)	0.59(15.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.87(22.2)
1/2	1/2	-FC-FT8-FN8	1.84(46.7)	0.78(19.8)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.06(27.0)
1/2	3/4	-FC-FT8-FN12	1.90(48.3)	0.81(20.6)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.31(33.3)
5/8	1/2	-FC-FT10-FN8	1.84(46.7)	0.78(19.8)	0.96(24.4)	0.50(12.7)	1.00(25.4)	1.06(27.0)
3/4	1/2	-FC-FT12-FN8	1.84(46.7)	0.78(19.8)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.06(27.0)
3/4	3/4	-FC-FT12-FN12	1.90(48.3)	0.81(20.6)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.31(33.3)
7/8	3/4	-FC-FT14-FN12	1.96(49.8)	0.81(20.6)	1.02(25.9)	0.72(18.3)	1.25(31.8)	1.31(33.3)
1	3/4	-FC-FT16-FN12	2.10(53.3)	0.81(20.6)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.50(38.1)	1.37(34.9)
1	1	-FC-FT16-FN16	2.45(62.2)	1.00(25.4)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.50(38.1)	1.63(41.3)
1 1/4	1 1/4	-FC-FT20-FN20	2.94(74.7)	1.00(25.4)	1.62(41.1)	1.09(27.7)	1.87(47.6)	2.13(54.0)
1 1/2	1 1/2	-FC-FT24-FN24	3.30(83.8)	1.09(27.7)	1.97(50.0)	1.43(36.3)	2.25(57.2)	2.37(60.3)
2	2	-FC-FT32-FN32	4.00(101.6)	1.13(28.8)	1.81(67.6)	2.66(46.0)	3.00(76.2)	2.75(70.0)

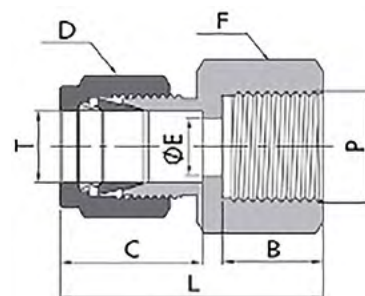
Tube impérial à filetage RT

T-Tube O.D. (in.)	Taille P-RT	Référence	Dimension, in (mm)					
			L	B	C	E	D	F
1/4	1/8	-FC-FT4-FR2	1.23(31.2)	0.41(10.4)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.56(14.3)
1/4	1/4	-FC-FT4-FR4	1.41(35.8)	0.59(15.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.75(19.1)
1/4	3/8	-FC-FT4-FR6	1.48(37.6)	0.59(15.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.87(22.2)
1/4	1/2	-FC-FT4-FR8	1.67(42.4)	0.78(19.8)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	1.06(27.0)
3/8	1/4	-FC-FT6-FR4	1.48(37.6)	0.59(15.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.75(19.1)
3/8	3/8	-FC-FT6-FR6	1.54(39.1)	0.59(15.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.87(22.2)
3/8	1/2	-FC-FT6-FR8	1.73(43.9)	0.78(19.8)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.06(27.0)
1/2	1/4	-FC-FT8-FR4	1.59(40.4)	0.59(15.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
1/2	3/8	-FC-FT8-FR6	1.65(41.9)	0.59(15.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.87(22.2)
1/2	1/2	-FC-FT8-FR8	1.84(46.7)	0.78(19.8)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.06(27.0)



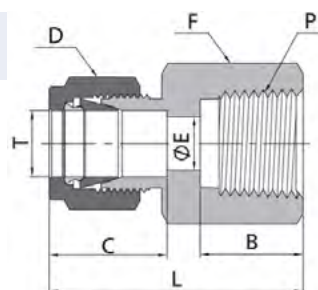
Tube impérial à filetage parallèle ISO

T-Tube O.D. (in.)	Taille P-RG	Référence	Dimension, in (mm)					
			L	B	C	E	D	F
1/8	1/4	-FC-FT2-FG4	1.39(35.3)	0.51(12.9)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.75(19.1)
1/8	3/8	-FC-FT2-FG6	1.52(38.7)	0.56(14.2)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.94(23.8)
1/4	1/4	-FC-FT4-FG4	1.48(37.6)	0.51(12.9)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.75(19.1)
1/4	3/8	-FC-FT4-FG6	1.48(37.6)	0.56(14.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.94(23.8)
1/4	1/2	-FC-FT4-FG8	1.71(43.4)	0.74(18.8)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	1.06(27.0)
5/16	1/4	-FC-FT5-FG4	1.51(38.4)	0.51(12.9)	0.64(16.3)	0.22(5.6)	0.63(15.9)	0.75(19.1)
5/16	3/8	-FC-FT5-FG6	1.54(39.2)	0.56(14.2)	0.64(16.3)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.94(23.8)
5/16	1/2	-FC-FT5-FG8	1.61(40.9)	0.74(18.8)	0.64(16.3)	0.28(7.1)	0.63(15.9)	1.06(27.0)
3/8	1/4	-FC-FT6-FG4	1.54(39.1)	0.51(12.9)	0.66(16.8)	0.22(5.6)	0.69(17.5)	0.75(19.1)
3/8	3/8	-FC-FT6-FG6	1.52(38.6)	0.56(14.2)	0.66(16.8)	0.21(5.4)	0.69(17.5)	0.94(23.8)
3/8	1/2	-FC-FT6-FG8	1.65(41.9)	0.74(18.8)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.06(27.0)
1/2	1/4	-FC-FT8-FG4	1.65(41.9)	0.51(12.9)	0.90(22.9)	0.22(5.6)	0.87(22.2)	0.87(22.2)
1/2	3/8	-FC-FT8-FG6	1.75(44.5)	0.56(14.2)	0.90(22.9)	0.25(6.4)	0.87(22.2)	0.94(23.8)
1/2	1/2	-FC-FT8-FG8	1.90(48.3)	0.74(18.8)	0.90(22.9)	0.28(7.1)	0.87(22.2)	1.06(27.0)



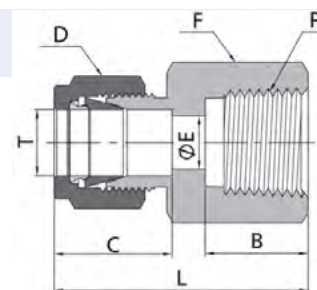
Tube impérial à filetage métrique

T-Tube O.D. (in.)	Taille P-RG	Référence	Dimension, in (mm)					
			L	B	C	E	D	F
1/8	M14 x 1.5	-FC-FT2-FM14	1.27(32.3)	0.51(13.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.75(19.1)
1/8	M16 x 1.5	-FC-FT2-FM16	1.31(33.3)	0.55(14.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.87(22.2)
1/8	M18 x 1.5	-FC-FT2-FM18	1.35(34.3)	0.59(15.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	1.00(25.4)
1/4	M16 x 1.5	-FC-FT4-FM16	1.41(35.8)	0.55(14.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.87(22.2)
1/4	M18 x 1.5	-FC-FT4-FM18	1.45(36.8)	0.59(15.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	1.00(25.4)
1/4	M20 x 1.5	-FC-FT4-FM20	1.49(37.8)	0.63(16.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	1.06(27.0)
3/8	M14 x 1.5	-FC-FT6-FM14	1.46(37.1)	0.51(13.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.75(19.1)
3/8	M16 x 1.5	-FC-FT6-FM16	1.48(37.5)	0.55(14.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.87(22.2)
3/8	M18 x 1.5	-FC-FT6-FM18	1.52(38.5)	0.59(15.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.00(25.4)
3/8	M20 x 1.5	-FC-FT6-FM20	1.56(39.5)	0.63(16.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.06(27.0)
1/2	M16 x 1.5	-FC-FT8-FM16	1.63(41.4)	0.55(14.0)	0.90(22.9)	0.33(8.4)	0.87(22.2)	0.87(22.2)
1/2	M18 x 1.5	-FC-FT8-FM18	1.67(42.4)	0.59(15.0)	0.90(22.9)	0.38(9.6)	0.87(22.2)	1.00(25.4)
1/2	M20 x 1.5	-FC-FT8-FM20	1.71(43.4)	0.63(16.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.06(27.0)
1/2	M22 x 1.5	-FC-FT8-FM22	1.75(44.4)	0.67(17.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.06(27.0)



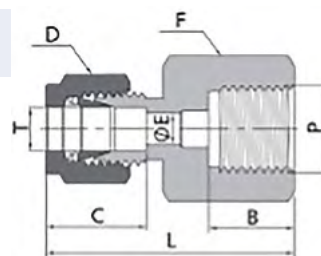
Tube métrique vers filetage NPT

T-Tube O.D. (mm)	Taille P-NPT	Référence	Dimension, mm (in.)					
			L	B	C	E	D	F
3	1/8	-FC-MT3-FN2	28.7(1.13)	10.4(0.41)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)
3	1/4	-FC-MT3-FN4	33.5(1.32)	15.0(0.59)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	19.0(0.75)
4	1/8	-FC-MT4-FN2	29.7(1.17)	10.4(0.41)	13.7(0.54)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)
6	1/8	-FC-MT6-FN2	31.3(1.23)	10.4(0.41)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	14.0(0.55)
6	1/4	-FC-MT6-FN4	35.8(1.41)	15.0(0.59)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	19.0(0.75)
6	3/8	-FC-MT6-FN6	37.7(1.48)	15.0(0.59)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	22.0(0.87)
6	1/2	-FC-MT6-FN8	42.5(1.67)	19.8(0.78)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	27.0(1.06)
8	1/8	-FC-MT8-FN2	32.1(1.26)	10.4(0.41)	16.2(0.64)	4.8(0.19)	16.0(0.63)	15.0(0.59)
8	1/4	-FC-MT8-FN4	37.0(1.46)	15.0(0.59)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	19.0(0.75)
8	3/8	-FC-MT8-FN6	38.5(1.52)	15.0(0.59)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	22.0(0.87)
8	1/2	-FC-MT8-FN8	43.3(1.70)	19.8(0.78)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	27.0(1.06)
10	1/8	-FC-MT10-FN2	33.0(1.30)	10.4(0.41)	17.2(0.68)	4.8(0.19)	19.0(0.75)	15.0(0.59)
10	1/4	-FC-MT10-FN4	37.8(1.49)	15.0(0.59)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	19.0(0.75)
10	3/8	-FC-MT10-FN6	39.4(1.55)	15.0(0.59)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	22.0(0.87)
10	1/2	-FC-MT10-FN8	44.2(1.74)	19.8(0.78)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	27.0(1.06)
12	1/4	-FC-MT12-FN4	40.3(1.59)	15.0(0.59)	22.8(0.90)	7.9(0.31)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	3/8	-FC-MT12-FN6	41.9(1.65)	15.0(0.59)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	1/2	-FC-MT12-FN8	46.7(1.84)	19.8(0.78)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	27.0(1.06)
12	3/4	-FC-MT12-FN12	49.7(1.96)	20.6(0.81)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	35.0(1.38)
14	3/4	-FC-MT14-FN12	49.7(1.96)	20.6(0.81)	24.4(0.96)	11.1(0.44)	25.0(0.98)	35.0(1.38)
15	1/2	-FC-MT15-FN8	46.7(1.84)	19.8(0.78)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	27.0(1.06)
16	3/8	-FC-MT16-FN6	41.9(1.65)	15.0(0.59)	24.4(0.96)	9.5(0.37)	25.0(0.98)	27.0(1.06)
16	1/2	-FC-MT16-FN8	46.9(1.85)	19.8(0.78)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	27.0(1.06)
20	1/2	-FC-MT20-FN8	47.9(1.89)	19.8(0.78)	26.0(1.02)	11.9(0.47)	32.0(1.26)	30.0(1.18)
20	3/4	-FC-MT20-FN12	49.7(1.96)	20.6(0.81)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	35.0(1.38)
22	3/4	-FC-MT22-FN12	49.7(1.96)	20.6(0.81)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	35.0(1.38)
22	1	-FC-MT22-FN16	57.9(2.28)	25.4(1.00)	26.0(1.02)	18.3(0.72)	32.0(1.26)	41.0(1.61)
25	3/4	-FC-MT25-FN12	53.4(2.10)	20.6(0.81)	31.3(1.23)	15.9(0.63)	38.0(1.50)	35.0(1.38)
25	1	-FC-MT25-FN16	62.3(2.45)	25.4(1.00)	31.3(1.23)	21.8(0.86)	38.0(1.50)	41.0(1.61)
32	1 1/4	-FC-MT32-FN20	74.7(2.94)	25.4(1.00)	41.1(1.62)	27.7(1.09)	50.0(1.97)	55.0(2.17)
38	1 1/2	-FC-MT38-FN24	83.8(3.30)	27.7(1.09)	50.0(1.97)	36.3(1.43)	55.0(2.17)	60.0(2.36)
50	2	-FC-MT50-FN32	101.6(4.00)	28.8(1.13)	65.0(2.56)	45.2(1.78)	75.0(2.95)	70.7(2.75)



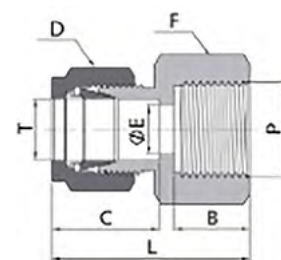
Tube métrique vers filetage RT

T-Tube O.D. (mm)	Taille P-RT	Référence	Dimension, mm (in.)					
			L	B	C	E	D	F
3	1/8	-FC-MT3-FR2	28.7(1.13)	10.4(0.41)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)
6	1/8	-FC-MT6-FR2	31.3(1.23)	10.4(0.41)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	14.0(0.55)
6	1/4	-FC-MT6-FR4	35.8(1.41)	15.0(0.59)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	19.0(0.75)
6	3/8	-FC-MT6-FR6	36.9(1.45)	15.0(0.59)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	22.0(0.87)
6	1/2	-FC-MT6-FR8	42.5(1.67)	19.8(0.78)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	27.0(1.06)
8	1/8	-FC-MT8-FR2	32.1(1.26)	10.4(0.41)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	15.0(0.59)
8	1/4	-FC-MT8-FR4	37.0(1.46)	15.0(0.59)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	19.0(0.75)
8	3/8	-FC-MT8-FR6	38.5(1.52)	15.0(0.59)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	22.0(0.87)
8	1/2	-FC-MT8-FR8	43.3(1.70)	19.8(0.78)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	27.0(1.06)
10	1/8	-FC-MT10-FR2	33.0(1.30)	10.4(0.41)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	18.0(0.71)
10	1/4	-FC-MT10-FR4	37.8(1.49)	15.0(0.59)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	19.0(0.75)
10	3/8	-FC-MT10-FR6	39.4(1.55)	15.0(0.59)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	22.0(0.87)
10	1/2	-FC-MT10-FR8	44.2(1.74)	19.8(0.78)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	27.0(1.06)
12	1/8	-FC-MT12-FR2	35.5(1.40)	10.4(0.41)	22.8(0.90)	8.3(0.33)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	1/4	-FC-MT12-FR4	40.3(1.59)	15.0(0.59)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	3/8	-FC-MT12-FR6	41.9(1.65)	15.0(0.59)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	1/2	-FC-MT12-FR8	46.7(1.84)	19.8(0.78)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	27.0(1.06)
12	3/4	-FC-MT12-FR12	49.0(1.93)	20.6(0.81)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	35.0(1.38)
15	1/2	-FC-MT15-FR8	46.7(1.84)	19.8(0.78)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	27.0(1.06)
16	1/2	-FC-MT16-FR8	48.4(1.91)	19.8(0.78)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	27.0(1.06)
16	3/4	-FC-MT16-FR12	49.7(1.96)	20.6(0.81)	24.4(0.96)	12.7(0.5)	25.0(0.98)	35.0(1.38)
20	1/2	-FC-MT20-FR8	47.9(1.89)	19.8(0.78)	26.0(1.02)	11.9(0.47)	32.0(1.26)	30.0(1.18)
20	3/4	-FC-MT20-FR12	49.7(1.96)	20.6(0.81)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	35.0(1.38)
22	3/4	-FC-MT22-FR12	49.7(1.96)	20.6(0.81)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	35.0(1.38)
22	1	-FC-MT22-FR16	57.9(2.28)	25.4(1.00)	26.0(1.02)	18.3(0.72)	32.0(1.26)	41.0(1.61)
25	3/4	-FC-MT25-FR12	53.4(2.10)	20.6(0.81)	31.3(1.23)	15.9(0.63)	38.0(1.50)	35.0(1.38)
25	1	-FC-MT25-FR16	62.3(2.45)	25.4(1.00)	31.3(1.23)	21.8(0.86)	38.0(1.50)	41.0(1.61)
25	3/4	-FC-MT25-FR12	53.4(2.10)	20.6(0.81)	31.3(1.23)	15.9(0.63)	38.0(1.50)	35.0(1.38)
25	1	-FC-MT25-FR16	62.3(2.45)	25.4(1.00)	31.3(1.23)	21.8(0.86)	38.0(1.50)	41.0(1.61)
32	1 1/4	-FC-MT32-FR20	74.7(2.94)	25.4(1.00)	41.1(1.62)	27.7(1.09)	50.0(1.97)	55.0(2.17)
38	1 1/2	-FC-MT38-FR24	83.8(3.30)	27.7(1.09)	50.0(1.97)	36.3(1.43)	55.0(2.17)	60.0(2.36)
50	2	-FC-MT50-FR32	101.6(4.00)	28.8(1.13)	65.0(2.56)	45.2(1.78)	75.0(2.95)	70.7(2.75)



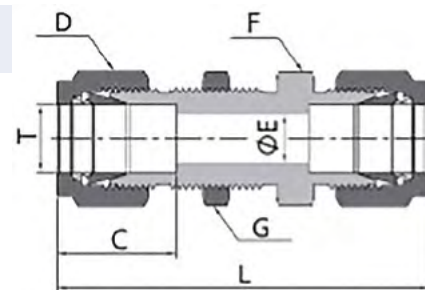
Tube métrique vers filetage parallèle ISO

T-Tube O.D. (in.)	Taille P-RG	Référence	Dimension, mm (in.)					
			L	B	C	E	D	F
3	1/4	-FC-MT3-FG4	35.3(1.39)	12.9(0.51)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	19.0(0.75)
6	1/4	-FC-MT6-FG4	37.6(1.48)	12.9(0.51)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	19.0(0.75)
6	3/8	-FC-MT6-FG6	37.6(1.48)	14.2(0.56)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	24.0(0.94)
6	1/2	-FC-MT6-FG8	43.5(1.71)	18.8(0.74)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	27.0(1.06)
8	1/4	-FC-MT8-FG4	38.5(1.52)	12.9(0.51)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	19.0(0.75)
8	3/8	-FC-MT8-FG6	36.2(1.43)	14.2(0.56)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	24.0(0.94)
8	1/2	-FC-MT8-FG8	41.0(1.61)	18.8(0.74)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	27.0(1.06)
10	1/4	-FC-MT10-FG4	39.4(1.55)	12.9(0.51)	17.2(0.68)	5.9(0.23)	19.0(0.75)	19.0(0.75)
10	3/8	-FC-MT10-FG6	38.8(1.53)	14.2(0.56)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	24.0(0.94)
10	1/2	-FC-MT10-FG8	42.1(1.66)	18.8(0.74)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	27.0(1.06)
12	1/4	-FC-MT12-FG4	41.9(1.65)	12.9(0.51)	22.8(0.90)	5.9(0.23)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	3/8	-FC-MT12-FG6	44.4(1.75)	14.2(0.56)	22.8(0.90)	7.9(0.31)	22.0(0.87)	24.0(0.94)
12	1/2	-FC-MT12-FG8	48.2(1.90)	18.8(0.74)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	27.0(1.06)
20	1/2	-FC-MT20-FG8	54.3(2.14)	18.8(0.74)	26.0(1.02)	11.9(0.47)	32.0(1.26)	30.0(1.18)
22	1/2	-FC-MT22-FG8	54.3(2.14)	18.8(0.74)	26.0(1.02)	11.9(0.47)	32.0(1.26)	30.0(1.18)



Tube métrique vers filetage métrique

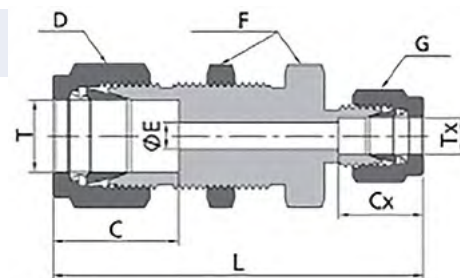
T-Tube O.D. (mm)	Taille P-Metric	Référence	Dimension, in (mm)					
			L	B	C	E	D	F
6	M10 x 1	-FC-MT6-FM10	32.7(1.29)	11.0(0.43)	15.3(0.60)	4.0(0.16)	14.0(0.55)	16.0(0.63)
6	M14 x 1.5	-FC-MT6-FM14	34.2(1.35)	13.0(0.51)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	19.0(0.75)
6	M20 x 1.5	-FC-MT6-FM20	37.7(1.48)	16.0(0.63)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	27.0(1.06)
8	M8 x 1	-FC-MT8-FM8	31.6(1.24)	9.0(0.35)	16.2(0.64)	3.2(0.13)	16.0(0.63)	14.0(0.55)
8	M10 x 1	-FC-MT8-FM10	33.6(1.32)	11.0(0.43)	16.2(0.64)	4.0(0.16)	16.0(0.63)	16.0(0.63)
8	M14 x 1.5	-FC-MT8-FM14	35.6(1.40)	13.0(0.51)	16.2(0.64)	6.0(0.24)	16.0(0.63)	19.0(0.75)
8	M20 x 1.5	-FC-MT8-FM20	38.6(1.52)	16.0(0.63)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	27.0(1.06)
10	M16 x 1.5	-FC-MT10-FM16	38.1(1.50)	14.0(0.55)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	22.0(0.87)
12	M20 x 1.5	-FC-MT12-FM20	44.9(1.77)	16.0(0.63)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	27.0(1.06)
14	M10 x 1	-FC-MT14-FM10	42.5(1.67)	11.0(0.43)	24.4(0.96)	4.0(0.16)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
14	M20 x 1.5	-FC-MT14-FM20	44.9(1.77)	16.0(0.63)	24.4(0.96)	10.8(0.43)	25.0(0.98)	27.0(1.06)
14	M22 x 1.5	-FC-MT14-FM22	45.9(1.81)	17.0(0.67)	24.4(0.96)	11.1(0.44)	25.0(0.98)	27.0(1.06)
16	M20 x 1.5	-FC-MT16-FM20	44.9(1.77)	16.0(0.63)	24.4(0.96)	10.8(0.43)	26.0(1.02)	27.0(1.06)
20	M20 x 1.5	-FC-MT20-FM20	46.5(1.83)	16.0(0.63)	26.0(1.02)	10.8(0.43)	32.0(1.26)	30.0(1.18)
25	M27 x 2	-FC-MT25-FM27	54.4(2.14)	18.0(0.71)	31.3(1.23)	16.1(0.63)	38.0(1.50)	35.0(1.38)



Tube impérial									
T-Tube O.D. (in.)	Référence	Dimension, in (mm)						Taille du trou du panneau in. (mm)	Épaisseur max du panneau in. (mm)
		L	C	E	D	F	G		
1/16	-BU-FT1	1.24(31.5)	0.34(8.6)	0.05(1.3)	0.31(7.9)	0.31(7.9)	0.31(7.9)	0.20(5.2)	0.12(3.0)
1/8	-BU-FT2	2.02(51.3)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	0.33(8.3)	0.50(12.7)
3/16	-BU-FT3	2.11(53.6)	0.54(13.7)	0.12(3.0)	0.50(12.7)	0.56(14.3)	0.56(14.3)	0.39(9.9)	0.50(12.7)
1/4	-BU-FT4	2.27(57.7)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.45(11.5)	0.40(10.2)
5/16	-BU-FT5	2.39(60.7)	0.64(16.3)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.69(17.5)	0.69(17.5)	0.52(13.1)	0.44(11.2)
3/8	-BU-FT6	2.45(62.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.75(19.1)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	0.44(11.2)
1/2	-BU-FT8	2.80(71.1)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.94(23.8)	0.94(23.8)	0.76(19.4)	0.50(12.7)
5/8	-BU-FT10	2.86(72.6)	0.96(24.4)	0.50(12.7)	1.00(25.4)	1.06(27.0)	1.06(27.0)	0.89(22.6)	0.50(12.7)
3/4	-BU-FT12	3.11(79.0)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.19(30.2)	1.19(30.2)	1.02(25.8)	0.66(16.8)
7/8	-BU-FT14	3.33(84.6)	1.02(25.9)	0.72(18.3)	1.25(31.8)	1.31(33.3)	1.37(34.9)	1.14(29.0)	0.75(19.1)
1	-BU-FT16	3.77(95.8)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.50(38.1)	1.63(41.3)	1.63(41.3)	1.33(33.7)	0.75(19.1)
1 1/4	-BU-FT20	4.85(123.2)	1.62(41.1)	1.09(27.8)	1.87(47.6)	1.87(47.6)	1.87(47.6)	1.64(41.7)	0.75(19.1)
1 1/2	-BU-FT24	5.48(139.2)	1.97(50.0)	1.34(34.0)	2.25(57.2)	2.25(57.2)	2.25(57.2)	1.95(49.6)	0.75(19.1)
2	-BU-FT32	7.10(180.3)	2.66(67.6)	1.81(46.0)	3.00(76.2)	3.00(76.2)	3.00(76.2)	2.28(57.9)	0.75(19.1)

Tube métrique									
T-Tube O.D. (mm)	Référence	Dimension, mm (in.)						Taille du trou du panneau in. (mm)	Épaisseur max du panneau in. (mm)
		L	C	E	D	F	G		
3	-BU-MT3	51.3(2.02)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	8.3(0.33)	12.7(0.50)
4	-BU-MT4	53.6(2.11)	13.7(0.54)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	9.9(0.39)	12.7(0.50)
6	-BU-MT6	57.7(2.27)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	16.0(0.63)	16.0(0.63)	11.5(0.45)	10.2(0.40)
8	-BU-MT8	61.0(2.40)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	18.0(0.71)	18.0(0.71)	13.1(0.52)	11.2(0.44)
10	-BU-MT10	63.7(2.51)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	16.3(0.64)	11.2(0.44)
12	-BU-MT12	71.0(2.80)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	24.0(0.94)	24.0(0.94)	19.5(0.77)	12.7(0.50)
14	-BU-MT14	72.5(2.85)	24.4(0.96)	11.1(0.44)	25.0(0.98)	27.0(1.06)	27.0(1.06)	22.5(0.89)	12.7(0.50)
15	-BU-MT15	72.5(2.85)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	27.0(1.06)	27.0(1.06)	22.8(0.90)	12.7(0.50)
16	-BU-MT16	72.5(2.85)	24.4(0.96)	12.7(0.50)	25.0(0.98)	27.0(1.06)	27.0(1.06)	22.8(0.90)	12.7(0.50)
18	-BU-MT18	78.9(3.11)	24.4(0.96)	15.1(0.59)	30.0(1.18)	30.0(1.18)	30.0(1.18)	26.0(1.02)	16.8(0.66)
20	-BU-MT20	84.5(3.33)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	35.0(1.38)	35.0(1.38)	29.0(1.14)	19.0(0.75)
25	-BU-MT25	96.0(3.78)	31.3(1.23)	21.8(0.86)	38.0(1.50)	41.0(1.61)	41.0(1.61)	34.0(1.34)	19.0(0.75)
30	-BU-MT30	124.0(4.88)	39.6(1.56)	26.2(1.03)	50.0(1.97)	50.0(1.97)	50.0(1.97)	40.5(1.59)	19.0(0.75)
32	-BU-MT32	128.0(5.04)	42.0(1.65)	28.6(1.13)	50.0(1.97)	50.0(1.97)	50.0(1.97)	42.5(1.67)	19.0(0.75)
38	-BU-MT38	145.0(5.71)	49.4(1.94)	33.7(1.33)	60.0(2.36)	60.0(2.36)	60.0(2.36)	50.5(1.99)	19.0(0.75)
50	-BU-MT38	180.0(7.08)	65.0(2.56)	45.2(1.78)	75.0(2.95)	75.0(2.95)	75.0(2.95)	57.9(2.28)	19.0(0.75)

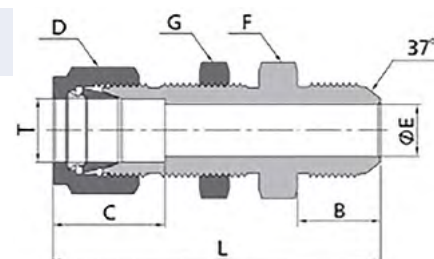
21 TRAVERSÉES DE CLOISON INÉGALES



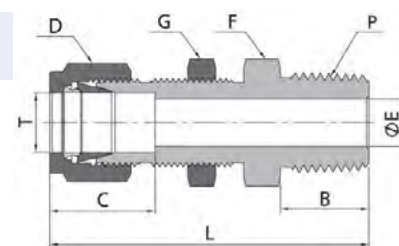
Tube impérial											
T-Tube O.D. (in.)	Tx-Tube O.D. (in.)	Référence	Dimension, in (mm)							Taille du trou du panneau in. (mm)	Épaisseur max du panneau in. (mm)
			L	C	E	D	F	Cx	G		
1/4	1/8	-BRU-FT4-FT2	2.17(55.1)	0.60(15.2)	0.09(2.3)	0.56(14.3)	0.63(15.9)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.45(11.5)	0.40(10.2)
3/8	1/4	-BRU-FT6-FT4	2.39(60.7)	0.66(16.8)	0.19(4.8)	0.69(17.5)	0.75(19.1)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.58(14.7)	0.44(11.2)
1/2	1/4	-BRU-FT8-FT4	2.63(66.8)	0.90(22.9)	0.19(4.8)	0.87(22.2)	0.94(23.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.76(19.4)	0.50(12.7)

Tube métrique											
T-Tube O.D. (mm)	Tx-Tube O.D. (mm)	Référence	Dimension, in (mm)							Taille du trou du panneau in. (mm)	Épaisseur max du panneau in. (mm)
			L	C	E	D	F	Cx	G		
6	3	-BRU-MT6-MT3	55.1(2.17)	15.3(0.60)	2.4(0.09)	14.0(0.55)	16.0(0.63)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	11.5(0.45)	10.2(0.40)
8	6	-BRU-MT8-MT6	60.1(2.37)	16.2(0.64)	4.8(0.19)	16.0(0.63)	18.0(0.71)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	13.1(0.52)	11.2(0.44)
12	8	-BRU-MT12-MT8	67.6(2.66)	22.8(0.90)	6.4(0.25)	22.0(0.87)	24.0(0.94)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	19.5(0.77)	12.7(0.50)

21 CONNECTEURS ÉVASÉS POUR CLOISON



Tube impérial à 37° évasé											
T-Tube O.D. (in.)	Tube Flared Taille	Référence	Dimension, in (mm)							Taille du trou du panneau in. (mm)	Épaisseur max du panneau in. (mm)
			L	B	C	E	D	F	G		
1/8	1/8	-BMC-FT2-AN2	1.91(48.5)	0.45(11.4)	0.50(12.7)	0.06(1.5)	0.44(11.1)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	0.33(8.3)	0.50(12.7)
1/8	1/4	-BMC-FT2-AN4	2.04(51.8)	0.55(14.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.33(8.3)	0.51(12.7)
3/16	3/16	-BMC-FT3-AN3	1.98(50.3)	0.48(12.2)	0.54(13.7)	0.09(2.3)	0.50(12.7)	0.56(14.3)	0.56(14.3)	0.39(9.9)	0.50(12.7)
1/4	1/4	-BMC-FT4-AN4	2.12(53.8)	0.55(14.0)	0.60(15.2)	0.17(4.3)	0.56(14.3)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.45(11.5)	0.40(10.2)
5/16	5/16	-BMC-FT5-AN5	2.21(56.1)	0.55(14.0)	0.64(16.2)	0.23(5.8)	0.63(15.9)	0.69(17.5)	0.69(17.5)	0.52(13.1)	0.56(14.3)
3/8	1/4	-BMC-FT6-AN4	2.25(57.2)	0.55(14.0)	0.66(16.8)	0.17(4.3)	0.69(17.5)	0.75(19.1)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	0.44(11.2)
3/8	3/8	-BMC-FT6-AN6	2.25(57.2)	0.56(14.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.75(19.1)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	0.44(11.2)
1/2	1/2	-BMC-FT8-AN8	2.59(65.8)	0.66(16.8)	0.90(22.8)	0.39(9.9)	0.87(22.2)	0.94(23.8)	0.94(23.8)	0.76(19.4)	0.50(12.7)
5/8	5/8	-BMC-FT10-AN10	2.74(69.6)	0.76(19.3)	0.96(24.4)	0.48(12.3)	1.00(25.4)	1.06(27.0)	1.06(27.0)	0.89(22.6)	0.59(15.1)
3/4	3/4	-BMC-FT12-AN12	3.11(79.0)	0.86(21.8)	0.96(24.4)	0.61(15.5)	1.13(28.6)	1.19(30.2)	1.19(30.2)	1.02(25.8)	0.66(16.8)
1	1	-BMC-FT16-AN16	3.64(92.5)	0.91(23.1)	1.23(31.2)	0.84(21.3)	1.50(38.1)	1.63(41.3)	1.63(41.3)	1.33(33.7)	0.75(19.1)

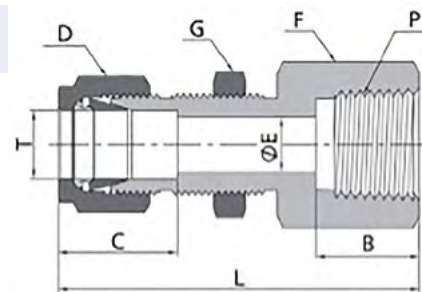


Tube impérial vers filetage NPT

T-Tube O.D. (in.)	Taille P-NPT	Référence	Dimension, in (mm)							Taille du trou du panneau in. (mm)	Épaisseur max du panneau in. (mm)
			L	B	C	E	D	F	G		
1/16	1/16	-BMC-FT1-MN1	1.19(30.2)	0.38(9.7)	0.34(8.6)	0.05(1.3)	0.31(7.9)	0.31(7.9)	0.31(7.9)	0.20(5.2)	0.25(6.4)
1/16	1/8	-BMC-FT1-MN2	1.27(32.3)	0.38(9.7)	0.34(8.6)	0.05(1.3)	0.31(7.9)	0.44(11.1)	0.31(7.9)	0.20(5.2)	0.25(6.4)
1/8	1/8	-BMC-FT2-MN2	1.83(46.5)	0.38(9.7)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	0.33(8.3)	0.50(12.7)
3/16	1/8	-BMC-FT3-MN2	1.89(48.0)	0.38(9.7)	0.54(13.7)	0.12(3.0)	0.50(12.7)	0.56(14.3)	0.56(14.3)	0.39(9.9)	0.50(12.7)
1/4	1/8	-BMC-FT4-MN2	1.95(49.5)	0.38(9.7)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.45(11.5)	0.40(10.2)
1/4	1/4	-BMC-FT4-MN4	2.13(54.1)	0.56(14.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.45(11.5)	0.40(10.2)
1/4	3/8	-BMC-FT4-MN6	2.16(54.9)	0.56(14.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.69(17.5)	0.69(17.5)	0.45(11.5)	0.40(10.2)
1/4	1/2	-BMC-FT4-MN8	2.37(60.3)	0.75(19.1)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.87(22.2)	0.87(22.2)	0.45(11.5)	0.40(10.2)
5/16	1/8	-BMC-FT5-MN2	2.08(52.8)	0.38(9.7)	0.64(16.3)	0.19(4.8)	0.63(15.9)	0.69(17.5)	0.69(17.5)	0.52(13.1)	0.44(11.2)
5/16	1/4	-BMC-FT5-MN4	2.27(57.7)	0.56(14.2)	0.64(16.3)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.69(17.5)	0.69(17.5)	0.52(13.1)	0.44(11.2)
3/8	1/8	-BMC-FT6-MN2	2.08(52.9)	0.38(9.7)	0.66(16.8)	0.19(4.8)	0.69(17.5)	0.75(19.1)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	0.44(11.2)
3/8	1/4	-BMC-FT6-MN4	2.26(57.4)	0.56(14.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.75(19.1)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	0.44(11.2)
3/8	3/8	-BMC-FT6-MN6	2.26(57.4)	0.56(14.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.75(19.1)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	0.44(11.2)
3/8	1/2	-BMC-FT6-MN8	2.51(63.8)	0.75(19.1)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.87(22.2)	0.87(22.2)	0.58(14.7)	0.44(11.2)
1/2	1/8	-BMC-FT8-MN2	2.31(58.7)	0.38(9.7)	0.90(22.9)	0.19(4.8)	0.87(22.2)	0.94(23.8)	0.94(23.8)	0.76(19.4)	0.50(12.7)
1/2	1/4	-BMC-FT8-MN4	2.49(63.2)	0.56(14.2)	0.90(22.9)	0.28(7.1)	0.87(22.2)	0.94(23.8)	0.94(23.8)	0.76(19.4)	0.50(12.7)
1/2	3/8	-BMC-FT8-MN6	2.49(63.2)	0.56(14.2)	0.90(22.9)	0.38(9.7)	0.87(22.0)	0.94(23.8)	0.94(23.8)	0.76(19.4)	0.50(12.7)
1/2	1/2	-BMC-FT8-MN8	2.71(68.8)	0.75(19.1)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.0)	0.94(23.8)	0.94(23.8)	0.76(19.4)	0.50(12.7)
5/8	3/8	-BMC-FT10-MN6	2.63(66.7)	0.56(14.2)	0.96(24.4)	0.38(9.7)	1.00(25.4)	1.06(27.0)	1.06(27.0)	0.89(22.6)	0.59(15.1)
5/8	1/2	-BMC-FT10-MN8	2.81(71.5)	0.75(19.1)	0.96(24.4)	0.47(11.9)	1.00(25.4)	1.06(27.0)	1.06(27.0)	0.89(22.6)	0.59(15.1)
3/4	1/2	-BMC-FT12-MN8	3.00(76.2)	0.75(19.1)	0.96(24.4)	0.47(11.9)	1.13(28.6)	1.19(30.2)	1.19(30.2)	1.02(25.8)	0.66(16.8)
3/4	3/4	-BMC-FT12-MN12	3.00(76.2)	0.75(19.1)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.19(30.2)	1.19(30.2)	1.02(25.8)	0.66(16.8)
7/8	3/4	-BMC-FT14-MN12	3.31(84.1)	0.75(19.1)	1.02(25.9)	0.62(15.7)	1.25(31.8)	1.31(33.3)	1.31(33.3)	1.14(29.0)	0.75(19.1)
1	3/4	-BMC-FT16-MN12	3.48(88.4)	0.75(19.1)	1.23(31.2)	0.62(15.7)	1.50(38.1)	1.63(41.3)	1.63(41.3)	1.33(33.7)	0.75(19.1)
1	1	-BMC-FT16-MN16	3.67(93.2)	0.94(23.9)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.50(38.1)	1.63(41.3)	1.63(41.3)	1.33(33.7)	0.75(19.1)

Tube métrique vers filetage NPT

T-Tube O.D. (mm.)	Taille P-NPT	Référence	Dimension, in (mm)							Taille du trou du panneau in. (mm)	Épaisseur max du panneau in. (mm)
			L	B	C	E	D	F	G		
6	1/8	-BMC-MT6-MN2	49.6(1.95)	9.7(0.38)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	16.0(0.63)	16.0(0.63)	11.5(0.45)	10.2(0.40)
6	1/4	-BMC-MT6-MN4	53.6(2.11)	14.2(0.56)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	16.0(0.63)	16.0(0.63)	11.5(0.45)	10.2(0.40)
8	1/8	-BMC-MT8-MN2	52.3(2.06)	9.7(0.38)	16.2(0.64)	4.8(0.19)	16.0(0.63)	18.0(0.71)	18.0(0.71)	13.1(0.52)	11.2(0.44)
8	1/4	-BMC-MT8-MN4	57.5(2.26)	14.2(0.56)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	18.0(0.71)	18.0(0.71)	13.1(0.52)	11.2(0.44)
10	1/4	-BMC-MT10-MN4	58.4(2.30)	14.2(0.56)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	16.3(0.64)	11.2(0.44)
10	3/8	-BMC-MT10-MN6	58.4(2.30)	14.2(0.56)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	16.3(0.64)	11.2(0.44)
10	1/2	-BMC-MT10-MN8	63.1(2.48)	19.1(0.75)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	16.3(0.64)	11.2(0.44)
12	1/4	-BMC-MT12-MN4	63.9(2.52)	14.2(0.56)	22.8(0.90)	7.9(0.31)	22.0(0.87)	24.0(0.94)	24.0(0.94)	19.5(0.77)	12.7(0.50)
12	3/8	-BMC-MT12-MN6	63.9(2.52)	14.2(0.56)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	24.0(0.94)	24.0(0.94)	19.5(0.77)	12.7(0.50)
12	1/2	-BMC-MT12-MN8	68.8(2.71)	19.1(0.75)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	24.0(0.94)	24.0(0.94)	19.5(0.77)	12.7(0.50)

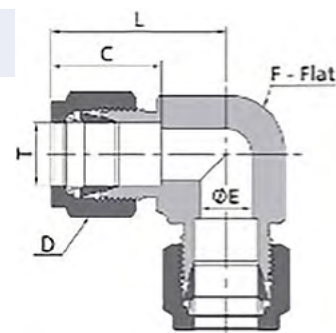


Tube impérial vers filetage NPT

T-Tube O.D. (in.)	Taille P-NPT	Référence	Dimension, in (mm)							Taille du trou du panneau in. (mm)	Épaisseur max du panneau in. (mm)
			L	B	C	E	D	F	G		
1/16	1/16	-BFC-FT1-FN1	1.03(26.2)	0.39(9.9)	0.34(8.6)	0.05(1.3)	0.31(7.9)	0.44(11.1)	0.31(7.9)	0.20(5.2)	0.13(3.2)
1/16	1/8	-BFC-FT1-FN2	1.06(26.9)	0.41(10.4)	0.34(8.6)	0.05(1.3)	0.31(7.9)	0.56(14.3)	0.31(7.9)	0.20(5.2)	0.13(3.2)
1/8	1/8	-BFC-FT2-FN2	1.76(44.7)	0.41(10.4)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.33(8.3)	0.50(12.7)
1/8	1/4	-BFC-FT2-FN4	1.95(49.6)	0.59(15.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.75(19.1)	0.50(12.7)	0.33(8.3)	0.50(12.7)
3/16	1/8	-BFC-FT3-FN2	1.79(45.5)	0.41(10.4)	0.54(13.7)	0.12(3.0)	0.50(12.7)	0.56(14.3)	0.56(14.3)	0.39(9.9)	0.50(12.7)
1/4	1/8	-BFC-FT4-FN2	1.85(47.0)	0.41(10.4)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.45(11.5)	0.40(10.2)
1/4	1/4	-BFC-FT4-FN4	2.04(51.8)	0.59(15.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.75(19.1)	0.63(15.9)	0.45(11.5)	0.40(10.2)
1/4	3/8	-BFC-FT4-FN6	2.10(53.3)	0.59(15.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.87(22.2)	0.63(15.9)	0.45(11.5)	0.40(10.2)
1/4	1/2	-BFC-FT4-FN8	2.29(58.2)	0.78(19.8)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	1.06(27.0)	0.63(15.9)	0.45(11.5)	0.40(10.2)
5/16	1/8	-BFC-FT5-FN2	1.96(49.8)	0.41(10.4)	0.64(16.3)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.69(17.5)	0.52(13.1)	0.44(11.2)
5/16	1/4	-BFC-FT5-FN4	2.38(60.5)	0.59(15.0)	0.64(16.3)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.75(19.1)	0.69(17.5)	0.52(13.1)	0.44(11.2)
3/8	1/8	-BFC-FT6-FN2	1.98(50.3)	0.41(10.4)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	0.44(11.2)
3/8	1/4	-BFC-FT6-FN4	2.17(55.1)	0.59(15.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.75(19.1)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	0.44(11.2)
3/8	3/8	-BFC-FT6-FN6	2.23(56.6)	0.59(15.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.87(22.2)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	0.44(11.2)
3/8	1/2	-BFC-FT6-FN8	2.42(61.5)	0.78(19.8)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.06(27.0)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	0.44(11.2)
3/8	3/4	-BFC-FT6-FN12	2.57(65.3)	0.81(20.6)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.31(33.3)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	0.44(11.2)
1/2	1/4	-BFC-FT8-FN4	2.37(60.2)	0.59(15.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.94(23.8)	0.94(23.8)	0.76(19.4)	0.50(12.7)
1/2	3/8	-BFC-FT8-FN6	2.43(61.7)	0.59(15.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.94(23.8)	0.94(23.8)	0.76(19.4)	0.50(12.7)
1/2	1/2	-BFC-FT8-FN8	2.62(66.5)	0.78(19.8)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.06(27.0)	0.94(23.8)	0.76(19.4)	0.50(12.7)
1/2	3/4	-BFC-FT8-FN12	2.68(68.1)	0.81(20.6)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.31(33.3)	0.94(23.8)	0.76(19.4)	0.50(12.7)
5/8	3/8	-BFC-FT10-FN6	2.46(62.5)	0.59(15.0)	0.96(24.4)	0.50(12.7)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	1.06(27.0)	0.89(22.6)	0.59(15.1)
5/8	1/2	-BFC-FT10-FN8	2.65(67.3)	0.78(19.8)	0.96(24.4)	0.50(12.7)	1.00(25.4)	1.06(27.0)	1.06(27.0)	0.89(22.6)	0.59(15.1)
3/4	1/2	-BFC-FT12-FN8	2.84(72.2)	0.78(19.8)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	1.19(30.2)	1.02(25.8)	0.78(19.8)
3/4	3/4	-BFC-FT12-FN12	2.90(73.7)	0.81(20.6)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.31(33.3)	1.19(30.2)	1.02(25.8)	0.78(19.8)
7/8	3/4	-BFC-FT14-FN12	3.18(80.8)	0.81(20.6)	1.02(25.9)	0.72(18.3)	1.25(31.8)	1.31(33.3)	1.31(33.3)	1.14(29.0)	0.94(23.8)
1	3/4	-BFC-FT16-FN12	3.33(84.7)	0.81(20.6)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.50(38.1)	1.63(41.3)	1.63(41.3)	1.33(33.7)	0.94(23.8)
1	1	-BFC-FT16-FN16	3.68(93.5)	1.00(25.4)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.50(38.1)	1.63(41.3)	1.63(41.3)	1.33(33.7)	0.94(23.8)

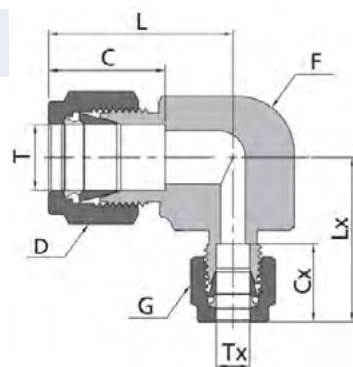
Tube métrique vers filetage NPT

T-Tube O.D. (mm)	Taille P-NPT	Référence	Dimension, mm (in)							Taille du trou du panneau in. (mm)	Épaisseur max du panneau in. (mm)
			L	B	C	E	D	F	G		
6	1/8	-BFC-MT6-FN2	47.2(1.86)	10.4(0.41)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	16.0(0.63)	16.0(0.63)	11.5(0.45)	10.2(0.40)
6	1/4	-BFC-MT6-FN4	51.8(2.04)	15.0(0.59)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	19.0(0.75)	16.0(0.63)	11.5(0.45)	10.2(0.40)
8	1/8	-BFC-MT8-FN2	49.6(1.95)	10.4(0.41)	16.2(0.64)	4.8(0.19)	16.0(0.63)	18.0(0.71)	18.0(0.71)	13.1(0.52)	11.2(0.44)
10	1/4	-BFC-MT10-FN4	55.2(2.17)	15.0(0.59)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	16.3(0.64)	11.2(0.44)
12	3/8	-BFC-MT12-FN6	60.9(2.40)	15.0(0.59)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	24.0(0.94)	24.0(0.94)	19.5(0.77)	12.7(0.50)
12	1/2	-BFC-MT12-FN8	66.5(2.62)	19.8(0.78)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	24.0(0.94)	24.0(0.94)	19.5(0.77)	12.7(0.50)



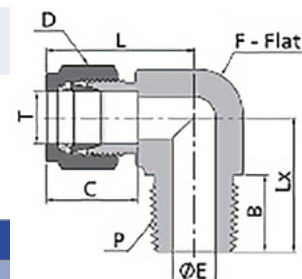
Tube impérial						
T-Tube O.D. (in.)	Référence	Dimension, in (mm)				
		L	C	D	F	E
1/16	-UE-FT1	0.70(17.8)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	0.37(9.5)	0.05(1.3)
1/8	-UE-FT2	0.88(22.4)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.37(9.5)	0.09(2.3)
3/16	-UE-FT3	1.00(25.4)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	0.12(3.0)
1/4	-UE-FT4	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)
5/16	-UE-FT5	1.13(28.7)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.25(6.4)
3/8	-UE-FT6	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.28(7.1)
1/2	-UE-FT8	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)
5/8	-UE-FT10	1.50(38.1)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	0.5(12.7)
3/4	-UE-FT12	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.62(15.7)
7/8	-UE-FT14	1.76(44.7)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.37(34.9)	0.72(18.3)
1	-UE-FT16	1.93(49.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.88(22.4)
1 1/8	-UE-FT18	2.17(55.1)	1.23(31.2)	1.63(41.3)	1.69(42.9)	0.97(24.6)
1 1/4	-UE-FT20	2.62(66.5)	1.62(41.1)	1.87(47.6)	1.69(42.9)	1.09(27.7)
1 1/2	-UE-FT24	3.07(78.0)	1.97(50.0)	2.25(57.2)	2.00(50.8)	1.34(34.0)
2	-UE-FT32	4.22(107.2)	2.66(67.6)	3.00(76.2)	2.75(70.0)	1.81(46.0)

Tube métrique						
T-Tube O.D. (mm)	Référence	Dimension, mm (in)				
		L	C	D	F	E
3	-UE-MT3	22.3(0.88)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	9.5(0.37)	2.4(0.09)
4	-UE-MT4	25.4(1.00)	13.7(0.54)	12.0(0.47)	12.7(0.50)	2.4(0.09)
6	-UE-MT6	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)
8	-UE-MT8	28.8(1.13)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	14.3(0.56)	6.4(0.25)
10	-UE-MT10	31.5(1.24)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	17.5(0.69)	7.9(0.31)
12	-UE-MT12	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)
14	-UE-MT14	38.0(1.50)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	11.0(0.43)
15	-UE-MT15	38.8(1.53)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	11.9(0.47)
16	-UE-MT16	38.0(1.50)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	12.7(0.50)
18	-UE-MT18	39.8(1.57)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	15.1(0.59)
20	-UE-MT20	44.6(1.76)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	15.9(0.63)
22	-UE-MT22	44.6(1.76)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	18.3(0.72)
25	-UE-MT25	49.1(1.93)	31.3(1.23)	38.0(1.5)	34.9(1.37)	21.8(0.86)
28	-UE-MT28	64.0(2.52)	36.6(1.44)	46.0(1.81)	42.9(1.69)	21.8(0.86)
30	-UE-MT30	69.9(2.75)	39.6(1.56)	50.0(1.97)	42.9(1.69)	26.2(1.03)
32	-UE-MT32	72.3(2.85)	42.0(1.65)	50.0(1.97)	42.9(1.69)	28.6(1.13)
38	-UE-MT38	84.0(3.31)	49.4(1.94)	60.0(2.36)	50.8(2.00)	33.7(1.33)
50	-UE-MT50	106.0(4.17)	67.6(2.66)	75.0(2.95)	70.0(2.75)	46.0(1.81)



Tube impérial									
T-Tube O.D. (in.)	Tx-Tube O.D. (in.)	Référence	Dimension, in (mm)						
			L	C	D	F	Cx	G	Lx
3/16	1/8	-URE-FT3-FT2	1.00(25.4)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.97(24.7)
1/4	1/8	-URE-FT4-FT2	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	1.00(25.4)
5/16	1/8	-URE-FT5-FT2	1.17(29.7)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	1.04(26.4)
5/16	1/4	-URE-FT5-FT4	1.17(29.7)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	1.14(29.0)
3/8	1/8	-URE-FT6-FT2	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	1.04(26.4)
3/8	1/4	-URE-FT6-FT4	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	1.14(29.0)
3/8	5/16	-URE-FT6-FT5	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	1.17(29.7)
1/2	1/4	-URE-FT8-FT4	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	1.27(32.2)
1/2	5/16	-URE-FT8-FT5	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	1.28(32.5)
1/2	3/8	-URE-FT8-FT6	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	1.32(33.6)
5/8	3/8	-URE-FT10-FT6	1.50(38.1)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	1.40(35.6)
5/8	1/2	-URE-FT10-FT8	1.50(38.1)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	1.50(38.1)
3/4	1/4	-URE-FT12-FT4	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	1.41(35.9)
3/4	3/8	-URE-FT12-FT6	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	1.47(37.4)
3/4	1/2	-URE-FT12-FT8	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	1.57(39.9)
7/8	1/4	-URE-FT14-FT4	1.76(44.7)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.37(34.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	1.60(40.7)
1	1/2	-URE-FT16-FT8	1.93(49.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	1.75(44.4)
1	3/4	-URE-FT16-FT12	1.93(49.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.75(44.4)

Tube métrique									
T-Tube O.D. (mm)	Tx-Tube O.D. (mm)	Référence	Dimension, mm (in.)						
			L	C	D	F	Cx	G	Lx
8	6	-URE-MT8-MT6	28.8(1.13)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	14.3(0.56)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	27.9(1.10)
10	8	-URE-MT10-MT8	31.5(1.24)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	17.5(0.69)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	30.5(1.20)
12	8	-URE-MT12-MT8	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	32.6(1.28)
14	8	-URE-MT14-MT8	38.8(1.53)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	35.4(1.39)
14	10	-URE-MT14-MT10	38.8(1.53)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	36.4(1.43)
18	12	-URE-MT18-MT12	39.9(1.57)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	38.8(1.53)
22	12	-URE-MT22-MT12	44.7(1.76)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	39.8(1.57)
25	18	-URE-MT25-MT20	49.0(1.93)	31.2(1.23)	38.0(1.5)	34.9(1.37)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	44.4(1.75)

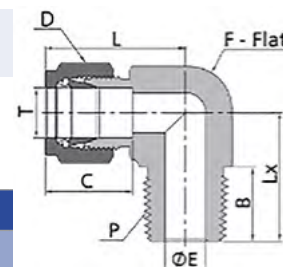


Tube impérial vers filetage NPT

T-Tube O.D. (in.)	Taille P-NPT	Référence	Dimension, in (mm)						
			L	C	D	F	E	B	Lx
1/16	1/16	-ME-FT1-MN1	0.75(19.1)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	0.44(11.1)	0.05(1.3)	0.38(9.7)	0.70(17.8)
1/16	1/8	-ME-FT1-MN2	0.75(19.1)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	0.44(11.1)	0.05(1.3)	0.38(9.7)	0.70(17.8)
1/8	1/16	-ME-FT2-MN1	0.93(23.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.09(2.4)	0.38(9.7)	0.70(17.8)
1/8	1/8	-ME-FT2-MN2	0.93(23.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.09(2.4)	0.38(9.7)	0.70(17.8)
1/8	1/4	-ME-FT2-MN4	0.97(24.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.50(12.7)	0.09(2.4)	0.56(14.2)	0.92(23.4)
3/16	1/8	-ME-FT3-MN2	1.00(25.4)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	0.12(3.0)	0.38(9.7)	0.74(18.8)
3/16	1/4	-ME-FT3-MN4	1.00(25.4)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	0.12(3.0)	0.56(14.2)	0.92(23.4)
1/4	1/8	-ME-FT4-MN2	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)	0.38(9.7)	0.74(18.8)
1/4	1/4	-ME-FT4-MN4	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)	0.56(14.2)	0.92(23.4)
1/4	3/8	-ME-FT4-MN6	1.17(29.7)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.69(17.5)	0.19(4.8)	0.56(14.2)	1.03(26.2)
5/16	1/4	-ME-FT5-MN4	1.13(28.7)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.25(6.4)	0.56(14.2)	0.96(24.4)
5/16	3/8	-ME-FT5-MN6	1.20(30.5)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.69(17.5)	0.25(6.4)	0.56(14.2)	1.03(26.2)
3/8	1/4	-ME-FT6-MN4	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.28(7.1)	0.56(14.2)	1.00(25.4)
3/8	3/8	-ME-FT6-MN6	1.23(31.2)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.69(17.5)	0.28(7.1)	0.56(14.2)	1.03(26.2)
3/8	1/2	-ME-FT6-MN8	1.31(33.3)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.81(20.6)	0.28(7.1)	0.75(19.1)	1.30(33.0)
1/2	1/4	-ME-FT8-MN4	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.28(7.1)	0.56(14.2)	1.11(28.2)
1/2	3/8	-ME-FT8-MN6	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.38(9.7)	0.56(14.2)	1.11(28.2)
1/2	1/2	-ME-FT8-MN8	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)	0.75(19.1)	1.30(33.0)
1/2	3/4	-ME-FT8-MN12	1.57(39.9)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	1.06(27.0)	0.41(10.4)	0.75(19.1)	1.45(36.8)
5/8	3/8	-ME-FT10-MN6	1.50(38.1)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	0.38(9.7)	0.56(14.2)	1.19(30.2)
5/8	1/2	-ME-FT10-MN8	1.50(38.1)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	0.47(11.9)	0.75(19.1)	1.38(35.1)
5/8	3/4	-ME-FT10-MN12	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	1.06(27.0)	0.50(12.7)	0.75(19.1)	1.45(36.8)
3/4	1/2	-ME-FT12-MN8	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.47(11.9)	0.75(19.1)	1.45(36.8)
3/4	3/4	-ME-FT12-MN12	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.62(15.7)	0.75(19.1)	1.45(36.8)
7/8	3/4	-ME-FT14-MN12	1.76(44.7)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.37(34.9)	0.62(15.7)	0.75(19.1)	1.64(41.7)
1	3/4	-ME-FT16-MN12	1.93(49.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.62(15.7)	0.75(19.1)	1.64(41.7)
1	1	-ME-FT16-MN16	1.93(49.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.88(22.4)	0.94(23.9)	1.83(46.5)
1 1/4	1 1/4	-ME-FT20-MN20	2.62(66.5)	1.62(41.1)	1.87(47.6)	1.69(42.9)	1.09(27.7)	0.94(23.9)	2.06(52.4)
1 1/2	1 1/2	-ME-FT24-MN24	3.07(78.0)	1.97(50.0)	2.25(57.2)	2.00(50.8)	1.34(34.0)	1.03(26.2)	2.38(60.5)
2	2	-ME-FT32-MN32	4.22(107.2)	2.66(67.6)	3.00(76.2)	2.75(70.0)	1.81(46.0)	1.07(27.2)	2.78(70.6)

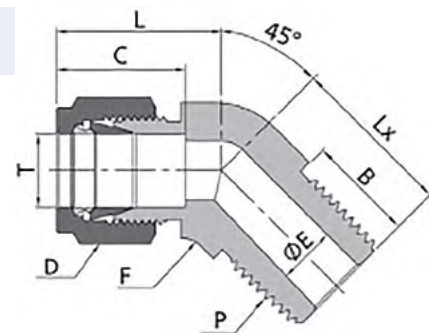
Tube impérial vers filetage RT

T-Tube O.D. (in.)	Taille P-RT	Référence	Dimension, in (mm)						
			L	C	D	F	E	B	Lx
1/8	1/8	-ME-FT2-RT2	0.93(23.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.09(2.4)	0.38(9.7)	0.70(17.8)
1/8	1/4	-ME-FT2-RT4	0.97(24.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.50(12.7)	0.09(2.4)	0.56(14.2)	0.92(23.4)
1/4	1/4	ME-FT4-RT4	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)	0.56(14.2)	0.92(23.4)
1/4	3/8	--ME-FT4-RT6	1.17(29.7)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.69(17.5)	0.19(4.8)	0.56(14.2)	1.03(26.2)
5/16	1/4	ME-FT5-RT4	1.13(28.7)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.25(6.4)	0.56(14.2)	0.96(24.4)
3/8	1/4	-ME-FT6-RT4	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.28(7.1)	0.56(14.2)	1.00(25.4)
3/8	3/8	-ME-FT6-RT6	1.23(31.2)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.69(17.5)	0.28(7.1)	0.56(14.2)	1.03(26.2)
1/2	3/8	-ME-FT8-RT6	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.38(9.7)	0.56(14.2)	1.10(27.9)
1/2	1/2	-ME-FT8-RT8	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)	0.75(19.1)	1.30(33.0)
3/4	1/2	-ME-FT12-RT8	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.47(11.9)	0.75(19.1)	1.45(36.8)
1	1	-ME-FT16-RT16	1.93(49.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.88(22.4)	0.94(23.9)	1.83(46.5)



Tube métrique vers filetage NPT									
T-Tube O.D. (mm)	Taille P-RT	Référence	Dimension, mm (in.)						
			L	C	D	F	E	B	Lx
3	1/8	-ME-MT3-MN2	23.6(0.93)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	11.1(0.44)	2.4(0.09)	9.7(0.38)	17.8(0.70)
3	1/4	-ME-MT3-MN4	24.6(0.97)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.7(0.50)	2.4(0.09)	14.2(0.56)	23.4(0.92)
4	1/8	-ME-MT4-MN2	25.4(1.00)	13.7(0.54)	12.0(0.47)	12.7(0.50)	2.4(0.09)	9.7(0.38)	18.8(0.74)
4	1/4	-ME-MT4-MN4	25.4(1.00)	13.7(0.54)	12.0(0.47)	12.7(0.50)	2.4(0.09)	14.2(0.56)	23.4(0.92)
6	1/8	-ME-MT6-MN2	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)	9.7(0.38)	18.8(0.74)
6	1/4	-ME-MT6-MN4	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)	14.2(0.56)	23.4(0.92)
8	1/4	-ME-MT8-MN4	28.8(1.13)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	14.3(0.56)	6.4(0.25)	14.2(0.56)	24.4(0.96)
8	3/8	-ME-MT8-MN6	30.6(1.20)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	17.5(0.69)	6.4(0.25)	14.2(0.56)	26.2(1.03)
10	1/4	-ME-MT10-MN4	31.5(1.24)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	17.5(0.69)	7.1(0.28)	14.2(0.56)	26.2(1.03)
10	3/8	-ME-MT10-MN6	31.5(1.24)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	17.5(0.69)	7.9(0.31)	14.2(0.56)	26.2(1.03)
10	1/2	-ME-MT10-MN8	33.5(1.32)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	20.6(0.81)	7.9(0.31)	19.1(0.75)	33.0(1.30)
12	3/8	-ME-MT12-MN6	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	14.2(0.56)	28.2(1.11)
12	1/2	-ME-MT12-MN8	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	19.1(0.75)	33.0(1.30)
15	1/2	-ME-MT15-MN8	38.0(1.50)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	11.9(0.47)	19.1(0.75)	35.1(1.38)
16	1/2	-ME-MT16-MN8	38.0(1.50)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	11.9(0.47)	19.1(0.75)	35.1(1.38)
16	3/4	-ME-MT16-MN12	39.8(1.57)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	27.0(1.06)	12.7(0.50)	19.1(0.75)	36.8(1.45)
18	1/2	-ME-MT18-MN8	39.8(1.57)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	11.9(0.47)	19.1(0.75)	36.8(1.45)
18	3/4	-ME-MT18-MN12	39.8(1.57)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	15.1(0.59)	19.1(0.75)	36.8(1.45)
20	1/2	-ME-MT20-MN8	44.6(1.76)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	11.9(0.47)	19.1(0.75)	41.7(1.64)
20	3/4	-ME-MT20-MN12	44.6(1.76)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	15.9(0.63)	19.1(0.75)	41.7(1.64)
22	3/4	-ME-MT22-MN12	44.6(1.76)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	15.9(0.63)	19.1(0.75)	41.7(1.64)
22	1	-ME-MT22-MN16	44.6(1.76)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	18.3(0.72)	23.9(0.94)	46.5(1.83)
25	1	-ME-MT25-MN16	49.1(1.93)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	34.9(1.37)	21.8(0.86)	23.9(0.94)	46.5(1.83)
30	1 1/4	-ME-MT30-MN20	69.9(2.75)	39.6(1.56)	50.0(1.97)	42.9(1.69)	26.2(1.03)	23.9(0.94)	53.1(2.09)
32	1 1/4	-ME-MT32-MN20	72.3(2.85)	42.0(1.65)	50.0(1.97)	42.9(1.69)	27.8(1.09)	23.9(0.94)	53.1(2.09)
38	1 1/2	-ME-MT38-MN24	84.0(3.31)	49.4(1.94)	60.0(2.36)	50.8(2.00)	33.7(1.33)	26.2(1.03)	60.4(2.38)
50	2	-ME-MT50-MN32	106.0(4.17)	67.6(2.66)	75.0(2.95)	70.0(2.75)	46.0(1.81)	27.2(1.07)	70.6(2.78)

Tube métrique vers filetage RT									
T-Tube O.D. (mm)	Taille P-RT	Référence	Dimension, mm (in.)						
			L	C	D	F	E	B	Lx
3	1/8	-ME-MT3-RT2	23.6(0.93)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	11.1(0.44)	2.4(0.09)	9.7(0.38)	17.8(0.70)
4	1/8	-ME-MT4-RT2	25.4(1.00)	13.7(0.54)	12.0(0.47)	12.7(0.50)	2.4(0.09)	9.7(0.38)	18.8(0.74)
6	1/4	-ME-MT6-RT4	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)	14.2(0.56)	23.4(0.92)
8	1/4	-ME-MT8-RT4	28.8(1.13)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	14.3(0.56)	6.4(0.25)	14.2(0.56)	24.4(0.96)
10	3/8	-ME-MT10-RT6	31.5(1.24)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	17.5(0.69)	7.9(0.31)	14.2(0.56)	26.2(1.03)
12	3/8	-ME-MT12-RT6	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	14.2(0.56)	28.2(1.11)
12	1/2	-ME-MT12-RT8	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	0.5(0.02)	19.1(0.75)	33.0(1.30)
15	1/2	-ME-MT15-RT8	38.1(1.50)	24.4(0.90)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	11.9(0.47)	19.1(0.75)	35.1(1.38)
16	1/2	-ME-MT16-RT8	38.0(1.50)	24.4(0.90)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	11.9(0.47)	19.1(0.75)	35.1(1.38)
18	1/2	-ME-MT18-RT8	39.8(1.57)	24.4(0.90)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	11.9(0.47)	19.1(0.75)	36.8(1.45)
20	3/4	-ME-MT20-RT12	44.6(1.76)	26.0(0.90)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	15.9(0.63)	19.1(0.75)	41.7(1.64)
22	3/4	-ME-MT22-RT12	44.6(1.76)	26.0(0.90)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	15.9(0.63)	19.1(0.75)	41.7(1.64)
25	1	-ME-MT25-RT16	49.1(1.93)	31.3(0.90)	38.0(1.50)	34.9(1.37)	21.8(0.86)	23.9(0.94)	46.5(1.83)
28	1	-ME-MT28-RT16	64.0(2.52)	36.6(0.90)	46.0(1.81)	42.9(1.69)	21.8(0.86)	23.9(0.94)	53.1(2.09)

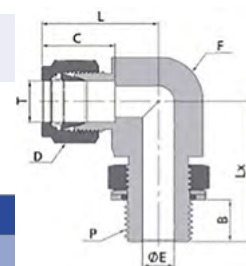


Tube impérial vers filetage NPT

T-Tube O.D. (in.)	Taille P-NPT	Référence	Dimension, in (mm)						
			L	C	D	F	E	B	Lx
1/16	1/16	-MV-FT1-MN1	0.62(15.7)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	0.37(9.5)	0.05(1.3)	0.38(9.7)	0.57(14.5)
1/8	1/8	-MV-FT2-MN2	0.82(20.8)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.09(2.3)	0.38(9.7)	0.66(16.8)
3/16	1/8	-MV-FT3-MN2	0.85(21.6)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.12(3.0)	0.38(9.7)	0.58(14.7)
1/4	1/8	-MV-FT4-MN2	0.97(24.6)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)	0.38(9.7)	0.65(16.5)
1/4	1/4	-MV-FT4-MN4	0.97(24.6)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)	0.56(14.2)	0.83(21.1)
5/16	1/8	-MV-FT5-MN2	1.03(26.1)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.19(4.8)	0.38(9.7)	0.66(16.8)
3/8	1/8	-MV-FT6-MN2	1.10(27.9)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.19(4.8)	0.38(9.7)	0.72(18.3)
3/8	1/4	-MV-FT6-MN4	1.10(27.9)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.28(7.1)	0.56(14.2)	0.90(22.9)
3/8	3/8	-MV-FT6-MN6	1.15(29.2)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.81(20.6)	0.28(7.1)	0.75(19.1)	0.95(24.1)
1/2	3/8	-MV-FT8-MN6	1.26(32.0)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.38(9.7)	0.75(19.1)	0.95(24.1)
5/8	1/2	-MV-FT10-MN8	1.21(30.7)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	0.47(11.9)	0.75(19.1)	1.17(29.7)
3/4	3/4	-MV-FT12-MN12	1.34(34.0)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.62(15.7)	0.75(19.1)	1.22(31.0)
7/8	3/4	-MV-FT14-MN12	1.59(40.4)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.25(31.8)	0.62(15.7)	0.75(19.1)	1.27(32.3)
1	1	-MV-FT16-MN16	1.59(40.4)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.88(22.4)	0.94(23.9)	1.49(37.8)

Tube métrique vers filetage NPT

T-Tube O.D. (mm)	Taille P-NPT	Référence	Dimension, mm (in.)						
			L	C	D	F	E	B	Lx
6	1/8	-MV-MT6-MN2	23.4(0.92)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)	9.7(0.38)	16.8(0.66)
6	1/4	-MV-MT6-MN4	23.4(0.92)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)	14.2(0.56)	21.8(0.86)
8	1/8	-MV-MT8-MN2	24.3(0.96)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.9(0.63)	4.8(0.19)	9.7(0.38)	16.8(0.66)
10	1/4	-MV-MT10-MN4	26.6(1.05)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	17.5(0.69)	7.9(0.31)	14.2(0.56)	24.1(0.95)
12	3/8	-MV-MT12-MN6	29.1(1.15)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	19.1(0.75)	24.1(0.95)
12	1/2	-MV-MT12-MN8	30.7(1.21)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	19.1(0.75)	29.7(1.17)
16	1/2	-MV-MT16-MN8	30.7(1.21)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	11.9(0.47)	19.1(0.75)	29.7(1.17)
18	3/4	-MV-MT18-MN12	34.0(1.34)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	15.1(0.59)	19.1(0.75)	1.22(31.0)
22	3/4	-MV-MT22-MN12	40.4(1.59)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	15.9(0.63)	19.1(0.75)	32.3(1.27)
25	1	-MV-MT25-MN16	40.4(1.59)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	34.9(1.37)	21.8(0.86)	23.9(0.94)	37.8(1.49)



Tube impérial vers filetage SAE/MS

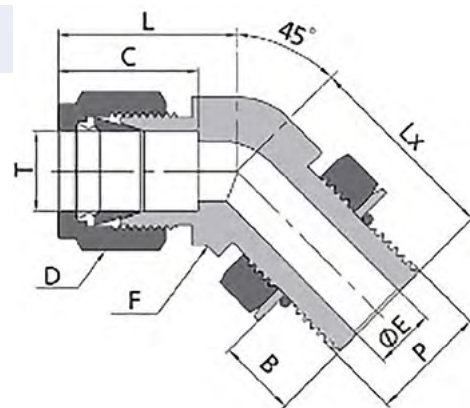
T-Tube O.D.(in.)	Taille P-SAE/MS	Référence	Dimension, in (mm)						
			L	B	C	D	E	F	Lx
1/4	7/16-20	-AME-FT4-ST7	1.12(28.4)	0.39(9.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.19(4.8)	0.50(12.7)	1.12(28.4)
1/4	9/16-18	-AME-FT4-ST9	1.20(30.5)	0.44(11.2)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.19(4.8)	0.63(15.9)	1.27(32.3)
5/16	1/2-20	-AME-FT5-ST8	1.19(30.2)	0.39(9.9)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.23(5.8)	0.56(14.3)	1.16(29.5)
3/8	7/16-20	-AME-FT6-ST7	1.31(33.3)	0.39(9.9)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.20(5.1)	0.63(15.9)	1.24(31.5)
3/8	9/16-18	-AME-FT6-ST9	1.26(32.0)	0.44(11.2)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.28(7.1)	0.63(15.9)	1.27(32.3)
3/8	3/4-16	-AME-FT6-ST12	1.37(34.8)	0.50(12.7)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.28(7.1)	0.81(20.6)	1.49(37.8)
1/2	9/16-18	-AME-FT8-ST9	1.48(37.6)	0.44(11.2)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.28(7.1)	0.81(20.6)	1.48(37.5)
1/2	3/4-16	-AME-FT8-ST12	1.48(37.6)	0.50(12.7)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.41(10.4)	0.81(20.6)	1.49(37.8)
5/8	7/8-14	-AME-FT10-ST14	1.56(39.6)	0.56(14.2)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.50(12.7)	0.94(23.8)	1.71(43.4)
3/4	1 1/16-12	-AME-FT12-ST17	1.63(41.4)	0.66(16.8)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	0.62(15.7)	1.06(27.0)	1.92(48.8)
7/8	1 3/16-12	-AME-FT14-ST19	1.70(43.2)	0.66(16.8)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	0.72(18.3)	1.19(30.2)	1.99(50.5)
1	1 5/16-12	-AME-FT16-ST21	1.99(50.5)	0.66(16.8)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	0.88(22.4)	1.37(34.9)	2.11(53.6)
1 1/4	1 5/8-12	-AME-FT20-ST26	2.67(67.8)	0.66(16.8)	1.62(41.1)	1.87(47.6)	1.09(27.7)	1.69(42.9)	2.29(58.2)
1 1/2	1 7/8-12	-AME-FT24-ST30	3.07(78.0)	0.66(16.8)	1.97(50.0)	2.25(57.2)	1.34(34.0)	2.00(50.8)	2.38(60.5)

Tube impérial vers filetage parallèle ISO

T-Tube O.D.(in.)	P-BSP taille	Référence	Dimension, in (mm)						
			L	B	C	D	E	F	Lx
1/4	1/8	-AME-FT4-PP2	1.06(26.9)	0.32(8.1)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.16(4.1)	0.50(12.7)	1.04(26.4)
1/4	1/4	-AME-FT4-PP4	1.14(29.0)	0.36(9.1)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.19(4.8)	0.63(15.9)	1.27(32.3)
3/8	1/4	-AME-FT6-PP4	1.20(30.5)	0.36(9.1)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.23(5.8)	0.63(15.9)	1.27(32.3)
3/8	3/8	-AME-FT6-PP6	1.31(33.3)	0.37(9.4)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.28(7.1)	0.81(20.6)	1.46(37.1)
1/2	1/4	-AME-FT8-PP4	1.42(36.1)	0.36(9.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.23(5.8)	0.81(20.6)	1.38(35.1)
1/2	3/8	-AME-FT8-PP6	1.42(36.1)	0.37(9.4)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.31(7.9)	0.81(20.6)	1.46(37.1)
1/2	1/2	-AME-FT8-PP8	1.50(38.1)	0.51(13.0)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.41(10.4)	0.94(23.8)	1.71(43.4)
5/8	1/2	-AME-FT10-PP8	1.50(38.1)	0.51(13.0)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.47(11.9)	0.94(23.8)	1.71(43.4)
3/4	1/2	-AME-FT12-PP8	1.57(39.9)	0.51(13.0)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	0.47(11.9)	1.06(27.0)	1.78(45.2)
3/4	3/4	-AME-FT12-PP12	1.57(39.9)	0.51(13.0)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	0.62(15.7)	1.06(27.0)	1.92(48.8)
1	3/4	-AME-FT16-PP12	1.93(49.0)	0.51(13.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	0.62(15.7)	1.37(34.9)	2.10(53.3)
1	1	-AME-FT16-PP16	1.93(49.0)	0.55(14.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	0.78(19.8)	1.37(34.9)	2.11(53.6)

Tube métrique vers filetage parallèle ISO

T-Tube O.D.(mm)	P-BSP taille	Référence	Dimension, mm (in)						
			L	B	C	D	E	F	Lx
6	1/8	-AME-MT6-PP2	27.0(1.06)	8.1(0.32)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	4.0(0.16)	12.7(0.50)	26.4(1.04)
6	1/4	-AME-MT6-PP4	29.0(1.14)	9.1(0.36)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	4.8(0.19)	15.9(0.63)	32.3(1.27)
8	1/8	-AME-MT8-PP2	28.8(1.13)	8.1(0.32)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	4.0(0.16)	14.3(0.56)	27.4(1.08)
8	1/4	-AME-MT8-PP4	29.9(1.18)	9.1(0.36)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	5.9(0.23)	15.9(0.63)	32.2(1.27)
10	1/4	-AME-MT10-PP4	33.5(1.32)	9.1(0.36)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	5.9(0.23)	20.6(0.81)	35.0(1.38)
10	3/8	-AME-MT10-PP6	33.5(1.32)	9.4(0.37)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	7.9(0.31)	20.6(0.81)	37.1(1.46)
12	1/4	-AME-MT12-PP4	36.0(1.42)	9.1(0.36)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	5.9(0.23)	20.6(0.81)	35.0(1.38)
12	3/8	-AME-MT12-PP6	36.0(1.42)	9.4(0.37)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	7.9(0.31)	20.6(0.81)	37.1(1.46)
12	1/2	-AME-MT12-PP8	38.0(1.50)	13.0(0.51)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	9.5(0.37)	23.8(0.94)	43.4(1.71)
12	3/4	-AME-MT12-PP12	39.8(1.57)	13.0(0.51)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	9.5(0.37)	27.0(1.06)	48.8(1.92)

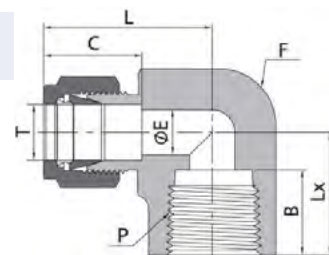


Tube impérial vers filetage SAE/MS

T-Tube O.D. (in.)	Taille P-SAE/MS	Référence	Dimension, in (mm)						
			L	B	C	D	E	F	Lx
1/4	7/16-20	-AMV-FT4-ST7	1.01(25.7)	0.39(9.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.19(4.8)	0.50(12.7)	1.01(25.7)
3/8	9/16-18	-AMV-FT6-ST9	1.10(27.9)	0.44(11.2)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.28(7.1)	0.63(15.9)	1.11(28.2)
1/2	3/4-16	-AMV-FT8-ST12	1.26(32.0)	0.50(12.7)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.41(10.4)	0.81(20.6)	1.27(32.3)
3/4	1 1/16-12	-AMV-FT12-ST17	1.57(39.9)	0.66(16.8)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	0.62(15.7)	1.06(27.0)	1.86(47.2)
1	1 5/16-12	-AMV-FT16-ST21	1.87(47.5)	0.66(16.8)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	0.88(22.4)	1.37(34.9)	1.99(50.5)

Tube impérial vers filetage parallèle ISO

T-Tube O.D. (in.)	P-BSP taille	Référence	Dimension, in (mm)						
			L	B	C	D	E	F	Lx
1/4	1/8	-AMV-FT4-PP2	1.06(26.9)	0.32(8.1)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.16(4.1)	0.50(12.7)	1.04(26.4)
3/8	1/4	-AMV-FT6-PP4	1.20(30.5)	0.36(9.1)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.23(5.8)	0.63(15.9)	1.27(32.3)
1/2	1/2	-AMV-FT8-PP8	1.50(38.1)	0.51(13.0)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.41(10.4)	0.94(23.8)	1.71(43.4)
3/4	3/4	-AMV-FT12-PP12	1.57(39.9)	0.51(13.0)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	0.62(15.7)	1.06(27.0)	1.92(48.8)
1	1	-AMV-FT16-PP16	1.93(49.0)	0.55(14.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	0.78(19.8)	1.37(34.9)	2.11(53.6)

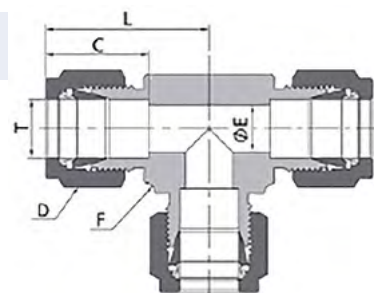


Tube impérial vers filetage NPT

T-Tube O.D.(in)	Taille P-NPT	Référence	Dimension,in (mm)						
			L	B	C	D	E	F	Lx
1/16	1/16	-FE-FT1-FN1	0.71(18.0)	0.39(9.9)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	0.05(1.3)	0.44(11.1)	0.56(14.2)
1/16	1/8	-FE-FT1-FN2	0.81(20.6)	0.41(10.4)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	0.05(1.3)	0.56(14.3)	0.75(19.1)
1/8	1/8	-FE-FT2-FN2	0.97(24.6)	0.41(10.4)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.09(2.3)	0.56(14.3)	0.75(19.1)
1/8	1/4	-FE-FT2-FN4	1.08(27.4)	0.59(15.0)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.09(2.3)	0.69(17.5)	0.88(22.4)
3/16	1/8	-FE-FT3-FN2	1.00(25.4)	0.41(10.4)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.12(3.0)	0.5(12.7)	0.75(19.1)
1/4	1/8	-FE-FT4-FN2	1.06(26.9)	0.41(10.4)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.75(19.1)
1/4	1/4	-FE-FT4-FN4	1.17(29.7)	0.59(15.0)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.19(4.8)	0.69(17.5)	0.88(22.4)
1/4	3/8	-FE-FT4-FN6	1.25(31.8)	0.59(15.0)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.19(4.8)	0.81(20.6)	0.88(22.4)
1/4	1/2	-FE-FT4-FN8	1.36(34.5)	0.78(19.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.19(4.8)	1.00(25.4)	1.12(28.4)
5/16	1/8	-FE-FT-FN2	1.13(28.7)	0.41(10.4)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.25(6.4)	0.56(14.3)	0.75(19.1)
5/16	1/4	-FE-FT5-FN4	1.20(30.5)	0.59(15.0)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.25(6.4)	0.69(17.5)	0.88(22.4)
3/8	1/8	-FE-FT6-FN2	1.20(30.5)	0.41(10.4)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.28(7.1)	0.63(15.9)	0.75(19.1)
3/8	1/4	-FE-FT6-FN4	1.23(31.2)	0.59(15.0)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.88(22.4)
3/8	3/8	-FE-FT6-FN6	1.31(33.3)	0.59(15.0)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.28(7.1)	0.81(20.6)	0.88(22.4)
3/8	1/2	-FE-FT6-FN8	1.42(36.1)	0.78(19.8)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.28(7.1)	1.00(25.4)	1.12(28.4)
1/2	1/4	-FE-FT8-FN4	1.42(36.1)	0.59(15.0)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.41(10.4)	0.81(20.6)	0.88(22.4)
1/2	3/8	-FE-FT8-FN6	1.42(36.1)	0.59(15.0)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.41(10.4)	0.81(20.6)	0.88(22.4)
1/2	1/2	-FE-FT8-FN8	1.53(38.9)	0.78(19.8)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.41(10.4)	1.00(25.4)	1.12(28.4)
5/8	3/8	-FE-FT10-FN6	1.50(38.1)	0.59(15.0)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.50(12.7)	0.94(23.8)	0.88(22.4)
5/8	1/2	-FE-FT10-FN8	1.57(39.9)	0.78(19.8)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.50(12.7)	1.06(27.0)	1.12(28.4)
3/4	1/2	-FE-FT12-FN8	1.57(39.9)	0.78(19.8)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	0.62(15.7)	1.06(27.0)	1.12(28.4)
3/4	3/4	-FE-FT12-FN12	1.76(44.7)	0.81(20.6)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	0.62(15.7)	1.37(34.9)	1.25(31.8)
7/8	3/4	-FE-FT14-FN12	1.76(44.7)	0.81(20.6)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	0.72(18.3)	1.37(34.9)	1.25(31.8)
1	3/4	-FE-FN16-FN12	1.93(49.0)	0.81(20.6)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	0.88(22.4)	1.37(34.9)	1.25(31.8)
1	1	-FE-FT6-FN16	2.11(53.6)	1.00(25.4)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	0.88(22.4)	1.69(42.9)	1.50(38.1)

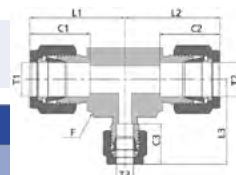
Tube métrique vers filetage NPT

T-Tube O.D.(mm)	Taille P-NPT	Référence	Dimension,mm (in)						
			L	B	C	D	E	F	Lx
6	1/8	-FE-MT6-FN2	27.0(1.06)	10.4(0.41)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	4.8(0.19)	12.7(0.50)	19.0(0.75)
6	1/4	-FE-MT6-FN4	29.8(1.17)	15.0(0.59)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	4.8(0.19)	17.5(0.69)	22.4(0.88)
8	1/8	-FE-MT8-FN2	28.8(1.13)	10.4(0.41)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	4.8(0.19)	14.3(0.56)	19.1(0.75)
8	1/4	-FE-MT8-FN4	30.6(1.20)	15.0(0.59)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	6.4(0.25)	17.5(0.69)	22.4(0.88)
10	1/4	-FE-MT10-FN4	33.5(1.32)	15.0(0.59)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	7.9(0.31)	20.6(0.81)	22.4(0.88)
10	3/8	-FE-MT10-FN6	33.5(1.32)	15.0(0.59)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	7.9(0.31)	20.6(0.81)	22.4(0.88)
10	1/2	-FE-MT10-FN8	36.6(1.44)	19.8(0.78)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	7.9(0.31)	25.4(1.00)	28.5(1.12)
12	1/4	-FE-MT12-FN4	36.0(1.42)	15.0(0.59)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	7.9(0.31)	20.6(0.81)	22.4(0.88)
12	3/8	-FE-MT12-FN6	36.0(1.42)	15.0(0.59)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	9.5(0.37)	20.6(0.81)	22.4(0.88)
12	1/2	-FE-MT12-FN8	38.8(1.53)	19.8(0.78)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	9.5(0.37)	25.4(1.00)	28.4(1.12)
16	3/8	-FE-MT16-FN6	39.5(1.56)	15.0(0.59)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	9.5(0.37)	27.0(1.06)	23.6(0.93)
16	1/2	-FE-MT16-FN8	39.5(1.56)	19.8(0.78)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	12.7(0.50)	27.0(1.06)	28.5(1.12)



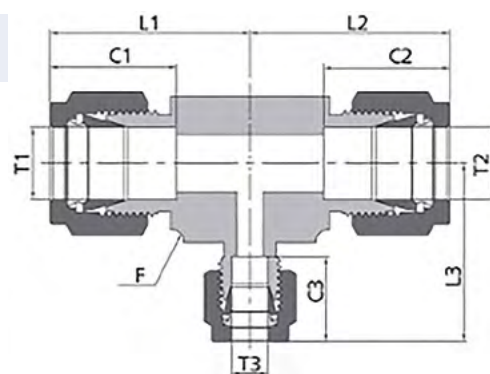
Tube impérial						
T-Tube O.D.(in)	Référence	Dimension,in (mm)				
		L	C	D	F	E
1/16	-UT-FT1	0.70(17.8)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	0.37(9.5)	0.05(1.3)
1/8	-UT-FT2	0.96(24.4)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.37(9.5)	0.09(2.3)
3/16	-UT-FT3	0.96(24.4)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.12(3.0)
1/4	-UT-FT4	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)
5/16	-UT-FT5	1.17(29.7)	0.64(16.2)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.25(6.4)
3/8	-UT-FT6	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.28(7.1)
1/2	-UT-FT8	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)
5/8	-UT-FT10	1.53(38.9)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	1.00(25.4)	0.50(12.7)
3/4	-UT-FT12	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.62(15.7)
7/8	-UT-FT14	1.76(44.7)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.37(34.9)	0.72(18.3)
1	-UT-FT16	1.93(49.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.88(22.4)
1 1/8	-UT-FT18	2.17(55.1)	1.23(31.2)	1.81(46.0)	1.69(42.9)	0.97(24.6)
1 1/4	-UT-FT20	2.62(66.5)	1.62(41.1)	1.87(47.6)	1.69(42.9)	1.09(27.7)
1 1/2	-UT-FT24	3.07(78.0)	1.97(50.0)	2.25(57.2)	2.00(50.8)	1.34(34.0)
2	-UT-FT32	4.22(107.2)	2.66(67.6)	3.00(76.2)	2.75(70.0)	1.81(46.0)

Tube métrique						
T-Tube O.D.(mm)	Référence	Dimension,mm (in)				
		L	C	D	F	E
2	-UT-MT2	22.3(0.88)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	9.5(0.37)	1.7(0.07)
3	-UT-MT3	22.3(0.88)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	9.5(0.37)	2.4(0.09)
4	-UT-MT4	25.4(1.00)	13.7(0.54)	12.0(0.47)	12.7(0.50)	2.4(0.09)
6	-UT-MT6	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)
8	-UT-MT8	29.9(1.18)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.9(0.63)	6.4(0.25)
10	-UT-MT10	31.5(1.24)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	17.5(0.69)	7.9(0.31)
12	-UT-MT12	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)
14	-UT-MT14	38.8(1.53)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	25.4(1.00)	11.1(0.44)
15	-UT-MT15	38.8(1.53)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	25.4(1.00)	11.9(0.47)
16	-UT-MT16	38.8(1.53)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	25.4(1.00)	12.7(0.50)
18	-UT-MT18	38.8(1.53)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	15.1(0.59)
20	-UT-MT20	44.6(1.76)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	15.9(0.63)
22	-UT-MT22	44.6(1.76)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	18.3(0.72)
25	-UT-MT25	49.1(1.93)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	34.9(1.37)	21.8(0.86)
28	-UT-MT28	64.0(2.52)	36.6(1.44)	46.0(1.81)	42.9(1.69)	21.8(0.86)
30	-UT-MT30	69.9(2.75)	39.6(1.56)	50.0(1.97)	42.9(1.69)	26.2(1.03)
32	-UT-MT32	72.3(2.85)	42.0(1.65)	50.0(1.97)	42.9(1.69)	28.6(1.13)
38	-UT-MT38	84.0(3.31)	49.4(1.94)	60.0(2.36)	50.8(2.00)	33.7(1.33)
50	-UT-MT50	106.0(4.17)	67.6(2.66)	75.0(2.95)	70.0(2.75)	46.0(1.81)



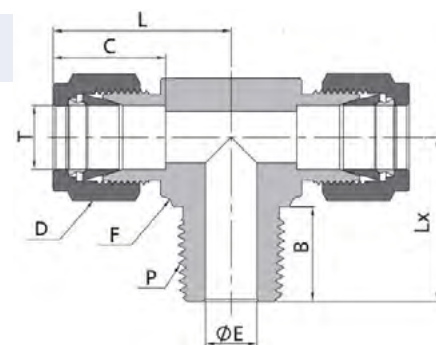
Tube impérial

T1- O.D. (in.)	T2- O.D. (in.)	T3- O.D. (in.)	Référence	Dimension, in. (mm)						
				L1	L2	L3	C1	C2	C3	F
1/4	1/4	1/8	-RUT-FT4-FT4-FT2	1.05(26.7)	1.05(26.7)	0.96(24.4)	0.60(15.2)	0.60(15.2)	0.50(12.7)	0.50(12.7)
3/8	1/4	1/4	-RUT-FT6-FT4-FT4	1.20(30.5)	1.14(29.0)	1.14(29.0)	0.66(16.8)	0.60(15.2)	0.60(15.2)	0.63(15.9)
3/8	1/4	3/8	-RUT-FT6-FT4-FT6	1.20(30.5)	1.14(29.0)	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.60(15.2)	0.66(16.8)	0.63(15.9)
3/8	3/8	1/4	-RUT-FT6-FT6-FT4	1.20(30.5)	1.20(30.5)	1.14(29.0)	0.66(16.8)	0.66(16.8)	0.60(15.2)	0.63(15.9)
1/2	1/4	1/4	-RUT-FT8-FT4-FT4	1.42(36.1)	1.25(31.8)	1.25(31.8)	0.90(22.9)	0.60(15.2)	0.60(15.2)	0.81(20.6)
1/2	1/4	1/2	-RUT-FT8-FT4-FT8	1.42(36.1)	1.25(31.8)	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.60(15.2)	0.90(22.9)	0.81(20.6)
1/2	3/8	3/8	-RUT-FT8-FT6-FT6	1.42(36.1)	1.31(33.3)	1.31(33.3)	0.90(22.9)	0.66(16.8)	0.66(16.8)	0.81(20.6)
1/2	3/8	1/2	-RUT-FT8-FT6-FT8	1.42(36.1)	1.31(33.3)	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.66(16.8)	0.90(22.9)	0.81(20.6)
1/2	1/2	1/4	-RUT-FT8-FT8-FT4	1.42(36.1)	1.42(36.1)	1.25(31.8)	0.90(22.9)	0.90(22.9)	0.60(15.2)	0.81(20.6)
1/2	1/2	3/8	-RUT-FT8-FT8-FT6	1.42(36.1)	1.42(36.1)	1.31(33.3)	0.90(22.9)	0.90(22.9)	0.66(16.8)	0.81(20.6)
5/8	3/8	3/8	-RUT-FT10-FT6-FT6	1.53(38.9)	1.42(36.1)	1.42(36.1)	0.96(24.4)	0.66(16.8)	0.66(16.8)	1.00(25.4)
5/8	3/8	1/2	-RUT-FT10-FT6-FT8	1.53(38.9)	1.42(36.1)	1.53(38.9)	0.96(24.4)	0.66(16.8)	0.90(22.9)	1.00(25.4)
5/8	1/2	1/2	-RUT-FT10-FT8-FT8	1.53(38.9)	1.53(38.9)	1.53(38.9)	0.96(24.4)	0.90(22.9)	0.90(22.9)	1.00(25.4)
5/8	5/8	3/8	-RUT-FT10-FT10-FT6	1.53(38.9)	1.53(38.9)	1.42(36.1)	0.96(24.4)	0.96(24.4)	0.66(16.8)	1.00(25.4)
5/8	5/8	1/2	-RUT-FT10-FT10-FT8	1.53(38.9)	1.53(38.9)	1.53(38.9)	0.96(24.4)	0.96(24.4)	0.90(22.9)	1.00(25.4)
3/4	3/8	3/8	-RUT-FT12-FT6-FT6	1.56(39.6)	1.45(36.9)	1.45(36.9)	0.96(24.4)	0.66(16.8)	0.66(16.8)	1.06(27.0)
3/4	1/2	3/8	-RUT-FT12-FT8-FT6	1.56(39.6)	1.56(39.6)	1.45(36.9)	0.96(24.4)	0.90(22.9)	0.66(16.8)	1.06(27.0)
3/4	1/2	1/2	-RUT-FT12-FT8-FT8	1.56(39.6)	1.56(39.6)	1.56(39.6)	0.96(24.4)	0.90(22.9)	0.90(22.9)	1.06(27.0)
3/4	5/8	1/2	-RUT-FT12-FT10-FT8	1.56(39.6)	1.56(39.6)	1.56(39.6)	0.96(24.4)	0.96(24.4)	0.90(22.9)	1.06(27.0)
3/4	5/8	5/8	-RUT-FT12-FT10-FT10	1.56(39.6)	1.56(39.6)	1.56(39.6)	0.96(24.4)	0.96(24.4)	0.96(24.4)	1.06(27.0)
3/4	3/4	1/4	-RUT-FT12-FT12-FT4	1.56(39.6)	1.56(39.6)	1.38(35.1)	0.96(24.4)	0.96(24.4)	0.60(15.2)	1.06(27.0)
3/4	3/4	3/8	-RUT-FT12-FT12-FT6	1.56(39.6)	1.56(39.6)	1.45(36.9)	0.96(24.4)	0.96(24.4)	0.66(16.8)	1.06(27.0)
3/4	3/4	1/2	-RUT-FT12-FT12-FT8	1.56(39.6)	1.56(39.6)	1.56(39.6)	0.96(24.4)	0.96(24.4)	0.90(22.9)	1.06(27.0)
3/4	3/4	5/8	-RUT-FT12-FT12-FT10	1.56(39.6)	1.56(39.6)	1.56(39.6)	0.96(24.4)	0.96(24.4)	0.96(24.4)	1.06(27.0)
7/8	1/2	3/4	-RUT-FT14-FT8-FT12	1.76(44.7)	1.76(44.7)	1.76(44.7)	1.02(25.9)	0.90(22.9)	0.96(24.4)	1.37(34.9)
7/8	5/8	3/8	-RUT-FT14-FT10-FT6	1.76(44.7)	1.76(44.7)	1.65(41.9)	1.02(25.9)	0.96(24.4)	0.66(16.8)	1.37(34.9)
7/8	3/4	1/2	-RUT-FT14-FT12-FT8	1.76(44.7)	1.76(44.7)	1.76(44.7)	1.02(25.9)	0.96(24.4)	0.90(22.9)	1.37(34.9)
7/8	3/4	3/4	-RUT-FT14-FT12-FT12	1.76(44.7)	1.76(44.7)	1.76(44.7)	1.02(25.9)	0.96(24.4)	0.96(24.4)	1.37(34.9)
7/8	7/8	1/4	-RUT-FT14-FT14-FT4	1.76(44.7)	1.76(44.7)	1.59(40.4)	1.02(25.9)	1.02(25.9)	0.60(15.2)	1.37(34.9)
7/8	7/8	3/8	-RUT-FT14-FT14-FT6	1.76(44.7)	1.76(44.7)	1.65(41.9)	1.02(25.9)	1.02(25.9)	0.66(16.8)	1.37(34.9)
1	3/8	3/8	-RUT-FT16-FT6-FT6	1.94(49.3)	1.65(41.9)	1.65(41.9)	1.23(31.2)	0.66(16.8)	0.66(16.8)	1.37(34.9)
1	1/2	1/4	-RUT-FT16-FT8-FT4	1.94(49.3)	1.76(44.7)	1.59(40.4)	1.23(31.2)	0.90(22.9)	0.60(15.2)	1.37(34.9)
1	1/2	3/8	-RUT-FT16-FT8-FT6	1.94(49.3)	1.76(44.7)	1.65(41.9)	1.23(31.2)	0.90(22.9)	0.66(16.8)	1.37(34.9)
1	1/2	1/2	-RUT-FT16-FT8-FT8	1.94(49.3)	1.76(44.7)	1.76(44.7)	1.23(31.2)	0.90(22.9)	0.90(22.9)	1.37(34.9)
1	1/2	1	-RUT-FT16-FT8-FT16	1.94(49.3)	1.76(44.7)	1.94(49.3)	1.23(31.2)	0.90(22.9)	1.23(31.2)	1.37(34.9)
1	3/4	3/8	-RUT-FT16-FT12-FT6	1.94(49.3)	1.76(44.7)	1.65(41.9)	1.23(31.2)	0.96(24.4)	0.66(16.8)	1.37(34.9)
1	3/4	1/2	-RUT-FT16-FT12-FT8	1.94(49.3)	1.76(44.7)	1.76(44.7)	1.23(31.2)	0.96(24.4)	0.90(22.9)	1.37(34.9)
1	3/4	5/8	-RUT-FT16-FT12-FT10	1.94(49.3)	1.76(44.7)	1.76(44.7)	1.23(31.2)	0.96(24.4)	0.96(24.4)	1.37(34.9)
1	3/4	1	-RUT-FT16-FT12-FT16	1.94(49.3)	1.76(44.7)	1.94(49.3)	1.23(31.2)	0.96(24.4)	1.23(31.2)	1.37(34.9)
1	7/8	1/4	-RUT-FT16-FT14-FT4	1.94(49.3)	1.76(44.7)	1.59(40.4)	1.23(31.2)	1.02(25.9)	0.60(15.2)	1.37(34.9)
1	7/8	3/8	-RUT-FT16-FT14-FT6	1.94(49.3)	1.76(44.7)	1.65(41.9)	1.23(31.2)	1.02(25.9)	0.66(16.8)	1.37(34.9)
1	7/8	1/2	-RUT-FT16-FT14-FT8	1.94(49.3)	1.76(44.7)	1.76(44.7)	1.23(31.2)	1.02(25.9)	0.90(22.9)	1.37(34.9)
1	7/8	3/4	-RUT-FT16-FT14-FT12	1.94(49.3)	1.76(44.7)	1.76(44.7)	1.23(31.2)	1.02(25.9)	0.96(24.4)	1.37(34.9)
1	7/8	7/8	-RUT-FT16-FT14-FT14	1.94(49.3)	1.76(44.7)	1.76(44.7)	1.23(31.2)	1.02(25.9)	1.02(25.9)	1.37(34.9)
1	1	1/4	-RUT-FT16-FT16-FT4	1.94(49.3)	1.94(49.3)	1.59(40.4)	1.23(31.2)	1.23(31.2)	0.60(15.2)	1.37(34.9)
1	1	3/8	-RUT-FT16-FT16-FT6	1.94(49.3)	1.94(49.3)	1.65(41.9)	1.23(31.2)	1.23(31.2)	0.66(16.8)	1.37(34.9)
1	1	1/2	-RUT-FT16-FT16-FT8	1.94(49.3)	1.94(49.3)	1.76(44.7)	1.23(31.2)	1.23(31.2)	0.90(22.9)	1.37(34.9)
1	1	5/8	-RUT-FT16-FT16-FT10	1.94(49.3)	1.94(49.3)	1.76(44.7)	1.23(31.2)	1.23(31.2)	0.96(24.4)	1.37(34.9)
1	1	3/4	-RUT-FT16-FT16-FT12	1.94(49.3)	1.94(49.3)	1.76(44.7)	1.23(31.2)	1.23(31.2)	0.96(24.4)	1.37(34.9)
1	1	7/8	-RUT-FT16-FT16-FT14	1.94(49.3)	1.94(49.3)	1.76(44.7)	1.23(31.2)	1.23(31.2)	1.02(25.9)	1.37(34.9)
1 1/4	1 1/4	1	-RUT-FT20-FT20-FT16	2.67(67.8)	2.67(67.8)	2.17(55.1)	1.62(41.2)	1.62(41.2)	1.23(31.3)	1.69(42.9)
1 1/2	1 1/2	1	-RUT-FT24-FT24-FT16	3.10(78.7)	3.10(78.7)	2.36(60.0)	1.97(50.0)	1.97(50.0)	1.23(31.3)	2.00(50.8)



Tube métrique

T1- O.D. (mm)	T2- O.D. (mm)	T3- O.D. (mm)	Référence	Dimension, mm (in.)						
				L1	L2	L3	C1	C2	C3	F
3	3	6	-RUT-MT3-MT3-MT6	24.7(0.97)	24.7(0.97)	27.0(1.06)	12.9(0.51)	12.9(0.51)	15.3(0.60)	12.7(0.50)
6	6	3	-RUT-MT6-MT6-MT3	27.0(1.06)	27.0(1.06)	25.4(1.00)	15.3(0.60)	15.3(0.60)	12.9(0.51)	12.7(0.50)
6	6	8	-RUT-MT6-MT6-MT8	28.0(1.10)	28.0(1.10)	28.8(1.13)	15.3(0.60)	15.3(0.60)	16.2(0.64)	14.3(0.56)
8	8	6	-RUT-MT8-MT8-MT6	30.0(1.18)	30.0(1.18)	29.0(1.14)	16.2(0.64)	16.2(0.64)	15.3(0.60)	15.9(0.63)
8	8	12	-RUT-MT8-MT8-MT12	35.2(1.39)	35.2(1.39)	36.0(1.42)	16.2(0.64)	16.2(0.64)	22.8(0.90)	20.6(0.81)
10	10	6	-RUT-MT10-MT10-MT6	31.5(1.24)	31.5(1.24)	29.9(1.18)	17.2(0.68)	17.2(0.68)	15.3(0.60)	17.5(0.69)
10	10	8	-RUT-MT10-MT10-MT8	31.5(1.24)	31.5(1.24)	30.7(1.21)	17.2(0.68)	17.2(0.68)	16.2(0.64)	17.5(0.69)
12	12	6	-RUT-MT12-MT12-MT6	36.0(1.42)	36.0(1.42)	31.8(1.25)	22.8(0.90)	22.8(0.90)	15.3(0.60)	20.6(0.81)
12	12	8	-RUT-MT12-MT12-MT8	36.0(1.42)	36.0(1.42)	35.2(1.39)	22.8(0.90)	22.8(0.90)	16.2(0.64)	20.6(0.81)
12	12	14	-RUT-MT12-MT12-MT14	38.0(1.50)	38.0(1.50)	38.0(1.50)	22.8(0.90)	22.8(0.90)	24.4(0.96)	25.4(1.00)
12	12	18	-RUT-MT12-MT12-MT18	39.8(1.57)	39.8(1.57)	39.8(1.57)	22.8(0.90)	22.8(0.90)	24.4(0.96)	27.0(1.06)
14	14	8	-RUT-MT14-MT14-MT8	38.0(1.50)	38.0(1.50)	37.2(1.46)	24.4(0.96)	24.4(0.96)	16.2(0.64)	25.4(1.00)
14	14	10	-RUT-MT14-MT14-MT10	38.0(1.50)	38.0(1.50)	38.0(1.50)	24.4(0.96)	24.4(0.96)	17.2(0.68)	25.4(1.00)
15	15	12	-RUT-MT15-MT15-MT12	38.8(1.53)	38.8(1.53)	38.8(1.53)	24.4(0.96)	24.4(0.96)	22.8(0.90)	25.4(1.00)
16	8	16	-RUT-MT16-MT8-MT16	38.8(1.53)	37.2(1.46)	38.8(1.53)	24.4(0.96)	16.2(0.64)	24.4(0.96)	25.4(1.00)
16	16	12	-RUT-MT16-MT16-MT12	38.8(1.53)	38.8(1.53)	38.9(1.53)	24.4(0.96)	24.4(0.96)	22.8(0.90)	25.4(1.00)
18	18	8	-RUT-MT18-MT18-MT8	39.8(1.57)	39.8(1.57)	39.0(1.54)	24.4(0.96)	24.4(0.96)	16.2(0.64)	27.0(1.06)
18	18	10	-RUT-MT18-MT18-MT10	39.8(1.57)	39.8(1.57)	39.8(1.57)	24.4(0.96)	24.4(0.96)	17.2(0.68)	27.0(1.06)
18	18	12	-RUT-MT18-MT18-MT12	39.8(1.57)	39.8(1.57)	39.8(1.57)	24.4(0.96)	24.4(0.96)	22.8(0.90)	27.0(1.06)
18	18	14	-RUT-MT18-MT18-MT14	39.8(1.57)	39.8(1.57)	39.8(1.57)	24.4(0.96)	24.4(0.96)	24.4(0.96)	27.0(1.06)
20	20	14	-RUT-MT20-MT20-MT14	44.6(1.76)	44.6(1.76)	44.6(1.76)	26.0(1.02)	26.0(1.02)	24.4(0.96)	34.9(1.37)
22	22	12	-RUT-MT22-MT22-MT12	44.6(1.76)	44.6(1.76)	44.6(1.76)	26.0(1.02)	26.0(1.02)	22.8(0.90)	34.9(1.37)
25	25	12	-RUT-MT25-MT25-MT12	49.1(1.93)	49.1(1.93)	44.7(1.76)	31.3(1.23)	31.3(1.23)	22.8(0.90)	34.9(1.37)

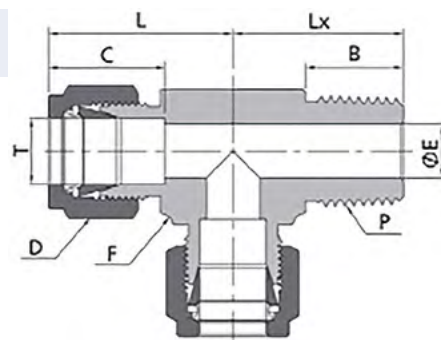


Tube impérial vers filetage NPT

T-Tube O.D.(in.)	Taille P-NPT	Référence	Dimension, in (mm)						
			L	C	D	F	E	B	Lx
1/8	1/8	-MBT-FT2-MN2	0.93(23.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.09(2.3)	0.38(9.7)	0.70(17.8)
1/8	1/4	-MBT-FT2-MN4	0.97(24.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.56(14.2)	0.92(23.4)
3/16	1/8	-MBT-FT3-MN2	0.96(24.4)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.12(3.0)	0.38(9.7)	0.70(17.8)
1/4	1/8	-MBT-FT4-MN2	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)	0.38(9.7)	0.74(18.8)
1/4	1/4	-MBT-FT4-MN4	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)	0.56(14.2)	0.92(23.4)
5/16	1/8	-MBT-FT5-MN2	1.17(29.7)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.19(4.8)	0.38(9.7)	0.82(20.8)
5/16	1/4	-MBT-FT5-MN4	1.17(29.7)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.25(6.4)	0.56(14.2)	1.01(25.7)
3/8	1/4	-MBT-FT6-MN4	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.28(7.1)	0.56(14.2)	1.00(25.4)
3/8	3/8	-MBT-FT6-MN6	1.31(33.3)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.81(20.6)	0.28(7.1)	0.56(14.2)	1.11(28.2)
1/2	3/8	-MBT-FT8-MN6	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.38(9.7)	0.56(14.2)	1.11(28.2)
1/2	1/2	-MBT-FT8-MN8	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)	0.75(19.1)	1.30(33.0)
5/8	1/2	-MBT-FT10-MN8	1.53(38.9)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	1.00(25.4)	0.47(11.9)	0.75(19.1)	1.41(35.8)
3/4	3/4	-MBT-FT12-MN12	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.62(15.7)	0.75(19.1)	1.45(36.8)
7/8	3/4	-MBT-FT14-MN12	1.76(44.7)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.31(33.3)	0.62(15.7)	0.75(19.1)	1.50(38.1)
1	3/4	-MBT-FT16-MN12	1.94(49.3)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.31(33.3)	0.62(15.7)	0.75(19.1)	1.67(42.4)
1	1	-MBT-FT16-MN16	1.94(49.3)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.88(22.4)	0.94(23.9)	1.84(46.7)
1 1/4	1 1/4	-MBT-FT20-MN20	2.62(66.5)	1.62(41.1)	1.87(47.6)	1.69(42.9)	1.09(27.7)	0.94(23.9)	2.06(52.4)
1 1/2	1 1/2	-MBT-FT24-MN24	3.07(78.0)	1.97(50.0)	2.25(57.2)	2.00(50.8)	1.34(34.0)	1.03(26.2)	2.38(60.5)
2	2	-MBT-FT32-MN32	4.22(107.2)	2.66(67.6)	3.00(76.2)	2.75(70.0)	1.81(46.0)	1.07(27.2)	2.78(70.6)

Tube métrique vers filetage NPT

T-Tube O.D.(mm)	Taille P-NPT	Référence	Dimension, mm (in)						
			L	C	D	F	E	B	Lx
6	1/8	-MBT-MT6-MN2	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)	9.7(0.38)	18.8(0.74)
6	1/4	-MBT-MT6-MN4	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)	14.2(0.56)	23.4(0.92)
8	1/8	-MBT-MT8-MN2	29.9(1.18)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.9(0.63)	4.8(0.19)	9.7(0.38)	20.8(0.82)
8	1/4	-MBT-MT8-MN4	29.9(1.18)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.9(0.63)	6.4(0.25)	14.2(0.56)	25.4(1.00)
10	1/4	-MBT-MT10-MN4	33.5(1.32)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	20.6(0.81)	7.9(0.31)	14.2(0.56)	28.2(1.11)
10	3/8	-MBT-MT10-MN6	33.5(1.32)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	20.6(0.81)	7.9(0.31)	14.2(0.56)	28.2(1.11)
12	1/4	-MBT-MT12-MN4	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	7.9(0.31)	14.2(0.56)	28.2(1.11)
12	3/8	-MBT-MT12-MN6	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	14.2(0.56)	28.2(1.11)
12	1/2	-MBT-MT12-MN8	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	19.1(0.75)	33.0(1.30)
16	1/2	-MBT-MT16-MN8	38.8(1.53)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	25.4(1.00)	11.9(0.47)	19.1(0.75)	35.8(1.41)

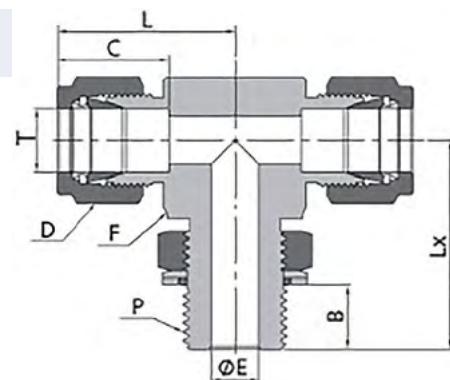


Tube impérial vers filetage NPT

T-Tube O.D.(in.)	Taille P-NPT	Référence	Dimension, in (mm)						
			L	C	D	F	E	B	Lx
1/8	1/8	-MRT-FT2-MN2	0.93(23.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.09(2.3)	0.38(9.7)	0.70(17.8)
1/8	1/4	-MRT-FT2-MN4	0.97(24.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.56(14.2)	0.92(23.4)
3/16	1/8	-MRT-FT3-MN2	0.96(24.4)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.12(3.0)	0.38(9.7)	0.70(17.8)
1/4	1/8	-MRT-FT4-MN2	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)	0.38(9.7)	0.74(18.8)
1/4	1/4	-MRT-FT4-MN4	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)	0.56(14.2)	0.92(23.4)
5/16	1/8	-MRT-FT5-MN2	1.17(29.7)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.19(4.8)	0.38(9.7)	0.82(20.8)
5/16	1/4	-MRT-FT5-MN4	1.17(29.7)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.25(6.4)	0.56(14.2)	1.01(25.7)
3/8	1/4	-MRT-FT6-MN4	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.28(7.1)	0.56(14.2)	1.00(25.4)
3/8	3/8	-MRT-FT6-MN6	1.31(33.3)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.81(20.6)	0.28(7.1)	0.56(14.2)	1.11(28.2)
1/2	3/8	-MRT-FT8-MN6	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.38(9.7)	0.56(14.2)	1.11(28.2)
1/2	1/2	-MRT-FT8-MN8	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)	0.75(19.1)	1.3(33.0)
5/8	1/2	-MRT-FT10-MN8	1.50(38.1)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	0.47(11.9)	0.75(19.1)	1.41(35.8)
3/4	3/4	-MRT-FT12-MN12	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.62(15.7)	0.75(19.1)	1.45(36.8)
7/8	3/4	-MRT-FT14-MN12	1.76(44.7)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.31(33.3)	0.62(15.7)	0.75(19.1)	1.50(38.1)
1	3/4	-MRT-FT16-MN12	1.94(49.3)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.31(33.3)	0.62(15.7)	0.75(19.1)	1.67(42.4)
1	1	-MRT-FT16-MN16	1.94(49.3)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.88(22.4)	0.94(23.9)	1.84(46.7)
1 1/4	1 1/4	-MRT-FT20-MN20	2.62(66.5)	1.62(41.1)	1.87(47.6)	1.69(42.9)	1.09(27.7)	0.94(23.9)	2.06(52.4)
1 1/2	1 1/2	-MRT-FT24-MN24	3.07(78.0)	1.97(50.0)	2.25(57.2)	2.00(50.8)	1.34(34.0)	1.03(26.2)	2.38(60.5)
2	2	-MRT-FT32-MN32	4.22(107.2)	2.66(67.6)	3.00(76.2)	2.75(70.0)	1.81(46.0)	1.07(27.2)	2.78(70.6)

Tube métrique vers filetage NPT

T-Tube O.D.(mm)	Taille P-NPT	Référence	Dimension, mm (in)						
			L	C	D	F	E	B	Lx
6	1/8	-MRT-MT6-MN2	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)	9.7(0.38)	18.0(0.71)
6	1/4	-MRT-MT6-MN4	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)	14.2(0.56)	23.4(0.92)
8	1/8	-MRT-MT8-MN2	29.9(1.18)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.9(0.63)	4.8(0.19)	9.7(0.38)	20.8(0.82)
8	1/4	-MRT-MT8-MN4	29.9(1.18)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.9(0.63)	6.4(0.25)	14.2(0.56)	25.4(1.00)
10	1/4	-MRT-MT10-MN4	33.5(1.32)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	20.6(0.81)	7.9(0.31)	14.2(0.56)	28.2(1.11)
10	1/2	-MRT-MT10-MN8	33.5(1.32)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	20.6(0.81)	7.9(0.31)	14.2(0.56)	28.2(1.11)
12	1/4	-MRT-MT12-MN4	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	7.9(0.31)	14.2(0.56)	28.2(1.11)
12	3/8	-MRT-MT12-MN6	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	14.2(0.56)	28.2(1.11)
12	1/2	-MRT-MT12-MN8	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	19.1(0.75)	33.0(1.30)
16	1/2	-MRT-MT16-MN8	38.0(1.50)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	11.9(0.47)	19.1(0.75)	35.0(1.38)



Tube impérial vers filetage parallèle ISO

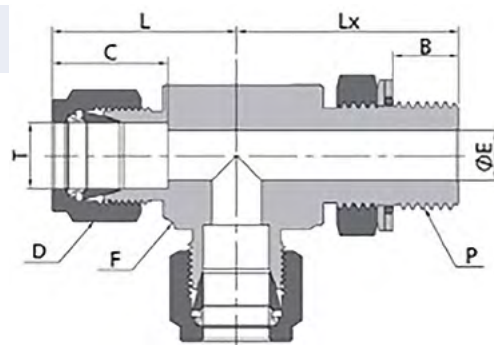
T-Tube O.D.(in.)	P-BSP taille	Référence	Dimension, in (mm)						
			L	B	C	E	D	F	Lx
1/4	1/8	-AMB-FT4-PP2	1.06(26.9)	0.32(8.1)	0.60(15.2)	0.16(4.1)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	1.04(26.4)
1/4	1/4	-AMB-FT4-PP4	1.14(29.0)	0.36(9.1)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.63(15.9)	1.27(32.3)
3/8	1/4	-AMB-FT6-PP4	1.20(30.5)	0.36(9.1)	0.66(16.8)	0.23(5.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	1.27(32.3)
1/2	3/8	-AMB-FT8-PP6	1.42(36.1)	0.37(9.4)	0.90(22.9)	0.31(7.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	1.46(37.1)
1/2	1/2	-AMB-FT8-PP8	1.50(38.1)	0.51(13.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.94(23.8)	1.71(43.4)
5/8	1/2	-AMB-FT10-PP8	1.50(38.1)	0.51(13.0)	0.96(24.4)	0.47(11.9)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	1.71(43.4)
3/4	1/2	-AMB-FT12-PP8	1.57(39.9)	0.51(13.0)	0.96(24.4)	0.47(11.9)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	1.78(45.2)
3/4	3/4	-AMB-FT12-PP12	1.57(39.9)	0.51(13.0)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	1.92(48.8)
1	1	-AMB-FT16-PP16	1.93(49.0)	0.55(14.0)	1.23(31.2)	0.78(19.8)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	2.11(53.6)

Tube impérial vers filetage SAE/MS

T-Tube O.D.(in.)	Taille P-SAE/MS	Référence	Dimension, in (mm)						
			L	B	C	E	D	F	Lx
1/4	7/16-20	-AMB-FT4-ST7	1.12(28.5)	0.39(9.9)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	1.12(28.5)
3/8	9/16-18	-AMB-FT6-ST9	1.26(32.0)	0.44(11.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	1.27(32.3)
1/2	3/4-16	-AMB-FT8-ST12	1.48(37.6)	0.50(12.7)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	1.49(37.8)
3/4	1 1/16-12	-AMB-FT12-ST17	1.63(41.4)	0.66(16.8)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	1.92(48.8)
1	1 5/16-12	-AMB-FT16-ST21	1.99(50.5)	0.66(16.8)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	2.11(53.6)
1 1/4	1 5/8-12	-AMB-FT20-ST26	2.67(67.8)	0.66(16.8)	1.62(41.1)	1.09(27.7)	1.87(47.6)	1.69(42.9)	2.29(58.2)
1 1/2	1 7/8-12	-AMB-FT24-ST30	3.07(78.0)	0.66(16.8)	1.97(50.0)	1.34(34.0)	2.25(57.2)	2.00(50.8)	2.38(60.5)

Tube métrique vers filetage parallèle ISO

T-Tube O.D.(mm)	P-BSP taille	Référence	Dimension, mm (in)						
			L	B	C	E	D	F	Lx
6	1/8	-AMB-MT6-PP2	27.0(1.06)	8.1(0.32)	15.3(0.60)	4.0(0.16)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	26.4(1.04)
6	1/4	-AMB-MT6-PP4	29.0(1.14)	9.1(0.36)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	15.9(0.63)	32.2(1.27)
8	1/8	-AMB-MT8-PP2	28.8(1.13)	8.1(0.32)	16.2(0.64)	4.0(0.16)	16.0(0.63)	14.3(0.56)	27.5(1.08)
8	1/4	-AMB-MT8-PP4	29.9(1.18)	9.1(0.36)	16.2(0.64)	5.9(0.23)	16.0(0.63)	15.9(0.63)	32.2(1.27)
10	1/4	-AMB-MT10-PP4	33.5(1.32)	9.1(0.36)	17.2(0.68)	5.9(0.23)	19.0(0.75)	20.6(0.81)	35.1(1.38)
12	3/8	-AMB-MT12-PP6	36.0(1.42)	9.4(0.37)	22.8(0.90)	7.9(0.31)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	37.1(1.46)
12	1/2	-AMB-MT12-PP8	38.0(1.50)	13.0(0.51)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	23.8(0.94)	43.5(1.71)



Tube impérial vers filetage parallèle ISO

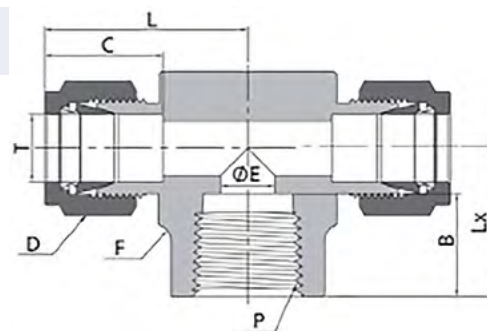
T-Tube O.D.(in.)	P-BSP taille	Référence	Dimension, in (mm)						
			L	B	C	E	D	F	Lx
1/4	1/8	-AMR-FT4-PP2	1.06(26.9)	0.32(8.1)	0.60(15.2)	0.16(4.1)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	1.04(26.4)
1/4	1/4	-AMR-FT4-PP4	1.14(29.0)	0.36(9.1)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.63(15.9)	1.27(32.3)
3/8	1/4	-AMR-FT6-PP4	1.20(30.5)	0.36(9.1)	0.66(16.8)	0.23(5.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	1.27(32.3)
1/2	3/8	-AMR-FT8-PP6	1.42(36.1)	0.37(9.4)	0.90(22.9)	0.31(7.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	1.46(37.1)
1/2	1/2	-AMR-FT8-PP8	1.50(38.1)	0.51(13.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.94(23.8)	1.71(43.4)
5/8	1/2	-AMR-FT10-PP8	1.50(38.1)	0.51(13.0)	0.96(24.4)	0.47(11.9)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	1.71(43.4)
3/4	1/2	-AMR-FT12-PP8	1.57(39.9)	0.51(13.0)	0.96(24.4)	0.47(11.9)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	1.78(45.2)
3/4	3/4	-AMR-FT12-PP12	1.57(39.9)	0.51(13.0)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	1.92(48.8)
1	1	-AMR-FT16-PP16	1.93(49.0)	0.55(14.0)	1.23(31.2)	0.78(19.8)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	2.11(53.6)

Tube impérial vers filetage SAE/MS

T-Tube O.D.(in.)	Taille P-SAE/MS	Référence	Dimension, in (mm)						
			L	B	C	E	D	F	Lx
1/4	7/16-20	-AMR-FT4-ST7	1.12(28.5)	0.39(9.9)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	1.12(28.5)
3/8	9/16-18	-AMR-FT6-ST9	1.26(32.0)	0.44(11.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	1.27(32.3)
1/2	3/4-16	-AMR-FT8-ST12	1.48(37.6)	0.50(12.7)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	1.49(37.8)
3/4	1 1/16-12	-AMR-FT12-ST17	1.63(41.4)	0.66(16.8)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	1.92(48.8)
1	1 5/16-12	-AMR-FT16-ST21	1.99(50.5)	0.66(16.8)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	2.11(53.6)
1 1/4	1 5/8-12	-AMR-FT20-ST26	2.67(67.8)	0.66(16.8)	1.62(41.1)	1.09(27.7)	1.87(47.6)	1.69(42.9)	2.29(58.2)
1 1/2	1 7/8-12	-AMR-FT24-ST30	3.07(78.0)	0.66(16.8)	1.97(50.0)	1.34(34.0)	2.25(57.2)	2.00(50.8)	2.38(60.5)

Tube métrique vers filetage parallèle ISO

T-Tube O.D.(mm)	P-BSP taille	Référence	Dimension, mm (in)						
			L	B	C	E	D	F	Lx
6	1/8	-AMR-MT6-PP2	27.0(1.06)	8.1(0.32)	15.3(0.60)	4.0(0.16)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	26.4(1.04)
6	1/4	-AMR-MT4-PP4	29.0(1.14)	9.1(0.36)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	15.9(0.63)	32.2(1.27)
8	1/8	-AMR-MT8-PP4	28.8(1.13)	8.1(0.32)	16.2(0.64)	4.0(0.16)	16.0(0.63)	14.3(0.56)	27.5(1.08)
8	1/4	-AMR-MT8-PP6	29.9(1.18)	9.1(0.36)	16.2(0.64)	5.9(0.23)	16.0(0.63)	15.9(0.63)	32.2(1.27)
10	1/4	-AMR-MT10-PP8	33.5(1.32)	9.1(0.36)	17.2(0.68)	5.9(0.23)	19.0(0.75)	20.6(0.81)	35.1(1.38)
12	3/8	-AMR-MT12-PP8	36.0(1.42)	9.4(0.37)	22.8(0.90)	7.9(0.31)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	37.1(1.46)
12	1/2	-AMR-MT12-PP8	38.0(1.50)	13.0(0.51)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	23.8(0.94)	43.5(1.71)

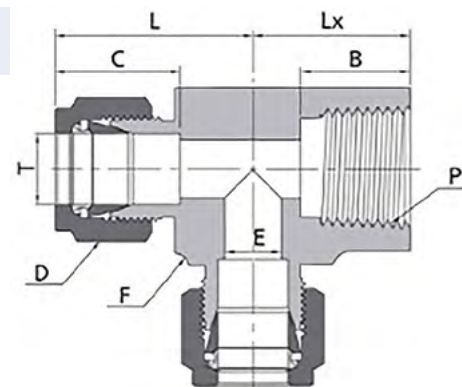


Tube impérial vers filetage NPT

T-Tube O.D.(in.)	Taille P-NPT	Référence	Dimension, in (mm)						
			L	C	D	F	E	B	Lx
1/8	1/8	-FBT-FT2-FN2	0.97(24.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.41(10.4)	0.75(19.1)
3/16	1/8	-FBT-FT3-FN2	1.01(25.7)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	0.12(3.0)	0.41(10.4)	0.75(19.1)
1/4	1/8	-FBT-FT4-FN2	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)	0.41(10.4)	0.75(19.1)
1/4	1/4	-FBT-FT4-FN4	1.17(29.7)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.69(17.5)	0.19(4.8)	0.59(15.0)	0.88(22.4)
5/16	1/8	-FBT-FT5-FN2	1.17(29.7)	0.64(16.2)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.25(6.4)	0.41(10.4)	0.75(19.1)
3/8	1/4	-FBT-FT6-FN4	1.23(31.2)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.69(17.5)	0.28(7.1)	0.59(15.0)	0.88(22.4)
3/8	3/8	-FBT-FT6-FN6	1.31(33.3)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.81(20.6)	0.28(7.1)	0.59(15.0)	0.88(22.4)
3/8	1/2	-FBT-FT6-FN8	1.42(36.1)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	1.00(25.4)	0.28(7.1)	0.78(19.8)	1.12(28.4)
1/2	1/4	-FBT-FT8-FN4	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)	0.59(15.0)	0.88(22.4)
1/2	3/8	-FBT-FT8-FN6	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)	0.59(15.0)	0.88(22.4)
1/2	1/2	-FBT-FT8-FN8	1.53(38.9)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	1.00(25.4)	0.41(10.4)	0.78(19.8)	1.12(28.4)
5/8	1/2	-FBT-FT10-FN8	1.53(38.9)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	1.00(25.4)	0.50(12.7)	0.78(19.8)	1.12(28.4)
3/4	3/4	-FBT-FT12-FN12	1.76(44.7)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.37(34.9)	0.62(15.7)	0.81(20.6)	1.25(31.8)
7/8	3/4	-FBT-FT14-FN12	1.76(44.7)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.37(34.9)	0.72(18.3)	0.81(20.6)	1.25(31.8)
1	3/4	-FBT-FT16-FN12	1.93(49.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.88(22.4)	0.81(20.6)	1.25(31.8)
1	1	-FBT-FT16-FN16	2.11(53.6)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.69(42.9)	0.88(22.4)	1.00(25.4)	1.50(38.1)

Tube métrique vers filetage NPT

T-Tube O.D.(mm)	Taille P-NPT	Référence	Dimension, mm (in)						
			L	C	D	F	E	B	Lx
6	1/8	-FBT-MT6-FN2	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)	10.4(0.41)	19.0(0.75)
6	1/4	-FBT-MT6-FN4	29.8(1.17)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	17.5(0.69)	4.8(0.19)	15.0(0.59)	22.4(0.88)
8	1/8	-FBT-MT8-FN2	29.9(1.18)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.9(0.63)	6.4(0.25)	10.4(0.41)	19.0(0.75)
8	1/4	-FBT-MT8-FN4	30.6(1.2)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	17.5(0.69)	6.4(0.25)	15.0(0.59)	22.4(0.88)
10	1/4	-FBT-MT10-FN4	33.5(1.32)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	20.6(0.81)	7.9(0.31)	15.0(0.59)	22.4(0.88)
12	1/8	-FBT-MT10-FN2	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	6.4(0.25)	10.4(0.41)	22.3(0.88)
12	1/4	-FBT-MT12-FN4	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	15.0(0.59)	22.4(0.88)
12	3/8	-FBT-MT12-FN6	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	15.0(0.59)	22.4(0.88)
12	1/2	-FBT-MT12-FN8	38.8(1.53)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	25.4(1.00)	9.5(0.37)	19.8(0.78)	28.5(1.12)
16	1/2	-FBT-MT16-FN8	38.8(1.53)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	25.4(1.00)	12.7(0.50)	19.8(0.78)	28.4(1.12)

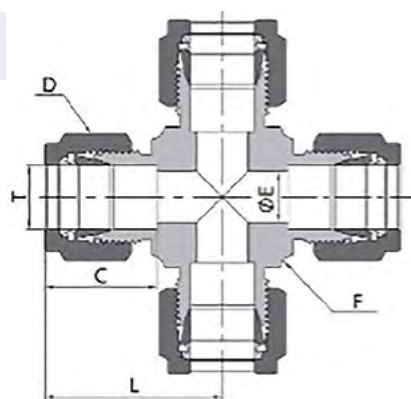


Tube impérial vers filetage NPT

T-Tube O.D.(in.)	Taille P-NPT	Référence	Dimension, in (mm)						
			L	C	D	F	E	B	Lx
1/8	1/8	-FRT-FT2-FN2	0.97(24.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.41(10.4)	0.75(19.1)
3/16	1/8	-FRT-FT3-FN2	1.01(25.7)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	0.12(3.0)	0.41(10.4)	0.75(19.1)
1/4	1/8	-FRT-FT4-FN2	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)	0.41(10.4)	0.75(19.1)
1/4	1/4	-FRT-FT4-FN4	1.17(29.7)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.69(17.5)	0.19(4.8)	0.59(15.0)	0.88(22.4)
5/16	1/8	-FRT-FT5-FN2	1.17(29.7)	0.64(16.2)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.25(6.4)	0.41(10.4)	0.75(19.1)
3/8	1/4	-FRT-FT6-FN4	1.23(31.2)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.69(17.5)	0.28(7.1)	0.59(15.0)	0.88(22.4)
1/2	1/4	-FRT-FT8-FN4	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)	0.59(15.0)	0.88(22.4)
1/2	3/8	-FRT-FT8-FN6	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)	0.59(15.0)	0.88(22.4)
1/2	1/2	-FRT-FT8-FN8	1.57(39.9)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	1.06(27.0)	0.41(10.4)	0.78(19.8)	1.12(28.4)
5/8	1/2	-FRT-FT10-FN8	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	1.06(27.0)	0.50(12.7)	0.78(19.8)	1.12(28.4)
3/4	3/4	-FRT-FT12-FN12	1.76(44.7)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.37(34.9)	0.62(15.7)	0.81(20.6)	1.25(31.8)
7/8	3/4	-FRT-FT14-FN8	1.76(44.7)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.37(34.9)	0.62(15.7)	0.78(19.8)	1.12(28.4)
7/8	3/4	-FRT-FT14-FN12	1.76(44.7)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.37(34.9)	0.72(18.3)	0.81(20.6)	1.25(31.8)
1	3/4	-FRT-FT16-FN12	1.93(49.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.88(22.4)	0.81(20.6)	1.25(31.8)
1	1	-FRT-FT16-FN16	2.11(53.6)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.69(42.9)	0.88(22.4)	1.00(25.4)	1.50(38.1)
1	1	-FBT-FT16-FN16	2.11(53.6)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.69(42.9)	0.88(22.4)	1.00(25.4)	1.50(38.1)

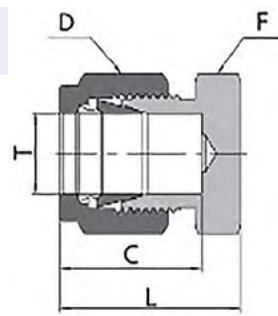
Tube métrique vers filetage NPT

T-Tube O.D.(mm)	Taille P-NPT	Référence	Dimension, mm (in)						
			L	C	D	F	E	B	Lx
6	1/8	-FRT-MT6-FN2	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)	10.4(0.41)	19.0(0.75)
6	1/4	-FRT-MT6-FN4	29.8(1.17)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	17.5(0.69)	4.8(0.19)	15.0(0.59)	22.4(0.88)
8	1/8	-FRT-MT8-FN2	29.9(1.18)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.9(0.63)	4.8(0.19)	10.4(0.41)	19.0(0.75)
8	1/4	-FRT-MT8-FN4	30.6(1.20)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	17.5(0.69)	6.4(0.25)	15.0(0.59)	22.4(0.88)
10	1/4	-FRT-MT10-FN4	33.5(1.32)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	20.6(0.81)	7.9(0.31)	15.0(0.59)	22.4(0.88)
12	1/4	-FRT-MT12-FN4	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	15.0(0.59)	22.4(0.88)
12	3/8	-FRT-MT12-FN6	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	15.0(0.59)	23.1(0.91)
12	1/2	-FRT-MT12-FN8	38.8(1.53)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	25.4(1.00)	9.5(0.37)	19.8(0.78)	28.5(1.12)
16	1/2	-FRT-MT16-FN8	39.8(1.57)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	27.0(1.06)	11.9(0.47)	19.8(0.78)	28.4(1.12)
16	1/2	-FBT-MT16-FN8	38.8(1.53)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	25.4(1.00)	12.7(0.50)	19.8(0.78)	28.4(1.12)



Tube impérial						
T-Tube O.D. (in.)	Référence	Dimension, in (mm)				
		L	C	D	F	E
1/8	-UC-FT2	0.88(22.4)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.37(9.5)	0.09(2.3)
3/16	-UC-FT3	0.96(24.4)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.12(3.0)
1/4	-UC-FT4	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)
5/16	-UC-FT5	1.17(29.7)	0.64(16.2)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.25(6.4)
3/8	-UC-FT6	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.28(7.1)
1/2	-UC-FT8	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.69(17.5)	0.81(20.6)	0.41(10.4)
5/8	-UC-FT10	1.43(36.3)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	1.06(27.0)	0.50(12.7)
3/4	-UC-FT12	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.62(15.7)
7/8	-UC-FT14	1.76(44.7)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.37(34.9)	0.72(18.3)
1	-UC-FT16	1.93(49.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.88(22.4)
1 1/8	-UC-FT18	2.17(55.1)	1.23(31.2)	1.81(46.0)	1.69(42.9)	0.97(24.6)
1 1/4	-UC-FT20	2.62(66.5)	1.62(41.1)	1.87(47.6)	1.69(42.9)	1.09(27.7)
1 1/2	-UC-FT24	3.07(78.0)	1.97(50.0)	2.25(57.2)	2.00(50.8)	1.34(34.0)
2	-UC-FT32	4.22(107.2)	2.66(67.6)	3.00(76.2)	2.75(70.0)	1.81(46.0)

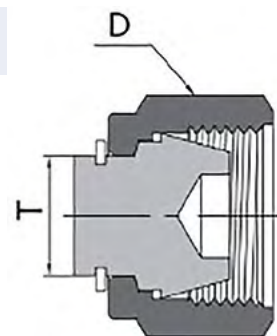
Tube métrique						
T-Tube O.D. (mm)	Référence	Dimension, mm (in.)				
		L	C	D	F	E
3	-UC-MT3	22.3(0.88)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	9.5(0.37)	2.4(0.09)
4	-UC-MT4	25.4(1.00)	13.7(0.54)	12.0(0.47)	12.7(0.50)	2.4(0.09)
6	-UC-MT6	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)
8	-UC-MT8	29.9(1.18)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.9(0.63)	6.4(0.25)
10	-UC-MT10	33.5(1.32)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	20.6(0.81)	7.9(0.31)
12	-UC-MT12	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)
16	-UC-MT16	37.0(1.46)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	12.7(0.50)
18	-UC-MT18	38.3(1.51)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	15.1(0.59)
20	-UC-MT20	44.6(1.76)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	15.9(0.63)
22	-UC-MT22	44.7(1.76)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	18.3(0.72)
25	-UC-MT25	49.2(1.94)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	34.9(1.37)	21.8(0.86)
28	-UC-MT28	64.0(2.52)	36.6(1.44)	46.0(1.81)	42.9(1.69)	21.8(0.86)
30	-UC-MT30	69.9(2.75)	39.6(1.56)	50.0(1.97)	42.9(1.69)	26.2(1.03)
32	-UC-MT32	72.3(2.85)	42.0(1.65)	50.0(1.97)	42.9(1.69)	28.6(1.13)
38	-UC-MT38	84.0(3.31)	49.4(1.94)	60.0(2.36)	50.8(2.00)	33.7(1.33)
50	-UC-MT50	106.0(4.17)	67.6(2.66)	75.0(2.95)	70.0(2.75)	46.0(1.81)



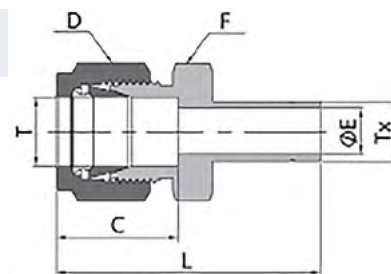
Tube impérial					
T-Tube O.D. (in.)	Référence	Dimension, in (mm)			
		L	C	D	F
1/16	-TC-FT1	0.59(15.0)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	0.31(7.9)
1/8	-TC-FT2	0.79(20.1)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)
3/16	-TC-FT3	0.84(21.3)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)
1/4	-TC-FT4	0.92(23.4)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)
5/16	-TC-FT5	0.96(24.4)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.56(14.3)
3/8	-TC-FT6	1.01(25.7)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)
1/2	-TC-FT8	1.15(29.2)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
5/8	-TC-FT10	1.18(30.0)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)
3/4	-TC-FT12	1.24(31.5)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)
7/8	-TC-FT14	1.34(34.0)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.19(30.2)
1	-TC-FT16	1.51(38.4)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)
1 1/8	-TC-FT18	1.51(38.4)	1.23(31.2)	1.81(46.0)	1.63(41.3)
1 1/4	-TC-FT20	2.10(53.3)	1.62(41.1)	1.87(47.6)	1.75(44.5)
1 1/2	-TC-FT24	2.54(64.5)	1.97(50.0)	2.25(57.2)	2.13(54.0)
2	-TC-FT32	3.41(86.6)	2.66(67.6)	3.00(76.2)	2.75(70.0)

Tube métrique					
T-Tube O.D. (mm)	Référence	Dimension, mm (in.)			
		L	C	D	F
2	-TC-MT2	20.1(0.79)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.0(0.47)
3	-TC-MT3	20.1(0.79)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.0(0.47)
4	-TC-MT4	21.3(0.84)	13.7(0.54)	12.0(0.47)	12.0(0.47)
6	-TC-MT6	23.1(0.91)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)
8	-TC-MT8	24.5(0.96)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.0(0.59)
10	-TC-MT10	26.6(1.05)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)
12	-TC-MT12	29.1(1.15)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
14	-TC-MT14	29.9(1.18)	24.4(0.96)	22.0(0.87)	24.0(0.94)
15	-TC-MT15	29.9(1.18)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
16	-TC-MT16	29.9(1.18)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
18	-TC-MT18	31.4(1.24)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)
20	-TC-MT20	34.0(1.34)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	30.0(1.18)
22	-TC-MT22	34.0(1.34)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	30.0(1.18)
25	-TC-MT25	38.5(1.52)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	35.0(1.38)
28	-TC-MT28	48.5(1.91)	36.6(1.44)	46.0(1.81)	41.0(1.61)
30	-TC-MT30	53.4(2.10)	39.6(1.56)	50.0(1.97)	46.0(1.81)
32	-TC-MT32	55.8(2.20)	42.0(1.65)	50.0(1.97)	46.0(1.81)
38	-TC-MT38	65.4(2.57)	49.4(1.94)	60.0(2.36)	55.0(2.17)
50	-TC-MT50	86.0(3.38)	67.6(2.66)	75.0(2.95)	70.0(2.75)

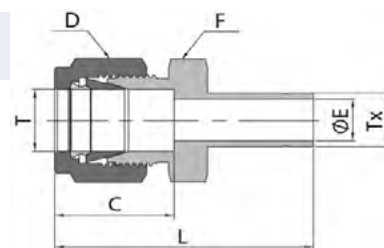
Tube impérial		
T-Tube O.D.(in.)	Référence	Dimension,in(mm)
		D
1/16	-TP-FT1	0.31(7.9)
1/8	-TP-FT2	0.44(11.1)
3/16	-TP-FT3	0.50(12.7)
1/4	-TP-FT4	0.56(14.3)
5/16	-TP-FT5	0.63(15.9)
3/8	-TP-FT6	0.69(17.5)
1/2	-TP-FT8	0.87(22.2)
5/8	-TP-FT10	1.00(25.4)
3/4	-TP-FT12	1.13(28.6)
7/8	-TP-FT14	1.25(31.8)
1	-TP-FT16	1.50(38.1)
1 1/4	-TP-FT20	1.87(47.6)
1 1/2	-TP-FT24	2.25(57.2)
2	-TP-FT32	3.00(76.2)



Tube métrique		
T-Tube O.D.(mm)	Référence	Dimension, mm(In.)
		D
2	-TP-MT2	12.0(0.47)
3	-TP-MT3	12.0(0.47)
4	-TP-MT4	12.0(0.47)
6	-TP-MT6	14.0(0.55)
8	-TP-MT8	16.0(0.63)
10	-TP-MT10	19.0(0.75)
12	-TP-MT12	22.0(0.87)
14	-TP-MT14	25.0(0.98)
15	-TP-MT15	25.0(0.98)
16	-TP-MT16	25.0(0.98)
18	-TP-MT18	30.0(1.18)
20	-TP-MT20	32.0(1.26)
22	-TP-MT22	32.0(1.26)
25	-TP-MT25	38.0(1.50)
28	-TP-MT28	46.0(1.81)
30	-TP-MT30	50.0(1.97)
32	-TP-MT32	50.0(1.97)
38	-TP-MT38	60.0(2.36)
50	-TP-MT50	75.0(2.95)

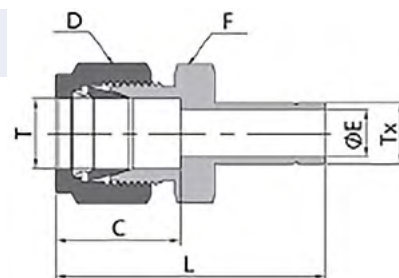


Tube impérial							
T-Tube O.D.(in.)	Tx-Tube O.D.(in.)	Référence	Dimension, in (mm)				
			L	C	D	F	E
1/16	1/8	-RD-FT1-FTD2	1.15(29.2)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	0.31(7.9)	0.05(1.3)
1/16	3/16	-RD-FT1-FTD3	1.18(30.0)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	0.31(7.9)	0.05(1.3)
1/16	1/4	-RD-FT1-FTD4	1.24(31.5)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	0.31(7.9)	0.05(1.3)
1/8	1/16	-RD-FT2-FTD1	1.14(29.0)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.03(0.8)
1/8	1/8	-RD-FT2-FTD2	1.32(33.5)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.08(2.0)
1/8	3/16	-RD-FT2-FTD3	1.35(34.3)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.09(2.3)
1/8	1/4	-RD-FT2-FTD4	1.42(36.1)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.09(2.3)
1/8	3/8	-RD-FT2-FTD6	1.48(37.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.09(2.3)
1/8	1/2	-RD-FT2-FTD8	1.74(44.2)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.56(14.3)	0.09(2.3)
3/16	1/8	-RD-FT3-FTD2	1.37(34.8)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.08(2.0)
3/16	1/4	-RD-FT3-FTD4	1.46(37.1)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.12(3.0)
1/4	1/8	-RD-FT4-FTD2	1.45(36.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.08(2.0)
1/4	3/16	-RD-FT4-FTD3	1.48(37.6)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.12(3.0)
1/4	1/4	-RD-FT4-FTD4	1.54(39.1)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.17(4.3)
1/4	5/16	-RD-FT4-FTD5	1.57(39.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)
1/4	3/8	-RD-FT4-FTD6	1.60(40.6)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)
1/4	1/2	-RD-FT4-FTD8	1.82(46.2)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.56(14.3)	0.19(4.8)
1/4	5/8	-RD-FT4-FTD0	1.89(48.0)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.69(17.5)	0.19(4.8)
1/4	3/4	-RD-FT4-FTD2	1.88(47.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.81(20.6)	0.19(4.8)
5/6	3/8	-RD-FT5-FTD6	1.65(41.9)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.25(6.4)
5/16	1/2	-RD-FT5-FTD8	1.87(47.5)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.25(6.4)
3/8	1/4	-RD-FT6-FTD4	1.63(41.4)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.17(4.3)
3/8	3/8	-RD-FT6-FT6	1.70(43.2)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.27(6.9)
3/8	1/2	-RD-FT6-FTD8	1.91(48.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.28(7.1)
3/8	5/8	-RD-FT6-FTD0	1.98(50.3)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.69(17.5)	0.28(7.1)
3/8	3/4	-RD-FT6-FTD2	1.98(50.3)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.81(20.6)	0.28(7.1)
1/2	1/4	-RD-FT8-FTD4	1.77(45.0)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.17(4.3)
1/2	3/8	-RD-FT8-FTD6	1.84(46.7)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.27(6.9)
1/2	1/2	-RD-FT8-FTD8	2.06(52.3)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.37(9.4)
1/2	5/8	-RD-FT8-FTD0	2.12(53.8)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)
1/2	3/4	-RD-FT8-FTD2	2.12(53.8)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)
1/2	1	-RD-FT8-FTD6	2.37(60.2)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	1.06(27.0)	0.41(10.4)
5/8	3/4	-RD-FT10-FTD2	2.15(54.6)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	0.50(12.7)
5/8	7/8	-RD-FT10-FTD14	2.21(56.1)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	0.50(12.7)
5/8	1	-RD-FT10-FTD16	2.40(61.0)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	1.06(27.0)	0.50(12.7)
3/4	3/4	-RD-FT12-FTD12	2.15(54.6)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.58(14.7)
3/4	1	-RD-FT12-FTD16	2.46(62.5)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.62(15.7)
1	1 1/4	-RD-FT16-FTD20	3.17(80.5)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.88(22.4)
1	1 1/2	-RD-FT16-FTD24	3.51(89.2)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.63(41.3)	0.88(22.4)
1	2	-RD-FT16-FTD32	4.43(112.5)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	2.13(54.0)	0.96(24.4)
11/4	1 1/2	-RD-FT20-FTD24	4.10(104.1)	1.62(41.1)	2.25(57.2)	1.87(47.6)	1.09(27.7)



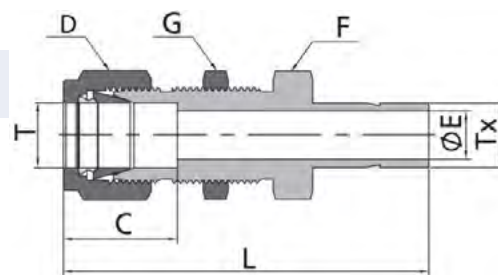
Tube métrique

T-Tube O.D.(imm)	Tx-Tube O.D.(mm)	Référence	Dimension, mm (in.)				
			L	C	D	F	E
2	3	-RD-MT2-MTD3	33.5(1.32)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	1.7(0.07)
3	4	-RD-MT3-MTD4	35.0(1.38)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	2.4(0.09)
3	6	-RD-MT3-MTD6	36.1(1.42)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	2.4(0.09)
3	10	-RD-MT3-MTD10	38.4(1.51)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	14.0(0.55)	2.4(0.09)
4	6	-RD-MT4-MTD6	37.1(1.46)	13.7(0.54)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	2.4(0.09)
6	3	-RD-MT6-MTD3	36.9(1.45)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	1.9(0.07)
6	8	-RD-MT6-MTD8	39.9(1.57)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	4.8(0.19)
6	10	-RD-MT6-MTD10	40.7(1.60)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	4.8(0.19)
6	12	-RD-MT6-MTD12	46.3(1.82)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	4.8(0.19)
6	18	-RD-MT6-MTD18	49.6(1.95)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	22.0(0.87)	4.8(0.19)
8	6	-RD-MT8-MTD6	40.3(1.59)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	4.1(0.16)
8	10	-RD-MT8-MTD10	42.0(1.65)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	6.4(0.25)
8	12	-RD-MT8-MTD12	47.6(1.87)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	6.4(0.25)
10	6	-RD-MT10-MTD6	42.4(1.67)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	4.1(0.16)
10	8	-RD-MT10-MTD8	43.4(1.71)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	5.6(0.22)
10	12	-RD-MT10-MTD12	49.8(1.96)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	7.9(0.31)
10	15	-RD-MT10-MTD15	51.3(2.02)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	7.9(0.31)
10	18	-RD-MT10-MTD18	51.3(2.02)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	22.0(0.87)	7.9(0.31)
12	6	-RD-MT12-MTD6	44.9(1.77)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	4.1(0.16)
12	8	-RD-MT12-MTD8	45.9(1.81)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	5.6(0.22)
12	10	-RD-MT12-MTD10	46.7(1.84)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	7.1(0.28)
12	16	-RD-MT12-MTD16	53.8(2.12)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	9.5(0.37)
12	18	-RD-MT12-MTD18	53.8(2.12)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	9.5(0.37)
12	20	-RD-MT12-MTD20	56.1(2.21)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	9.5(0.37)
12	22	-RD-MT12-MTD22	56.1(2.21)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	24.0(0.94)	9.5(0.37)
12	25	-RD-MT12-MTD25	62.4(2.46)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	27.0(1.06)	9.5(0.37)
16	12	-RD-MT16-MTD12	53.0(2.09)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	8.8(0.35)
18	12	-RD-MT18-MTD12	54.6(2.15)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	8.8(0.35)
18	16	-RD-MT18-MTD16	56.1(2.21)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	12.0(0.47)
18	20	-RD-MT18-MTD20	57.6(2.27)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	15.1(0.59)
18	22	-RD-MT18-MTD22	57.6(2.27)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	15.1(0.59)
18	25	-RD-MT18-MTD25	62.4(2.46)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	15.1(0.59)
20	16	-RD-MT20-MTD16	57.9(2.28)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	12.0(0.47)
20	18	-RD-MT20-MTD18	57.9(2.28)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	13.9(0.55)
20	22	-RD-MT20-MTD22	59.4(2.34)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	15.9(0.63)
20	25	-RD-MT20-MTD25	64.2(2.53)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	15.8(0.62)
22	18	-RD-MT22-MTD18	57.9(2.28)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	13.9(0.55)
22	20	-RD-MT22-MTD20	59.4(2.34)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	15.5(0.61)
22	25	-RD-MT22-MTD25	64.2(2.53)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	18.3(0.72)
25	18	-RD-MT25-MTD18	63.1(2.48)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	35.0(1.38)	13.9(0.55)
25	20	-RD-MT25-MTD20	64.6(2.54)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	35.0(1.38)	15.5(0.61)



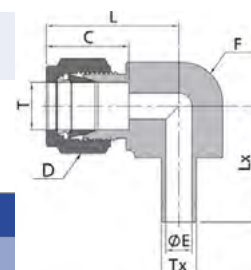
Tube métrique à tube fractionné

T-Tube O.D.(mm)	TX-Tube O.D.(in.)	Référence	Dimension, in. (mm.)				
			L	C	D	F	E
2	1/8	-RD-MT2-FTD2	33.5(1.32)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	1.7(0.07)
3	1/8	-RD-MT3-FTD2	33.5(1.32)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	2.0(0.08)
3	1/4	-RD-MT3-FTD4	36.1(1.42)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	2.4(0.09)
4	1/4	-RD-MT4-FTD4	37.1(1.46)	13.7(0.54)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	2.4(0.09)
6	1/8	-RD-MT6-FTD2	36.9(1.45)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	2.0(0.08)
6	1/4	-RD-MT6-FTD4	39.2(1.54)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	4.4(0.17)
6	5/16	-RD-MT6-FTD5	39.9(1.57)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	4.8(0.19)
6	3/8	-RD-MT6-FTD6	40.7(1.60)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	4.8(0.19)
6	1/2	-RD-MT6-FTD8	46.3(1.82)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	4.8(0.19)
8	1/4	-RD-MT8-FTD4	40.3(1.59)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	4.4(0.17)
8	3/8	-RD-MT8-FTD6	42.0(1.65)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	6.4(0.25)
8	1/2	-RD-MT8-FTD8	47.6(1.87)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	6.4(0.25)
10	3/8	-RD-MT10-FTD6	44.4(1.75)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	6.8(0.27)
10	1/2	-RD-MT10-FTD8	49.8(1.96)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	7.9(0.31)
12	1/2	-RD-MT12-FTD8	52.3(2.06)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	9.3(0.37)
12	3/4	-RD-MT12-FTD12	53.8(2.12)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	9.5(0.37)
18	3/4	-RD-MT18-FTD12	56.1(2.21)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	14.7(0.58)
18	1	-RD-MT18-FTD16	62.4(2.46)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	15.1(0.59)
25	1	-RD-MT25-FTD16	69.5(2.74)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	35.0(1.38)	20.2(0.80)

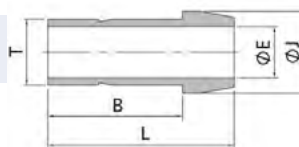


Tube impérial

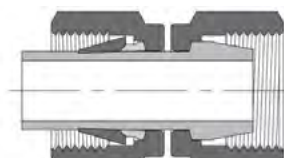
T-Tube O.D.(in.)	Tx-Tube O.D.(in.)	Référence	Dimension, in. (mm)					
			L	C	D	F	G	E
1/8	1/8	-BRD-FT2-FTD2	1.95(49.5)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	0.08(2.0)
1/4	1/4	-BRD-FT4-FTD4	2.20(55.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.17(4.3)
3/8	3/8	-BRD-FT6-FTD6	2.41(61.2)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.75(19.1)	0.75(19.1)	0.27(6.9)
1/2	1/2	-BRD-FT8-FTD8	2.87(72.9)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.94(23.8)	0.94(23.8)	0.37(9.4)
5/8	5/8	-BRD-FT10-FTD10	2.96(75.2)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	1.06(27.0)	1.06(27.0)	0.47(11.9)
3/4	3/4	-BRD-FT12-FTD12	3.21(81.5)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.19(30.2)	1.19(30.2)	0.58(14.7)
1	1	-BRD-FT16-FTD16	3.95(100.3)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.63(41.3)	1.63(41.3)	0.80(20.3)



Tube métrique								
T-Tube O.D. (mm)	Tx-Tube O.D.(mm)	Référence	Dimension, mm (in.)					
			L	C	D	F	G	E
6	6	-RDE-MT6-MTD6	27.0(1.06)	27.0(1.06)	27.0(1.06)	27.0(1.06)	27.0(1.06)	27.0(1.06)
12	12	-RDE-MT12-MTD12	38.1(1.50)	38.1(1.50)	38.1(1.50)	38.1(1.50)	38.1(1.50)	38.1(1.50)



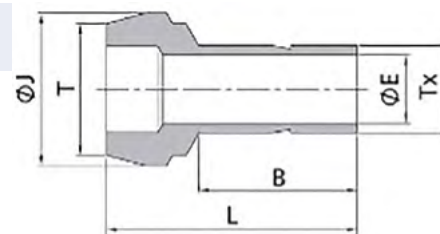
1" /25 mm and below



1 1/4" /28 mm and above

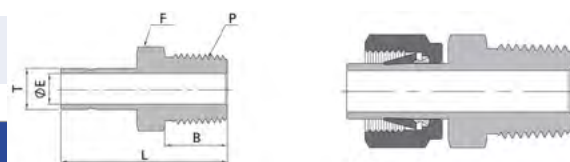
Tube impérial					
T-Tube O.D.(in.)	Référence	Dimension, in. (mm)			
		L	B	E	J
1/16	-PC-FTD1	0.54(13.7)	0.42(10.7)	0.03(0.8)	0.13(3.3)
1/8	-PC-FTD2	0.88(22.4)	0.62(15.7)	0.08(2.0)	0.24(6.1)
1/4	-PC-FTD4	0.97(24.6)	0.74(18.8)	0.17(4.3)	0.37(9.4)
5/16	-PC-FTD5	1.02(25.9)	0.79(20.1)	0.22(5.6)	0.43(10.9)
3/8	-PC-FTD6	1.03(26.2)	0.80(20.3)	0.27(6.9)	0.50(12.7)
1/2	-PC-FTD8	1.41(35.8)	1.02(25.9)	0.37(9.4)	0.62(15.7)
5/8	-PC-FTD10	1.64(41.7)	1.11(28.1)	0.47(11.9)	0.81(20.5)
3/4	-PC-FTD12	1.65(41.9)	1.09(27.7)	0.58(14.7)	0.87(22.1)
1	-PC-FTD16	1.89(48.0)	1.36(34.5)	0.80(20.3)	1.12(28.4)
1 1/4	-PC-FTD20	2.72(69.1)	1.99(50.6)	1.02(25.9)	1.47(37.4)
1 1/2	-PC-FTD24	3.31(84.1)	2.34(59.4)	1.25(31.8)	1.80(45.8)

Tube métrique					
T-Tube O.D.(mm)	Référence	Dimension, mm (in.)			
		L	B	E	J
3	-PC-MTD3	22.2(0.87)	15.7(0.62)	1.9(0.07)	6.0(0.24)
6	-PC-MTD6	24.6(0.97)	18.7(0.74)	4.1(0.16)	9.0(0.35)
8	-PC-MTD8	25.9(1.02)	20.0(0.79)	5.6(0.22)	11.0(0.43)
10	-PC-MTD10	26.1(1.03)	20.2(0.80)	7.1(0.28)	13.1(0.52)
12	-PC-MTD12	35.8(1.41)	26.0(1.02)	8.8(0.35)	15.0(0.59)
15	-PC-MTD15	37.8(1.49)	27.6(1.09)	11.2(0.44)	19.6(0.77)
16	-PC-MTD16	37.8(1.49)	27.6(1.09)	12.0(0.47)	20.6(0.81)
18	-PC-MTD18	37.8(1.49)	27.7(1.09)	13.9(0.55)	21.0(0.83)
20	-PC-MTD20	39.4(1.55)	29.2(1.15)	15.5(0.61)	24.6(0.97)
25	-PC-MTD25	49.3(1.94)	34.5(1.36)	19.9(0.78)	31.2(1.23)
28	-PC-MTD28	63.5(2.50)	48.3(1.90)	22.5(0.89)	34.4(1.35)
30	-PC-MTD30	67.6(2.66)	52.2(2.06)	24.3(0.96)	37.4(1.47)
32	-PC-MTD32	69.7(2.74)	52.4(2.06)	26.5(1.04)	39.4(1.55)
38	-PC-MTD38	81.9(3.22)	61.4(2.42)	31.6(1.24)	45.8(1.80)



Tube impérial						
T-Tube O.D. (in.)	Tx-Tube O.D. (in.)	Référence	Dimension, in. (mm)			
			L	B	E	J
1/8	1/16	-RPC-FT2-FTD1	0.68(17.3)	0.34(8.6)	0.03(0.8)	0.24(6.1)
1/4	1/16	-RPC-FT4-FTD1	0.71(18.0)	0.34(8.6)	0.03(0.8)	0.37(9.4)
1/4	1/8	-RPC-FT4-FTD2	0.89(22.6)	0.53(13.5)	0.08(2.0)	0.37(9.4)
3/8	1/8	-RPC-FT6-FTD2	0.91(23.1)	0.53(13.5)	0.08(2.0)	0.50(12.7)
3/8	1/4	-RPC-FT6-FTD4	0.98(24.9)	0.62(15.7)	0.17(4.3)	0.50(12.7)
1/2	1/4	-RPC-FT8-FTD4	1.15(29.2)	0.62(15.7)	0.17(4.3)	0.62(15.7)
1/2	3/8	-RPC-FT8-FTD6	1.20(30.5)	0.69(17.5)	0.27(6.9)	0.62(15.7)
3/4	1/2	-RPC-FT12-FTD8	1.49(37.8)	0.91(23.1)	0.37(9.4)	0.87(22.1)
1	1/2	-RPC-FT16-FTD8	1.69(42.9)	0.96(24.4)	0.37(9.4)	1.12(28.5)
1	3/4	-RPC-FT16-FTD12	1.72(43.7)	1.02(25.9)	0.58(14.7)	1.12(28.5)

Tube métrique						
T-Tube O.D. (mm)	Tx-Tube O.D. (mm)	Référence	Dimension, mm (in.)			
			L	B	E	J
6	3	-RPC-MT6-MTD3	22.6(0.89)	13.5(0.53)	1.9(0.07)	9.0(0.35)
8	6	-RPC-MT8-MTD6	24.7(0.97)	15.7(0.62)	4.1(0.16)	11.0(0.43)
10	6	-RPC-MT10-MTD6	25.0(0.98)	15.7(0.62)	4.1(0.16)	13.1(0.52)
10	8	-RPC-MT10-MTD8	26.3(1.04)	17.0(0.67)	5.6(0.22)	13.1(0.52)
12	6	-RPC-MT12-MTD6	29.6(1.17)	15.7(0.62)	4.1(0.16)	15.0(0.59)
12	8	-RPC-MT12-MTD8	29.8(1.17)	16.8(0.66)	5.6(0.22)	15.0(0.59)
12	10	-RPC-MT12-MTD10	30.4(1.20)	17.5(0.69)	7.1(0.28)	15.0(0.59)
16	12	-RPC-MT16-MTD12	36.2(1.43)	23.1(0.91)	8.8(0.35)	19.0(0.75)
28	25	-RPC-MT28-MTD25	56.5(2.22)	33.0(1.30)	19.8(0.78)	34.3(1.35)
32	25	-RPC-MT32-MTD25	60.3(2.37)	33.0(1.30)	19.8(0.78)	39.5(1.56)
38	25	-RPC-MT38-MTD25	65.8(2.59)	33.0(1.30)	19.8(0.78)	47.1(1.85)

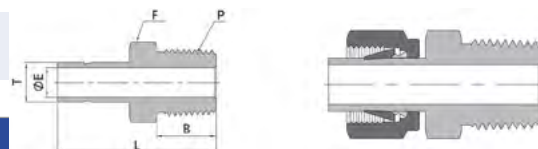


Tube impérial vers filetage NPT

T-Tube O.D. (in.)	Taille P-NPT	Référence	Dimension, in. (mm)			
			L	B	E	F
1/16	1/8	-MAD-FTD1-MN2	1.00(25.4)	0.38(9.7)	0.03(0.8)	0.44(11.1)
1/8	1/8	-MAD-FTD2-MN2	1.16(29.5)	0.38(9.7)	0.08(2.0)	0.44(11.1)
1/8	1/4	-MAD-FTD2-MN4	1.37(34.8)	0.56(14.2)	0.08(2.0)	0.56(14.3)
3/16	1/8	-MAD-FTD3-MN2	1.19(30.2)	0.38(9.7)	0.12(3.0)	0.44(11.1)
3/16	1/4	-MAD-FTD3-MN4	1.40(35.6)	0.56(14.2)	0.12(3.0)	0.56(14.3)
1/4	1/8	-MAD-FTD4-MN2	1.25(31.8)	0.38(9.7)	0.17(4.3)	0.44(11.1)
1/4	1/4	-MAD-FTD4-MN4	1.46(37.1)	0.56(14.2)	0.17(4.3)	0.56(14.3)
1/4	3/8	-MAD-FTD4-MN6	1.49(37.8)	0.56(14.2)	0.17(4.3)	0.69(17.5)
1/4	1/2	-MAD-FTD4-MN8	1.71(43.4)	0.75(19.1)	0.17(4.3)	0.87(22.2)
5/16	1/8	-MAD-FTD5-MN2	1.29(32.8)	0.38(9.7)	0.19(4.8)	0.44(11.1)
5/16	1/4	-MAD-FTD5-MN4	1.50(38.1)	0.56(14.2)	0.22(5.6)	0.56(14.3)
5/16	3/8	-MAD-FTD5-MN6	1.53(38.9)	0.56(14.2)	0.22(5.6)	0.69(17.5)
5/16	1/2	-MAD-FTD5-MN8	1.74(44.2)	0.75(19.1)	0.22(5.6)	0.87(22.2)
3/8	1/8	-MAD-FTD6-MN2	1.32(33.5)	0.38(9.7)	0.19(4.8)	0.44(11.1)
3/8	1/4	-MAD-FTD6-MN4	1.53(38.9)	0.56(14.2)	0.27(6.9)	0.56(14.3)
3/8	3/8	-MAD-FTD6-MN6	1.56(39.6)	0.56(14.2)	0.27(6.9)	0.69(17.5)
3/8	1/2	-MAD-FTD6-MN8	1.78(45.2)	0.75(19.1)	0.27(6.9)	0.87(22.2)
1/2	1/4	-MAD-FTD8-MN4	1.75(44.5)	0.56(14.2)	0.28(7.1)	0.56(14.3)
1/2	3/8	-MAD-FTD8-MN6	1.78(45.2)	0.56(14.2)	0.37(9.4)	0.69(17.5)
1/2	1/2	-MAD-FTD8-MN8	2.00(50.8)	0.75(19.1)	0.37(9.4)	0.87(22.2)
5/8	1/2	-MAD-FTD10-MN8	2.06(52.3)	0.75(19.1)	0.47(11.9)	0.87(22.2)
3/4	1/2	-MAD-FTD12-MN8	2.06(52.3)	0.75(19.1)	0.47(11.9)	0.87(22.2)
3/4	3/4	-MAD-FTD12-MN12	2.06(52.3)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	1.06(27.0)
3/4	1	-MAD-FTD12-MN16	2.41(61.2)	0.94(23.9)	0.81(20.7)	1.37(34.9)
1	3/4	-MAD-FTD16-MN12	2.31(58.7)	0.75(19.1)	0.62(15.7)	1.06(27.0)
1	1	-MAD-FTD16-MN16	2.60(66.0)	0.94(23.9)	0.80(20.3)	1.37(34.9)
1 1/4	1 1/4	-MAD-FTD20-MN20	3.16(80.3)	0.94(23.9)	1.02(25.9)	1.75(44.5)
1 1/2	1 1/2	-MAD-FTD24-MN24	3.72(94.5)	1.03(26.2)	1.25(31.8)	2.13(54.0)

Tube impérial vers filetage RT

T-Tube O.D. (mm)	Taille P-RT	Référence	Dimension, in. (mm)			
			L	B	E	F
1/8	1/8	-MAD-FTD2-RT2	1.16(29.5)	0.38(9.7)	0.08(2.0)	0.44(11.1)
1/8	1/4	-MAD-FTD2-RT4	1.37(34.8)	0.56(14.2)	0.08(2.0)	0.56(14.3)
1/4	1/8	-MAD-FTD4-RT2	1.25(31.8)	0.38(9.7)	0.17(4.3)	0.44(11.1)
1/4	1/4	-MAD-FTD4-RT4	1.46(37.1)	0.56(14.2)	0.17(4.3)	0.56(14.3)
1/4	3/8	-MAD-FTD4-RT6	1.49(37.8)	0.56(14.2)	0.17(4.3)	0.69(17.5)
1/4	1/2	-MAD-FTD4-RT8	1.71(43.4)	0.75(19.1)	0.17(4.3)	0.87(22.2)
5/16	1/8	-MAD-FTD5-RT2	1.29(32.8)	0.38(9.7)	0.19(4.8)	0.44(11.1)
5/16	1/4	-MAD-FTD5-RT4	1.50(38.1)	0.56(14.2)	0.22(5.6)	0.56(14.3)
3/8	1/4	-MAD-FTD6-RT4	1.53(38.9)	0.56(14.2)	0.27(6.9)	0.56(14.3)
3/8	3/8	-MAD-FTD6-RT6	1.56(39.6)	0.56(14.2)	0.27(6.9)	0.69(17.5)
3/8	1/2	-MAD-FTD6-RT8	1.78(45.2)	0.75(19.1)	0.27(6.9)	0.87(22.2)
1/2	1/4	-MAD-FTD8-RT4	1.75(44.5)	0.56(14.2)	0.28(7.1)	0.56(14.3)
1/2	3/8	-MAD-FTD8-RT6	1.78(45.2)	0.56(14.2)	0.37(9.4)	0.69(17.5)
1/2	1/2	-MAD-FTD8-RT8	2.00(50.8)	0.75(19.1)	0.37(9.4)	0.87(22.2)
5/8	3/8	-MAD-FTD10-RT6	1.91(48.5)	0.56(14.2)	0.37(9.4)	0.69(17.5)
5/8	1/2	-MAD-FTD10-RT8	2.06(52.3)	0.75(19.1)	0.47(11.9)	0.87(22.2)
3/4	3/4	-MAD-FTD12-RT12	2.06(52.3)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	1.06(27.0)
1	1	-MAD-FTD16-RT16	2.60(66.0)	0.94(23.9)	0.81(20.7)	1.37(34.9)

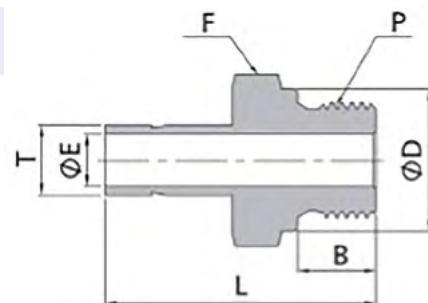


Tube métrique vers filetage NPT

T-Tube O.D. (mm)	Taille P-NPT	Référence	Dimension, mm (in.)			
			L	B	E	F
3	1/8	-MAD-MTD3-MN2	29.4(1.16)	9.7(0.38)	1.8(0.07)	12.0(0.47)
4	1/8	-MAD-MTD4-MN2	29.4(1.16)	9.7(0.38)	2.0(0.08)	12.0(0.47)
6	1/8	-MAD-MTD6-MN2	32.8(1.29)	9.7(0.38)	4.1(0.16)	12.0(0.47)
6	1/4	-MAD-MTD6-MN4	38.1(1.50)	14.2(0.56)	4.1(0.16)	14.0(0.55)
6	3/8	-MAD-MTD6-MN6	39.2(1.54)	14.2(0.56)	4.1(0.16)	18.0(0.71)
6	1/2	-MAD-MTD6-MN8	42.1(1.66)	19.1(0.75)	4.1(0.16)	22.0(0.87)
8	1/4	-MAD-MTD8-MN4	39.1(1.54)	14.2(0.56)	5.6(0.22)	14.0(0.55)
8	3/8	-MAD-MTD8-MN6	39.9(1.57)	14.2(0.56)	5.6(0.22)	19.0(0.75)
10	1/4	-MAD-MTD10-MN4	39.9(1.57)	14.2(0.56)	7.1(0.28)	14.0(0.55)
10	3/8	-MAD-MTD10-MN6	40.6(1.60)	14.2(0.56)	7.1(0.28)	18.0(0.71)
10	1/2	-MAD-MTD10-MN8	46.2(1.82)	19.1(0.75)	7.1(0.28)	22.0(0.87)
12	1/4	-MAD-MTD12-MN4	46.5(1.83)	14.2(0.56)	7.1(0.28)	14.0(0.55)
12	3/8	-MAD-MTD12-MN6	46.2(1.82)	14.2(0.56)	8.8(0.35)	18.0(0.71)
12	1/2	-MAD-MTD12-MN8	52.1(2.05)	19.1(0.75)	8.8(0.35)	22.0(0.87)
16	1/2	-MAD-MTD16-MN8	50.8(2.00)	19.1(0.75)	12.7(0.50)	22.0(0.87)
16	3/4	-MAD-MTD16-MN12	51.6(2.03)	19.1(0.75)	12.7(0.50)	27.0(1.06)
18	1/2	-MAD-MTD18-MN8	50.8(2.00)	19.1(0.75)	12.7(0.50)	27.0(1.06)
18	3/4	-MAD-MTD18-MN12	51.6(2.03)	19.1(0.75)	14.0(0.55)	27.0(1.06)
20	1/2	-MAD-MTD20-MN8	51.8(2.04)	19.1(0.75)	11.9(0.47)	22.0(0.87)
20	3/4	-MAD-MTD20-MN12	52.4(2.06)	19.1(0.75)	15.1(0.59)	27.0(1.06)
25	1	-MAD-MTD25-MN16	65.9(2.59)	23.9(0.94)	19.8(0.78)	35.0(1.38)
28	1	-MAD-MTD28-MN16	74.4(2.93)	23.9(0.94)	22.2(0.87)	35.0(1.38)
28	1 1/4	-MAD-MTD28-MN20	76.2(3.00)	23.9(0.94)	22.5(0.89)	46.0(1.81)
30	1	-MAD-MTD30-MN16	79.2(3.12)	23.9(0.94)	22.2(0.87)	41.0(1.61)
30	1 1/4	-MAD-MTD30-MN20	80.0(3.15)	23.9(0.94)	24.3(0.96)	46.0(1.81)
32	1 1/4	-MAD-MTD32-MN20	81.0(3.19)	23.9(0.94)	26.5(1.04)	46.0(1.81)
38	1 1/2	-MAD-MTD38-MN24	92.2(3.63)	26.2(1.03)	31.6(1.24)	55.0(2.17)

Tube métrique vers filetage RT

T-Tube O.D. (mm)	Taille P-RT	Référence	Dimension, mm (in.)			
			L	B	E	F
3	1/8	-MAD-MTD3-RT2	29.4(1.16)	9.7(0.38)	1.8(0.07)	12.0(0.47)
4	1/8	-MAD-MTD4-RT2	29.4(1.16)	9.7(0.38)	2.0(0.08)	12.0(0.47)
6	1/8	-MAD-MTD6-RT2	32.8(1.29)	9.7(0.38)	4.1(0.16)	12.0(0.47)
6	1/4	-MAD-MTD6-RT4	38.1(1.50)	14.2(0.56)	4.1(0.16)	14.0(0.55)
8	1/4	-MAD-MTD8-RT4	39.1(1.54)	14.2(0.56)	5.6(0.22)	14.0(0.55)
8	3/8	-MAD-MTD8-RT6	39.9(1.57)	14.2(0.56)	5.6(0.22)	18.0(0.71)
10	1/4	-MAD-MTD10-RT4	39.9(1.57)	14.2(0.56)	7.1(0.28)	14.0(0.55)
10	3/8	-MAD-MTD10-RT6	40.6(1.60)	14.2(0.56)	7.1(0.28)	18.0(0.71)
10	1/2	-MAD-MTD10-RT8	44.5(1.75)	19.1(0.75)	7.5(0.30)	22.0(0.87)
12	1/4	-MAD-MTD12-RT4	46.5(1.83)	14.2(0.56)	7.1(0.28)	16.0(0.63)
12	3/8	-MAD-MTD12-RT6	46.2(1.82)	14.2(0.56)	8.8(0.35)	18.0(0.71)
12	1/2	-MAD-MTD12-RT8	51.8(2.04)	19.1(0.75)	8.8(0.35)	22.0(0.87)
16	1/2	-MAD-MTD16-RT8	50.8(2.00)	19.1(0.75)	12.7(0.50)	22.0(0.87)
18	3/4	-MAD-MTD18-RT12	51.6(2.03)	19.1(0.75)	14.0(0.55)	27.0(1.06)
20	3/4	-MAD-MTD20-RT12	52.4(2.06)	19.1(0.75)	15.1(0.59)	27.0(1.06)
25	1	-MAD-MTD25-RT16	65.9(2.59)	23.9(0.94)	19.8(0.78)	35.0(1.38)
28	1	-MAD-MTD28-RT16	74.7(2.94)	23.9(0.94)	22.2(0.87)	35.0(1.38)
28	1 1/4	-MAD-MTD28-RT20	76.2(3.00)	23.9(0.94)	22.5(0.89)	46.0(1.81)
30	1 1/4	-MAD-MTD30-RT20	80.0(3.15)	23.9(0.94)	24.3(0.96)	46.0(1.81)
32	1 1/4	-MAD-MTD32-RT20	81.0(3.19)	23.9(0.94)	26.5(1.04)	46.0(1.81)
38	1 1/2	-MAD-MTD38-RT24	92.2(3.63)	26.2(1.03)	31.6(1.24)	55.0(2.17)

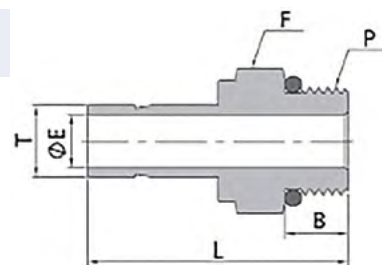


Tube impérial vers filetage parallèle ISO

T-Tube O.D.(in.)	P-RP Taille	Référence	Dimension, in. (mm)				
			L	B	E	F	D
1/8	1/8	-MAD-FTD2-RP2	1.22(31.0)	0.28(7.1)	0.08(2.0)	0.56(14.3)	0.54(13.7)
1/8	1/4	-MAD-FTD2-RP4	1.41(35.8)	0.44(11.2)	0.08(2.0)	0.75(19.1)	0.70(17.8)
1/4	1/8	-MAD-FTD4-RP2	1.31(33.3)	0.28(7.1)	0.16(4.1)	0.56(14.3)	0.54(13.7)
1/4	1/4	-MAD-FTD4-RP4	1.50(38.1)	0.44(11.2)	0.17(4.3)	0.75(19.1)	0.70(17.8)
3/8	1/8	-MAD-FTD6-RP2	1.34(34.0)	0.28(7.1)	0.05(1.3)	0.56(14.3)	0.54(13.7)
3/8	1/4	-MAD-FTD6-RP4	1.57(39.9)	0.44(11.2)	0.23(5.8)	0.75(19.1)	0.70(17.8)
3/8	3/8	-MAD-FTD6-RP6	1.60(40.6)	0.44(11.2)	0.27(6.9)	0.87(22.2)	0.85(21.6)
3/8	1/2	-MAD-FTD6-RP8	1.69(42.9)	0.56(14.2)	0.28(7.1)	1.06(27.0)	1.02(25.9)
1/2	1/4	-MAD-FTD8-RP4	1.79(45.5)	0.44(11.2)	0.23(5.8)	0.75(19.1)	0.70(17.8)
1/2	3/8	-MAD-FTD8-RP6	1.82(46.2)	0.44(11.2)	0.31(7.9)	0.87(22.2)	0.85(21.6)
1/2	1/2	-MAD-FTD8-RP8	1.94(49.2)	0.56(14.2)	0.37(9.4)	1.06(27.0)	1.02(25.9)
5/8	1/2	-MAD-FTD10-RP8	1.97(50.0)	0.56(14.2)	0.47(11.9)	1.06(27.0)	1.02(25.9)
3/4	3/4	-MAD-FTD12-RP12	2.16(54.9)	0.63(16.0)	0.58(14.7)	1.31(33.3)	1.26(32.0)
1	1	-MAD-FTD16-RP16	2.54(64.5)	0.72(18.3)	0.80(20.3)	1.63(41.3)	1.53(38.9)

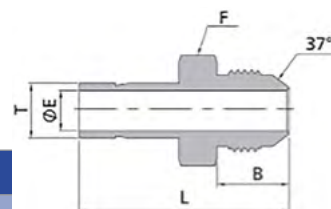
Tube métrique vers filetage parallèle ISO

T-Tube O.D.(mm)	Taille P-RS	Référence	Dimension, mm (in.)				
			L	B	E	F	D
3	1/8	-MAD-MTD3-RS2	31.0(1.22)	7.1(0.28)	1.8(0.07)	14.0(0.55)	13.7(0.54)
4	1/8	-MAD-MTD4-RS2	31.8(1.25)	7.1(0.28)	2.0(0.08)	14.0(0.55)	13.7(0.54)
6	1/8	-MAD-MTD6-RS2	34.3(1.35)	7.1(0.28)	4.0(0.16)	14.0(0.55)	13.7(0.54)
6	1/4	-MAD-MTD6-RS4	39.1(1.54)	11.2(0.44)	4.1(0.16)	19.0(0.75)	17.8(0.70)
8	1/4	-MAD-MTD8-RS4	40.1(1.58)	11.2(0.44)	5.6(0.22)	19.0(0.75)	17.8(0.70)
10	1/4	-MAD-MTD10-RS4	40.9(1.61)	11.2(0.44)	5.9(0.23)	19.0(0.75)	17.8(0.70)
10	3/8	-MAD-MTD10-RS6	41.7(1.64)	11.2(0.44)	7.1(0.28)	22.0(0.87)	21.6(0.85)
10	1/2	-MAD-MTD10-RS8	44.7(1.76)	14.2(0.56)	7.1(0.28)	27.0(1.06)	25.9(1.02)
12	1/4	-MAD-MTD12-RS4	46.7(1.84)	11.2(0.44)	5.9(0.23)	19.0(0.75)	17.8(0.70)
12	3/8	-MAD-MTD12-RS6	47.2(1.86)	11.2(0.44)	7.9(0.31)	22.0(0.87)	21.6(0.85)
12	1/2	-MAD-MTD12-RS8	50.5(1.99)	14.2(0.56)	8.8(0.35)	27.0(1.06)	25.9(1.02)
16	1/2	-MAD-MTD16-RS8	50.8(2.00)	14.2(0.56)	11.9(0.47)	27.0(1.06)	25.9(1.02)
18	3/4	-MAD-MTD18-RS12	55.9(2.20)	16.0(0.63)	13.9(0.55)	33.0(1.30)	32.0(1.26)
20	3/4	-MAD-MTD20-RS12	57.0(2.24)	16.0(0.63)	15.1(0.59)	33.0(1.30)	32.0(1.26)
25	1	-MAD-MTD25-RS16	65.1(2.56)	18.3(0.72)	19.8(0.78)	41.0(1.61)	38.9(1.53)



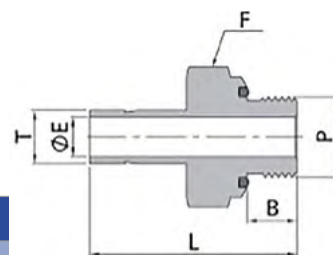
Tube impérial vers filetage SAE/MS

T-Tube O.D.(in.)	Taille P-SAE/ MS	Référence	Dimension, in. (mm)			
			L	B	E	F
1/8	5/16-24	-MAD-FTD2-ST5	1.20(30.5)	0.30(7.6)	0.08(2.0)	0.44(11.1)
1/4	7/16-20	-MAD-FTD4-ST7	1.39(35.3)	0.36(9.1)	0.17(4.3)	0.56(14.3)
3/8	7/16-20	-MAD-FTD6-ST7	1.46(37.1)	0.36(9.1)	0.20(5.1)	0.56(14.3)
3/8	9/16-18	-MAD-FTD6-ST9	1.52(38.6)	0.39(9.9)	0.27(6.9)	0.69(17.5)
3/8	3/4-16	-MAD-FTD6-ST12	1.60(40.6)	0.44(11.2)	0.27(6.9)	0.87(22.2)
1/2	9/16-18	-MAD-FTD8-ST9	1.74(44.2)	0.39(9.9)	0.28(7.1)	0.69(17.5)
1/2	3/4-16	-MAD-FTD8-ST12	1.82(46.2)	0.44(11.2)	0.37(9.4)	0.87(22.2)
5/8	7/8-14	-MAD-FTD10-ST14	1.94(49.3)	0.50(12.7)	0.47(11.9)	1.00(25.4)
3/4	1 1/16-12	-MAD-FTD12-ST17	2.10(53.3)	0.59(15.0)	0.58(14.7)	1.25(31.8)
1	1 5/16-12	-MAD-FTD16-ST21	2.41(61.2)	0.59(15.0)	0.80(20.3)	1.50(38.1)



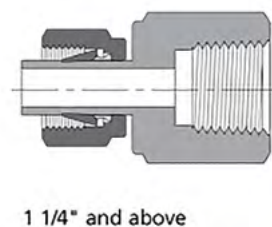
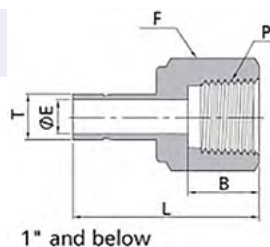
Tube impérial à évasé

T-Tube O.D.(in.)	Tube Flared Taille	Référence	Dimension, in. (mm)			
			L	B	E	F
1/4	1/4	-MAD-FTD4-AN4	1.46(37.1)	0.55(14.0)	0.17(4.3)	0.50(12.7)
3/8	1/4	-MAD-FTD6-AN4	1.53(38.9)	0.55(14.0)	0.17(4.3)	0.50(12.7)
3/8	3/8	-MAD-FTD6-AN6	1.56(39.6)	0.56(14.2)	0.27(6.9)	0.63(15.9)
1/2	1/2	-MAD-FTD8-AN8	1.91(48.5)	0.66(16.8)	0.37(9.4)	0.81(20.6)
3/4	3/4	-MAD-FTD12-AN12	2.21(56.1)	0.86(21.8)	0.58(14.7)	1.13(28.6)
1	1	-MAD-FTD16-AN16	2.58(65.5)	0.91(23.1)	0.80(20.3)	1.37(34.9)



Tube impérial vers filetage SAE/MS

T-Tube O.D.(in.)	P-SAE/MS Fil	Référence	Dimension, in. (mm)			
			L	B	E	F
1/8	5/16-24	-MAD-FTD2-OS5	1.28(32.5)	0.34(8.6)	0.08(2.0)	0.56(14.3)
3/16	3/8-24	-MAD-FTD3-OS6	1.38(35.1)	0.38(9.7)	0.12(3.0)	0.63(15.9)
1/4	7/16-20	-MAD-FTD4-OS7	1.54(39.1)	0.41(10.4)	0.17(4.3)	0.75(19.1)
5/16	1/2-20	-MAD-FTD5-OS8	1.64(41.7)	0.44(11.2)	0.22(5.6)	0.87(22.2)
3/8	9/16-18	-MAD-FTD6-OS9	1.70(43.2)	0.47(11.9)	0.27(6.9)	0.94(23.8)
1/2	3/4-16	-MAD-FTD8-OS12	1.95(49.5)	0.47(11.9)	0.37(9.4)	1.13(28.6)

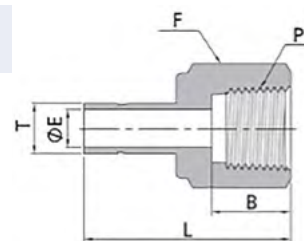


Tube impérial vers filetage NPT

T-Tube O.D. (in.)	Taille P-NPT	Référence	Dimension, in. (mm)			
			L	B	E	F
1/16	1/8	-FAD-FTD1-FN2	1.07(27.2)	0.41(10.4)	0.03(0.8)	0.56(14.3)
1/8	1/8	-FAD-FTD2-FN2	1.24(31.5)	0.41(10.4)	0.08(2.0)	0.56(14.3)
1/8	1/4	-FAD-FTD2-FN4	1.39(35.3)	0.59(15.0)	0.08(2.0)	0.75(19.1)
3/16	1/8	-FAD-FTD3-FN2	1.25(31.8)	0.41(10.4)	0.11(2.9)	0.56(14.3)
3/16	1/4	-FAD-FTD3-FN4	1.41(35.8)	0.59(15.0)	0.12(3.0)	0.75(19.1)
1/4	1/8	-FAD-FTD4-FN2	1.30(33.0)	0.41(10.4)	0.17(4.3)	0.56(14.3)
1/4	1/4	-FAD-FTD4-FN4	1.46(37.1)	0.59(15.0)	0.17(4.3)	0.75(19.1)
1/4	3/8	-FAD-FTD4-FN6	1.55(39.4)	0.59(15.0)	0.17(4.3)	0.87(22.2)
1/4	1/2	-FAD-FTD4-FN8	1.79(45.5)	0.78(19.8)	0.17(4.3)	1.06(27.0)
5/16	1/8	-FAD-FTD5-FN2	1.34(34.0)	0.41(10.4)	0.22(5.6)	0.56(14.3)
5/16	1/4	-FAD-FTD5-FN4	1.48(37.6)	0.59(15.0)	0.22(5.6)	0.75(19.1)
5/16	3/8	-FAD-FTD5-FN6	1.59(40.4)	0.59(15.0)	0.22(5.6)	0.87(22.2)
3/8	1/8	-FAD-FTD6-FN2	1.35(34.3)	0.41(10.4)	0.27(6.9)	0.56(14.3)
3/8	1/4	-FAD-FTD6-FN4	1.50(38.1)	0.59(15.0)	0.27(6.9)	0.75(19.1)
3/8	3/8	-FAD-FTD6-FN6	1.59(40.4)	0.59(15.0)	0.27(6.9)	0.87(22.2)
3/8	1/2	-FAD-FTD6-FN8	1.84(46.7)	0.78(19.8)	0.27(6.9)	1.06(27.0)
1/2	1/4	-FAD-FTD8-FN4	1.71(43.4)	0.59(15.0)	0.37(9.4)	0.75(19.1)
1/2	3/8	-FAD-FTD8-FN6	1.79(45.5)	0.59(15.0)	0.37(9.4)	0.87(22.2)
1/2	1/2	-FAD-FTD8-FN8	2.04(51.8)	0.78(19.8)	0.37(9.4)	1.06(27.0)
5/8	3/8	-FAD-FTD10-FN6	1.86(47.2)	0.59(15.0)	0.47(11.9)	0.87(22.2)
5/8	1/2	-FAD-FTD10-FN8	2.09(53.1)	0.78(19.8)	0.47(11.9)	1.06(27.0)
3/4	1/2	-FAD-FTD12-FN8	2.08(52.8)	0.78(19.8)	0.58(14.7)	1.06(27.0)
3/4	3/4	-FAD-FTD12-FN12	2.16(54.9)	0.81(20.6)	0.58(14.7)	1.31(33.3)
3/4	1	-FAD-FTD12-FN16	2.30(58.4)	1.00(25.4)	0.58(14.7)	1.63(41.3)
7/8	3/4	-FAD-FTD14-FN12	2.22(56.4)	0.81(20.6)	0.58(14.7)	1.31(33.3)
1	3/4	-FAD-FTD16-FN12	2.39(60.7)	0.81(20.6)	0.80(20.3)	1.31(33.3)
1	1	-FAD-FTD16-FN16	2.53(64.3)	1.00(25.4)	0.80(20.3)	1.63(41.3)
1 1/4	1 1/4	-FAD-FTD20-FN20	3.06(77.7)	1.00(25.4)	1.02(25.9)	2.13(54.0)
1 1/2	1 1/2	-FAD-FTD24-FN24	3.50(88.9)	1.09(27.7)	1.25(31.8)	2.37(60.3)

Tube impérial vers filetage RT

T-Tube O.D. (in.)	Taille P-RT	Référence	Dimension, in. (mm)			
			L	B	E	F
1/4	1/8	-FAD-FTD4-FR2	1.30(33.0)	0.41(10.4)	0.17(4.3)	0.56(14.3)
1/4	1/4	-FAD-FTD4-FR4	1.45(36.8)	0.59(15.0)	0.17(4.3)	0.75(19.1)
3/8	1/4	-FAD-FTD6-FR4	1.50(38.1)	0.59(15.0)	0.27(6.9)	0.75(19.1)
3/8	3/8	-FAD-FTD6-FR6	1.59(40.4)	0.59(15.0)	0.27(6.9)	0.87(22.2)
1/2	1/4	-FAD-FTD8-FR4	1.71(43.4)	0.59(15.0)	0.37(9.4)	0.75(19.1)
1/2	3/8	-FAD-FTD8-FR6	1.80(45.7)	0.59(15.0)	0.37(9.4)	0.87(22.2)
1/2	1/2	-FAD-FTD8-FR8	2.05(52.1)	0.78(19.8)	0.37(9.4)	1.06(27.0)

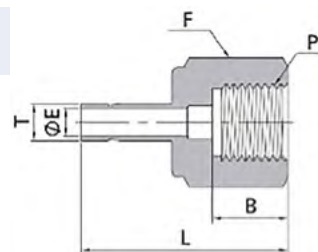


Tube métrique vers filetage NPT

T-Tube O.D. (in.)	Taille P-NPT	Référence	Dimension, mm (in.)			
			L	B	E	J
3	1/8	-FAD-MTD3-FN2	28.8(1.13)	10.4(0.41)	1.3(0.05)	14.0(0.55)
4	1/8	-FAD-MTD4-FN2	33.3(1.31)	10.4(0.41)	2.0(0.08)	14.0(0.55)
6	1/8	-FAD-MTD6-FN2	32.5(1.28)	10.4(0.41)	4.1(0.16)	14.0(0.55)
6	1/4	-FAD-MTD6-FN4	37.1(1.46)	15.0(0.59)	4.1(0.16)	19.0(0.75)
8	1/8	-FAD-MTD8-FN2	35.1(1.38)	10.4(0.41)	6.4(0.25)	14.0(0.55)
8	1/4	-FAD-MTD8-FN4	37.6(1.48)	15.0(0.59)	5.6(0.22)	19.0(0.75)
8	3/8	-FAD-MTD8-FN6	36.5(1.44)	15.0(0.59)	6.4(0.25)	22.0(0.87)
10	1/4	-FAD-MTD10-FN4	38.1(1.50)	15.0(0.59)	7.1(0.28)	19.0(0.75)
10	3/8	-FAD-MTD10-FN6	40.1(1.58)	15.0(0.59)	7.1(0.28)	22.0(0.87)
10	1/2	-FAD-MTD10-FN8	46.5(1.83)	19.8(0.78)	7.1(0.28)	27.0(1.06)
12	1/4	-FAD-MTD12-FN4	43.7(1.72)	15.0(0.59)	8.8(0.35)	19.0(0.75)
12	3/8	-FAD-MTD12-FN6	42.9(1.69)	15.0(0.59)	9.1(0.36)	22.0(0.87)
12	1/2	-FAD-MTD12-FN8	52.3(2.06)	19.8(0.78)	8.8(0.35)	27.0(1.06)
16	1/2	-FAD-MTD16-FN8	49.2(1.94)	19.8(0.78)	12.7(0.50)	27.0(1.06)
18	3/4	-FAD-MTD18-FN12	52.4(2.06)	20.6(0.81)	14.0(0.55)	32.0(1.26)
20	1/2	-FAD-MTD20-FN8	50.0(1.97)	19.8(0.78)	15.0(0.59)	27.0(1.06)
20	3/4	-FAD-MTD20-FN12	53.2(2.09)	20.6(0.81)	15.1(0.59)	32.0(1.26)
25	1	-FAD-MTD25-FN16	66.7(2.63)	25.4(1.00)	19.8(0.78)	41.0(1.61)

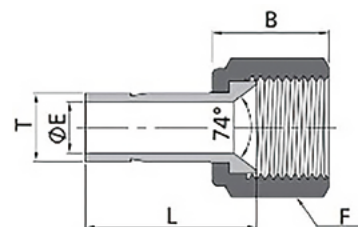
Tube métrique vers filetage RT

T-Tube O.D. (in.)	Taille P-RT	Référence	Dimension, mm (in.)			
			L	B	E	J
3	1/8	-FAD-MTD3-FR2	27.8(1.09)	10.4(0.41)	1.8(0.07)	14.0(0.55)
4	1/8	-FAD-MTD4-FR2	28.6(1.13)	10.4(0.41)	2.0(0.08)	14.0(0.55)
6	1/8	-FAD-MTD6-FR2	33.0(1.30)	10.4(0.41)	4.1(0.16)	14.0(0.55)
8	1/4	-FAD-MTD8-FR4	37.6(1.48)	15.0(0.59)	5.6(0.22)	19.0(0.75)
10	1/4	-FAD-MTD10-FR4	38.1(1.50)	15.0(0.59)	7.1(0.28)	19.0(0.75)
10	3/8	-FAD-MTD10-FR6	36.5(1.44)	15.0(0.59)	7.5(0.30)	22.0(0.87)
10	1/2	-FAD-MTD10-FR8	41.3(1.63)	19.8(0.78)	7.5(0.30)	27.0(1.06)
12	1/4	-FAD-MTD12-FR4	40.5(1.59)	15.0(0.59)	9.1(0.36)	19.0(0.75)
12	3/8	-FAD-MTD12-FR6	43.7(1.72)	15.0(0.59)	9.1(0.36)	22.0(0.87)
12	1/2	-FAD-MTD12-FR8	46.8(1.84)	19.8(0.78)	9.1(0.36)	27.0(1.06)
16	1/2	-FAD-MTD16-FR8	48.4(1.91)	19.8(0.78)	12.7(0.50)	27.0(1.06)
18	3/4	-FAD-MTD18-FR12	52.4(2.06)	20.6(0.81)	14.0(0.55)	32.0(1.26)
20	3/4	-FAD-MTD20-FR12	53.2(2.09)	20.6(0.81)	15.1(0.59)	32.0(1.26)
25	1	-FAD-MTD25-FR16	66.7(2.63)	25.4(1.00)	19.8(0.78)	41.0(1.61)
18	3/4	-FAD-MTD18-FN12	52.4(2.06)	20.6(0.81)	14.0(0.55)	32.0(1.26)
20	1/2	-FAD-MTD20-FN8	50.0(1.97)	19.8(0.78)	15.0(0.59)	27.0(1.06)
20	3/4	-FAD-MTD20-FN12	53.2(2.09)	20.6(0.81)	15.1(0.59)	32.0(1.26)
25	1	-FAD-MTD25-FN16	66.7(2.63)	25.4(1.00)	19.8(0.78)	41.0(1.61)



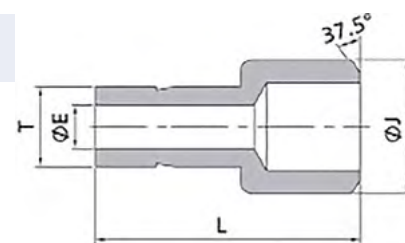
Tube métrique vers filetage parallèle ISO

T-Tube O.D. (in.)	P-BSP Taille	Référence	Dimension, mm (in.)			
			L	B	E	F
3	1/8	-FAD-MTD3-FG2	28.6(1.13)	6.5(0.26)	1.6(0.06)	14.0(0.55)
3	1/4	-FAD-MTD3-FG4	33.5(1.32)	10.2(0.40)	1.9(0.07)	19.0(0.75)
4	1/8	-FAD-MTD4-FG2	29.4(1.16)	6.5(0.26)	2.0(0.08)	14.0(0.55)
6	1/8	-FAD-MTD6-FG2	31.0(1.22)	6.5(0.26)	4.1(0.16)	14.0(0.55)
6	1/4	-FAD-MTD6-FG4	35.3(1.39)	10.2(0.40)	4.1(0.16)	19.0(0.75)
6	3/8	-FAD-MTD6-FG6	38.4(1.51)	14.2(0.56)	4.1(0.16)	24.0(0.94)
6	1/2	-FAD-MTD6-FG8	42.9(1.69)	18.0(0.71)	4.1(0.16)	27.0(1.06)
8	1/4	-FAD-MTD8-FG4	33.0(1.30)	10.2(0.40)	5.5(0.22)	19.0(0.75)
8	3/8	-FAD-MTD8-FG6	38.9(1.53)	14.2(0.56)	5.6(0.22)	24.0(0.94)
8	1/2	-FAD-MTD8-FG8	43.7(1.72)	18.0(0.71)	5.6(0.22)	27.0(1.06)
10	1/4	-FAD-MTD10-FG4	34.5(1.36)	10.2(0.40)	5.5(0.22)	19.0(0.75)
10	3/8	-FAD-MTD10-FG6	36.1(1.42)	14.2(0.56)	6.5(0.26)	24.0(0.94)
10	1/2	-FAD-MTD10-FG8	41.1(1.62)	18.0(0.71)	7.1(0.28)	27.0(1.06)
12	1/4	-FAD-MTD12-FG4	41.1(1.62)	10.2(0.40)	5.5(0.22)	19.0(0.75)
12	3/8	-FAD-MTD12-FG6	44.7(1.76)	14.2(0.56)	6.5(0.26)	24.0(0.94)
12	1/2	-FAD-MTD12-FG8	48.8(1.92)	18.0(0.71)	7.0(0.28)	27.0(1.06)
16	1/2	-FAD-MTD16-FG8	49.0(1.93)	18.0(0.71)	7.0(0.28)	27.0(1.06)
18	1/2	-FAD-MTD18-FG8	49.3(1.94)	18.0(0.71)	7.0(0.28)	27.0(1.06)



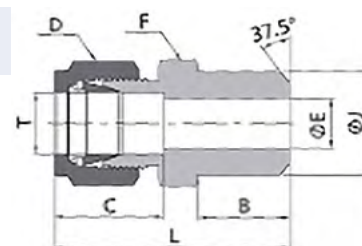
Tube impérial à évasé

T-Tube O.D. (in.)	Tube Flared Taille	Référence	Dimension, in. (mm)			
			L	B	E	F
1/8	1/8	-FAD-FTD2-FAN2	0.88(22.4)	0.55(14.0)	0.09(2.4)	0.37(9.5)
1/8	1/4	-FAD-FTD2-FAN4	0.88(22.4)	0.62(15.8)	0.09(2.4)	0.56(14.3)
1/4	1/4	-FAD-FTD4-FAN4	0.96(24.4)	0.62(15.8)	0.18(4.6)	0.56(14.3)
3/8	3/8	-FAD-FTD6-FAN6	1.11(28.1)	0.73(18.5)	0.28(7.1)	0.69(17.5)
1/2	1/2	-FAD-FTD8-FAN8	1.42(36.1)	0.85(21.6)	0.39(9.9)	0.87(22.2)
3/4	3/4	-FAD-FTD12-FAN12	1.49(37.8)	1.03(26.2)	0.58(14.7)	1.25(31.8)



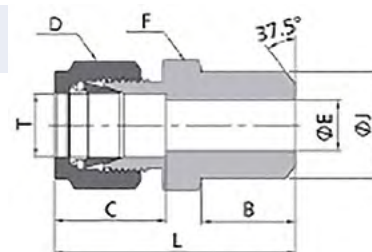
Soudure impériale de tube à tuyau

T-Tube O.D. (in.)	Pipe Weld Taille	Référence	Dimension, in. (mm)		
			L	B	E
1/4	1/4	-WAD-FTD4-BW4	1.14(29.0)	0.54(13.7)	0.17(4.3)
3/8	1/2	-WAD-FTD6-BW8	1.46(37.1)	0.84(21.3)	0.27(6.9)
1/2	1/2	-WAD-FTD8-BW8	1.66(42.2)	0.84(21.3)	0.37(9.4)
1/2	3/4	-WAD-FTD8-BW12	1.68(42.7)	1.05(26.7)	0.37(9.4)
3/4	3/4	-WAD-FTD12-BW12	1.87(47.5)	1.05(26.7)	0.58(14.7)



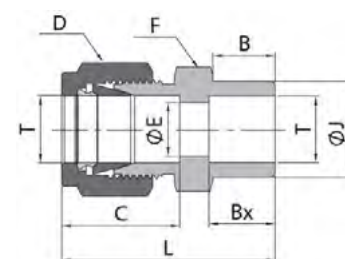
Soudure bout à bout de tube impérial à tuyau

T-Tube O.D. (mm)	Pipe Weld Taille	Référence	Dimension, in. (mm)						
			L	C	D	F	E	B	J
1/8	1/8	-WDC-FT2-BW2	1.20(30.5)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.09(2.3)	0.38(9.7)	0.41(10.3)
3/16	1/8	-WDC-FT3-BW2	1.23(31.2)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.12(3.0)	0.38(9.7)	0.41(10.3)
1/4	1/8	-WDC-FT4-BW2	1.29(32.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)	0.38(9.7)	0.41(10.3)
1/4	1/4	-WDC-FT4-BW4	1.49(37.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.56(14.3)	0.19(4.8)	0.56(14.2)	0.54(13.7)
5/16	1/8	-WDC-FT5-BW2	1.34(34.0)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.21(5.3)	0.38(9.7)	0.41(10.3)
5/16	1/4	-WDC-FT5-BW4	1.52(38.6)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.25(6.4)	0.56(14.2)	0.54(13.7)
3/8	1/4	-WDC-FT6-BW4	1.57(39.9)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.28(7.1)	0.56(14.2)	0.54(13.7)
3/8	3/8	-WDC-FT6-BW6	1.57(39.9)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.69(17.5)	0.28(7.1)	0.56(14.2)	0.67(17.1)
3/8	1/2	-WDC-FT6-BW8	1.82(46.2)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.87(22.2)	0.28(7.1)	0.75(19.1)	0.84(21.3)
3/8	3/4	-WDC-FT6-BW12	1.88(47.8)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	1.06(27.0)	0.28(7.1)	0.75(19.1)	1.05(26.7)
1/2	3/8	-WDC-FT8-BW6	1.71(43.4)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)	0.56(14.2)	0.67(17.1)
1/2	1/2	-WDC-FT8-BW8	1.93(49.0)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.87(22.2)	0.41(10.4)	0.75(19.1)	0.84(21.3)
1/2	3/4	-WDC-FT8-BW12	1.99(50.5)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	1.06(27.0)	0.41(10.4)	0.75(19.1)	1.05(26.7)
5/8	1/2	-WDC-FT10-BW8	1.93(49.0)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	0.50(12.7)	0.75(19.1)	0.84(21.3)
3/4	1/2	-WDC-FT12-BW8	1.99(50.5)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.55(14.0)	0.75(19.1)	0.84(21.3)
3/4	3/4	-WDC-FT12-BW12	1.99(50.5)	0.96(24.4)	1.10(28.0)	1.06(27.0)	0.62(15.7)	0.75(19.1)	1.05(26.7)
1	1	-WDC-FT16-BW16	2.45(62.2)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.88(22.4)	0.94(23.9)	1.31(33.4)
1 1/4	1 1/4	-WDC-FT20-BW20	3.04(77.2)	1.62(41.1)	1.87(47.6)	1.75(44.5)	1.09(27.7)	0.94(23.9)	1.66(42.2)
1 1/2	1 1/2	-WDC-FT24-BW24	3.50(88.9)	1.97(50.0)	2.25(57.2)	2.13(54.0)	1.34(34.0)	1.03(26.2)	1.90(48.3)
2	2	-WDC-FT32-BW32	4.47(113.5)	2.66(67.6)	3.00(76.2)	2.75(70.0)	1.81(46.0)	1.07(27.2)	2.37(60.3)



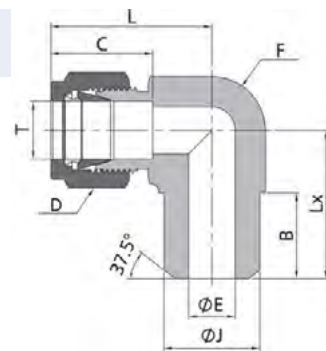
Tube métrique à tuyau soudé bout à bout

T-Tube O.D.(in.)	Tuyau Taille	Référence	Dimension, mm (in.)						
			L	C	D	F	E	B	J
3	1/8	-WDC-MT3-BW2	30.5(1.20)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	2.4(0.09)	9.7(0.38)	10.3(0.41)
4	1/8	-WDC-MT4-BW2	31.5(1.24)	13.7(0.54)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	2.4(0.09)	9.7(0.38)	10.3(0.41)
6	1/8	-WDC-MT6-BW2	32.8(1.29)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	4.8(0.19)	9.7(0.38)	10.3(0.41)
6	1/4	-WDC-MT6-BW4	37.9(1.49)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	4.8(0.19)	14.2(0.56)	13.7(0.54)
8	1/8	-WDC-MT8-BW2	34.2(1.35)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	5.4(0.21)	9.7(0.38)	10.3(0.41)
8	1/4	-WDC-MT8-BW4	38.7(1.52)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	6.4(0.25)	14.2(0.56)	13.7(0.54)
8	1/2	-WDC-MT8-BW8	45.6(1.80)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	22.0(0.87)	6.4(0.25)	19.1(0.75)	21.3(0.84)
10	1/4	-WDC-MT10-BW4	40.9(1.60)	17.2(0.70)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	7.5(0.30)	14.2(0.56)	13.7(0.54)
10	3/8	-WDC-MT10-BW6	40.9(1.60)	17.2(0.70)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	7.9(0.31)	14.2(0.56)	17.1(0.67)
10	1/2	-WDC-MT10-BW8	46.5(1.80)	17.2(0.70)	19.0(0.75)	22.0(0.87)	7.9(0.31)	19.1(0.75)	21.3(0.84)
12	1/4	-WDC-MT12-BW4	43.4(1.70)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	7.5(0.30)	14.2(0.56)	13.7(0.54)
12	3/8	-WDC-MT12-BW6	43.4(1.70)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	9.5(0.37)	14.2(0.56)	17.1(0.67)
12	1/2	-WDC-MT12-BW8	49.0(1.90)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	9.5(0.37)	19.1(0.75)	21.3(0.84)
14	3/8	-WDC-MT14-BW6	44.1(1.70)	24.4(1.00)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	10.7(0.42)	14.2(0.56)	17.1(0.67)
15	1/2	-WDC-MT15-BW8	49.0(1.90)	24.4(1.00)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	11.9(0.47)	19.1(0.75)	21.3(0.84)
16	1/2	-WDC-MT16-BW8	49.0(1.90)	24.4(1.00)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	12.7(0.50)	19.1(0.75)	21.3(0.84)
18	1/2	-WDC-MT18-BW8	50.5(2.00)	24.4(1.00)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	13.9(0.55)	19.1(0.75)	21.3(0.84)
30	1 1/4	-WDC-MT30-BW20	77.2(3.00)	39.6(1.60)	50.0(1.97)	46.0(1.81)	26.2(1.03)	23.9(0.94)	42.2(1.66)
32	1 1/4	-WDC-MT32-BW20	79.6(3.10)	42.0(1.70)	50.0(1.97)	46.0(1.81)	28.6(1.13)	23.9(0.94)	42.2(1.66)
38	1 1/2	-WDC-MT38-BW24	91.6(3.60)	49.4(1.90)	60.0(2.36)	55.0(2.17)	33.7(1.33)	26.2(1.03)	48.3(1.9)
50	2	-WDC-MT50-BW32	113.5(4.47)	65.0(2.56)	75.0(2.95)	70.0(2.75)	45.2(1.78)	27.2(1.07)	60.3(2.37)



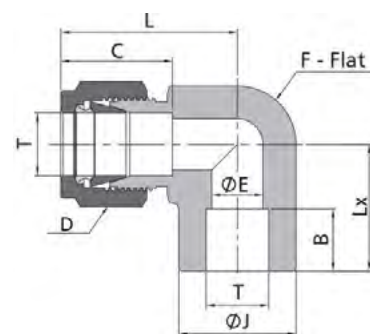
Tube métrique à souder par emboîtement de tube

T-Tube O.D.(in.)	Référence	Dimension, mm (in.)							
		L	C	D	F	B	E	Bx	J
1/8	-WDC-FT2-SW2	1.14(29.0)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.34(8.6)	0.09(2.3)	0.10(2.5)	0.31(7.9)
3/16	-WDC-FT3-SW3	1.17(29.7)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.37(9.5)	0.13(3.3)	0.19(4.8)	0.42(10.7)
1/4	-WDC-FT4-SW4	1.32(33.5)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.41(10.4)	0.19(4.8)	0.28(7.1)	0.44(11.2)
3/8	-WDC-FT6-SW6	1.48(37.6)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.47(11.9)	0.28(7.1)	0.31(7.9)	0.62(15.7)
1/2	-WDC-FT8-SW8	1.62(41.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.47(11.9)	0.41(10.4)	0.38(9.7)	0.75(19.1)
5/8	-WDC-FT10-SW10	1.65(41.9)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	0.47(11.9)	0.50(12.7)	0.41(10.4)	0.92(23.4)
3/4	-WDC-FT12-SW12	1.71(43.4)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.47(11.9)	0.62(15.7)	0.44(11.1)	1.05(26.7)
1	-WDC-FT16-SW16	2.07(52.6)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.56(14.2)	0.88(22.4)	0.62(15.7)	1.31(33.3)



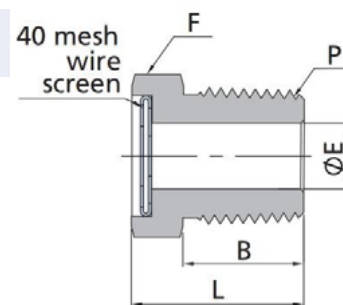
Soudure bout à bout de tube impérial à tuyau

T-Tube O.D.(in.)	Pipe Weld taille	Référence	Dimension, in. (mm)							
			L	C	D	F	B	E	Lx	J
1/8	1/8	-WDE-FT2-BW2	0.92(23.4)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.38(9.7)	0.09(2.3)	0.72(18.3)	0.41(10.3)
3/16	1/8	-WDE-FT3-BW2	1.01(25.7)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	0.38(9.7)	0.13(3.3)	0.74(18.8)	0.41(10.3)
1/4	1/8	-WDE-FT4-BW2	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.38(9.7)	0.19(4.8)	0.74(18.8)	0.41(10.3)
1/4	1/4	-WDE-FT4-BW4	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.56(14.2)	0.19(4.8)	0.92(23.4)	0.54(13.7)
3/8	1/4	-WDE-FT6-BW4	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.56(14.2)	0.28(7.1)	1.00(25.4)	0.54(13.7)
1/2	3/8	-WDE-FT8-BW6	1.37(34.8)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.75(19.1)	0.56(14.2)	0.41(10.4)	1.13(28.8)	0.67(17.1)
1/2	1/2	-WDE-FT8-BW8	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.75(19.1)	0.41(10.4)	1.30(33.0)	0.84(21.3)
5/8	1/2	-WDE-FT10-BW8	1.57(36.3)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	0.75(19.1)	0.50(12.7)	1.38(35.1)	0.84(21.3)
3/4	3/4	-WDE-FT12-BW12	1.94(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.75(19.1)	0.62(15.7)	1.45(36.8)	1.05(26.7)
1	3/4	-WDE-FT16-BW12	1.94(49.3)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.75(19.1)	0.88(22.4)	1.65(41.9)	1.05(26.7)
1	1	-WDE-FT16-BW16	1.94(49.3)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.81(20.6)	0.88(22.4)	1.84(46.7)	1.31(33.4)

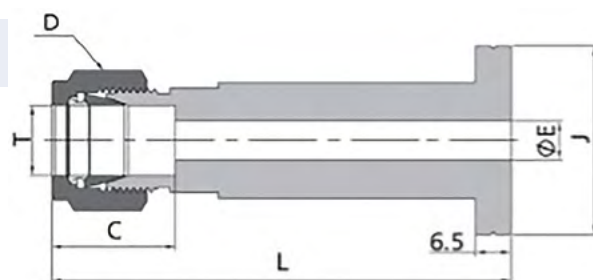


Soudure impériale de tube à tube

T-Tube O.D.(in.)	Référence	Dimension, in. (mm)							
		L	C	D	F	B	E	Lx	J
1/8	-WDE-FT2-BW2	0.66(16.8)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.37(9.5)	0.10(2.5)	0.09(2.3)	0.63(16.0)	0.38(9.7)
3/16	-WDE-FT3-BW3	0.72(18.3)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.19(4.8)	0.13(3.3)	0.69(17.5)	0.44(11.2)
1/4	-WDE-FT4-BW4	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.28(7.1)	0.19(4.8)	0.77(19.6)	0.50(12.7)
3/8	-WDE-FT6-BW6	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.31(7.9)	0.28(7.1)	0.91(23.1)	0.62(15.7)
1/2	-WDE-FT8-BW8	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.38(9.7)	0.41(10.4)	1.02(25.9)	0.81(20.6)
5/8	-WDE-FT10-BW10	1.16(29.5)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	1.06(27.0)	0.41(10.4)	0.50(12.7)	1.16(29.5)	0.94(23.9)
3/4	-WDE-FT12-BW12	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.44(11.2)	0.62(15.7)	1.17(29.7)	1.06(26.9)
1	-WDE-FT16-BW16	1.93(49.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.62(15.7)	0.88(22.4)	1.45(36.8)	1.38(35.1)
3/4	-WDE-FT12-BW12	1.94(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.75(19.1)	0.62(15.7)	1.45(36.8)	1.05(26.7)
1	-WDE-FT16-BW12	1.94(49.3)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.75(19.1)	0.88(22.4)	1.65(41.9)	1.05(26.7)

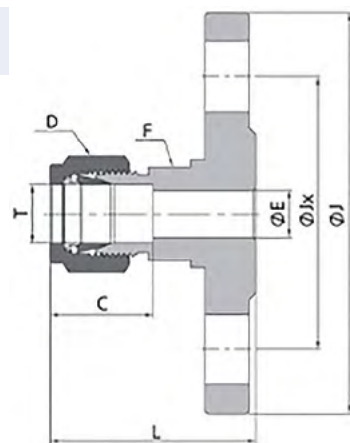


Filetage mâle					
Taille P-NPT	Référence	Dimension, in. (mm)			
		L	F	B	E
1/8	-VP-MN2	0.56(14.2)	0.50(12.7)	0.38(9.7)	0.19(4.8)
1/4	-VP-MN4	0.78(19.8)	0.56(14.3)	0.56(14.2)	0.28(7.1)
3/8	-VP-MN6	0.81(20.6)	0.69(17.5)	0.56(14.2)	0.41(10.4)
1/2	-VP-MN8	1.03(26.2)	0.87(22.2)	0.75(19.1)	0.50(12.7)
3/4	-VP-MN12	1.06(26.9)	1.06(27.0)	0.76(19.2)	0.72(18.3)
1	-VP-MN16	1.37(34.8)	1.37(34.9)	0.94(23.9)	0.88(22.4)



Tube impérial							
T-Tube O.D.(in.)	Joint de bride	Référence	Dimension, in. (mm)				
			L	D	C	E	J
1/4	A	-LFC-FT4A	3.18(80.8)	0.56(14.3)	0.60(15.2)	0.60(15.2)	1.36(34.5)
1/4	B	-LFC-FT4B	3.18(80.8)	0.56(14.3)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	1.36(34.5)
3/8	A	-LFC-FT6A	3.26(82.9)	0.69(17.5)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	1.36(34.5)
3/8	B	-LFC-FT6B	3.26(82.9)	0.69(17.5)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	1.36(34.5)
1/2	A	-LFC-FT8A	3.35(85.1)	0.87(22.2)	0.90(22.9)	0.31(7.9)	1.36(34.5)
1/2	B	-LFC-FT8B	3.35(85.1)	0.87(22.2)	0.90(22.9)	0.31(7.9)	1.36(34.5)

Tube métrique							
T-Tube O.D.(in.)	Joint de bride	Référence	Dimension, mm (in.)				
			L	D	C	E	J
10	A	-LFC-MT10A	82.6(3.25)	19.0(0.75)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	34.5(1.36)
10	B	-LFC-MT10B	82.6(3.25)	19.0(0.75)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	34.5(1.36)



Tube impérial vers brides ANSI B16.5

T-Tube O.D. (in.)	ANSI Bride NPS	Classe	Référence	Dimension, in. (mm)						
				L	J	Jx	E	C	D	F
1/4	1/2	150	-FGA-FT4-F8-150	1.61(40.9)	3.50(88.9)	2.38(60.5)	0.19(4.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.81(20.6)
3/8	1/2	300	-FGA-FT6-F8-300	1.79(45.5)	3.75(95.3)	2.62(66.5)	0.28(7.1)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.81(20.6)
1/2	1/2	150	-FGA-FT8-F8-150	1.78(45.2)	3.50(88.9)	2.38(60.5)	0.41(10.4)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
1/2	1	150	-FGA-FT8-F16-150	1.90(48.3)	4.25(108.0)	3.12(79.2)	0.41(10.4)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
1/2	2	150	-FGA-FT8-F32-150	2.09(53.1)	6.00(152.4)	4.76(121.0)	0.41(10.4)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
3/4	1	150	-FGA-FT12-F16-150	1.98(50.3)	4.25(108.0)	3.12(79.2)	0.62(15.7)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.25(31.8)
1	1	150	-FGA-FT16-F16-150	2.38(60.5)	4.25(108.0)	3.12(79.2)	0.88(22.4)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)

Tube métrique à brides DIN PN40

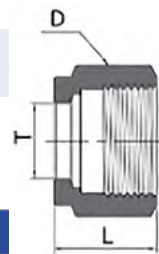
T-Tube O.D. (mm)	DIN bride taille DN	Référence	Dimension, mm (inch.)						
			L	J	Jx	E	C	D	F
6	25	-FGA-MT6-F25-40P	47.5(1.87)	115.0(4.53)	85.0(3.35)	4.8(0.19)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	20.0(0.79)
12	15	-FGA-MT12-F15-40P	48.5(1.91)	95.0(3.74)	65.0(2.56)	9.5(0.37)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.0(0.79)
12	25	-FGA-MT12-F25-40P	50.5(1.99)	115.0(4.53)	85.0(3.35)	9.5(0.37)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.0(0.79)
12	50	-FGA-MT12-F50-40P	55.3(2.18)	165.0(6.50)	125.0(4.92)	9.5(0.37)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.0(0.79)
18	15	-FGA-MT18-F15-40P	51.8(2.04)	95.0(3.74)	65.0(2.56)	15.1(0.59)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	32.0(1.26)
18	25	-FGA-MT18-F25-40P	53.8(2.12)	115.0(4.53)	85.0(3.35)	15.1(0.59)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	32.0(1.26)
25	25	-FGA-MT25-F25-40P	64.0(2.52)	115.0(4.53)	85.0(3.35)	21.8(0.86)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	35.0(1.38)

Tube impérial vers brides JIS 10K

T-Tube O.D. (in.)	JIS bride taille DN	Référence	Dimension, in. (mm)						
			L	J	Jx	E	C	D	F
1/4"	15	-FGA-FT4-F15-10K	1.66(42.2)	3.74(95.0)	2.76(70.1)	0.19(4.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.81(20.6)
3/8"	15	-FGA-FT6-F15-10K	1.72(43.7)	3.74(95.0)	2.76(70.1)	0.28(7.1)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.81(20.6)
1/2"	15	-FGA-FT8-F15-10K	1.83(46.5)	3.74(95.0)	2.76(70.1)	0.41(10.4)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
3/4"	15	-FGA-FT12-F15-10K	1.91(48.5)	3.74(95.0)	2.76(70.1)	0.62(15.7)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.25(31.8)
1"	25	-FGA-FT16-F25-10K	2.40(61.0)	4.92(125.0)	3.54(89.9)	0.88(22.4)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)

Tube métrique vers brides JIS 10K

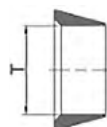
T-Tube O.D. (mm)	JIS bride taille DN	Référence	Dimension, mm (inch.)						
			L	J	Jx	E	C	D	F
12mm	15	-FGA-FT12-F15-10K	1.83(46.5)	3.74(95.0)	2.76(70.0)	0.37(9.5)	0.90(22.8)	0.87(22.0)	0.79(20.0)
18mm	15	-FGA-FT18-F15-10K	1.91(48.5)	3.74(95.0)	2.76(70.0)	0.59(15.1)	0.96(24.4)	1.18(30.0)	1.26(32.0)
25mm	25	-FGA-FT25-F25-10K	2.40(61.0)	4.92(125.0)	3.54(90.0)	0.86(21.8)	1.23(31.3)	1.50(38.0)	1.38(35.0)



Tube impérial			
T-Tube O.D.(in.)	Référence	Dimension, in. (mm)	
		D	L
1/16	-TN-FT1	0.31(7.9)	0.31(7.9)
1/8	-TN-FT2	0.44(11.1)	0.47(11.9)
3/16	-TN-FT3	0.50(12.7)	0.47(11.9)
1/4	-TN-FT4	0.56(14.3)	0.50(12.7)
5/16	-TN-FT5	0.63(15.9)	0.53(13.5)
3/8	-TN-FT6	0.69(17.5)	0.56(14.2)
1/2	-TN-FT8	0.87(22.2)	0.69(17.5)
5/8	-TN-FT10	1.00(25.4)	0.69(17.5)
3/4	-TN-FT12	1.13(28.6)	0.69(17.5)
7/8	-TN-FT14	1.25(31.8)	0.69(17.5)
1	-TN-FT16	1.50(38.1)	0.81(20.6)
1 1/8	-TN-FT18	1.81(46.0)	1.21(30.8)
1 1/4	-TN-FT20	1.87(47.6)	1.25(31.8)
1 1/2	-TN-FT24	2.25(57.2)	1.50(38.1)
2	-TN-FT32	3.00(76.2)	2.06(52.3)

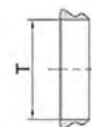
Tube métrique			
T-Tube O.D. (mm)	Référence	Dimension, mm (In.)	
		D	L
2	-TN-MT2	12.0(0.47)	11.9(0.47)
3	-TN-MT3	12.0(0.47)	11.9(0.47)
4	-TN-MT4	12.0(0.47)	11.9(0.47)
6	-TN-MT6	14.0(0.55)	12.7(0.50)
8	-TN-MT8	16.0(0.63)	13.5(0.53)
10	-TN-MT10	19.0(0.75)	15.1(0.59)
12	-TN-MT12	22.0(0.87)	17.4(0.69)
14	-TN-MT14	25.0(0.98)	17.4(0.69)
15	-TN-MT15	25.0(0.98)	17.4(0.69)
16	-TN-MT16	25.0(0.98)	17.4(0.69)
18	-TN-MT18	30.0(1.18)	17.4(0.69)
20	-TN-MT20	32.0(1.26)	17.4(0.69)
22	-TN-MT22	32.0(1.26)	17.4(0.69)
25	-TN-MT25	38.0(1.50)	20.6(0.81)
28	-TN-MT28	46.0(1.81)	30.6(1.20)
30	-TN-MT30	50.0(1.97)	32.7(1.29)
32	-TN-MT32	50.0(1.97)	34.4(1.35)
38	-TN-MT38	60.0(2.36)	40.6(1.60)
50	-TN-MT50	75.0(2.95)	52.3(2.06)

OLIVES PRIMAIRES



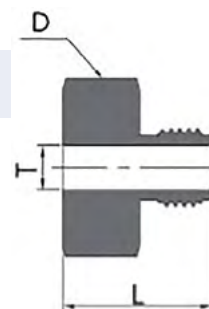
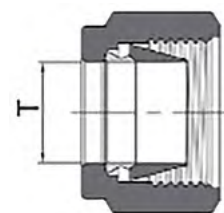
Tube impérial		Tube métrique	
T-Tube O.D.(in.)	Référence	T-Tube O.D.(mm)	Référence
1/16	-FF-FT1	2	-FF-MT2
1/8	-FF-FT2	3	-FF-MT3
3/16	-FF-FT3	4	-FF-MT4
1/4	-FF-FT4	6	-FF-MT6
5/16	-FF-FT5	8	-FF-MT8
3/8	-FF-FT6	10	-FF-MT10
1/2	-FF-FT8	12	-FF-MT12
5/8	-FF-FT10	14	-FF-MT14
3/4	-FF-FT12	15	-FF-MT15
7/8	-FF-FT14	16	-FF-MT16
1	-FF-FT16	18	-FF-MT18
1 1/8	-FF-FT18	20	-FF-MT20
1 1/4	-FF-FT20	22	-FF-MT22
1 1/2	-FF-FT24	25	-FF-MT25
2	-FF-FT32	28	-FF-MT28
		30	-FF-MT30
		32	-FF-MT32
		38	-FF-MT38
		50	-FF-MT50

OLIVES SECONDAIRES



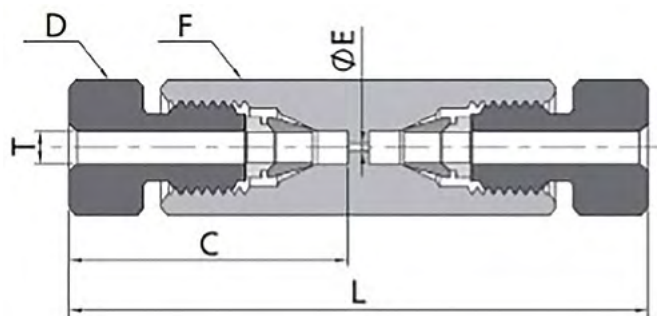
Tube impérial		Tube métrique	
T-Tube O.D.(in.)	Référence	T-Tube O.D.(mm)	Référence
1/16	-RF-FT1	2	-RF-MT2
1/8	-RF-FT2	3	-RF-MT3
3/16	-RF-FT3	4	-RF-MT4
1/4	-RF-FT4	6	-RF-MT6
5/16	-RF-FT5	8	-RF-MT8
3/8	-RF-FT6	10	-RF-MT10
1/2	-RF-FT8	12	-RF-MT12
5/8	-RF-FT10	14	-RF-MT14
3/4	-RF-FT12	15	-RF-MT15
7/8	-RF-FT14	16	-RF-MT16
1	-RF-FT16	18	-RF-MT18
1 1/8	-RF-FT18	20	-RF-MT20
1 1/4	-RF-FT20	22	-RF-MT22
1 1/2	-RF-FT24	25	-RF-MT25
2	-RF-FT32	28	-RF-MT28
		30	-RF-MT30
		32	-RF-MT32
		38	-RF-MT38
		50	-RF-MT50

Tube impérial		Tube métrique	
T-Tube O.D. (in.)	Référence	T-Tube O.D. (mm)	Référence
1/16	-NF-FT1	2	-NF-MT2
1/8	-NF-FT2	3	-NF-MT3
3/16	-NF-FT3	4	-NF-MT4
1/4	-NF-FT4	6	-NF-MT6
5/16	-NF-FT5	8	-NF-MT8
3/8	-NF-FT6	10	-NF-MT10
1/2	-NF-FT8	12	-NF-MT12
5/8	-NF-FT10	14	-NF-MT14
3/4	-NF-FT12	15	-NF-MT15
7/8	-NF-FT14	16	-NF-MT16
1	-NF-FT16	18	-NF-MT18
1 1/8	-NF-FT18	20	-NF-MT20
1 1/4	-NF-FT20	22	-NF-MT22
1 1/2	-NF-FT24	25	-NF-MT25
2	-NF-FT32	28	-NF-MT28
		30	-NF-MT30
		32	-NF-MT32
		38	-NF-MT38
		50	-NF-MT50

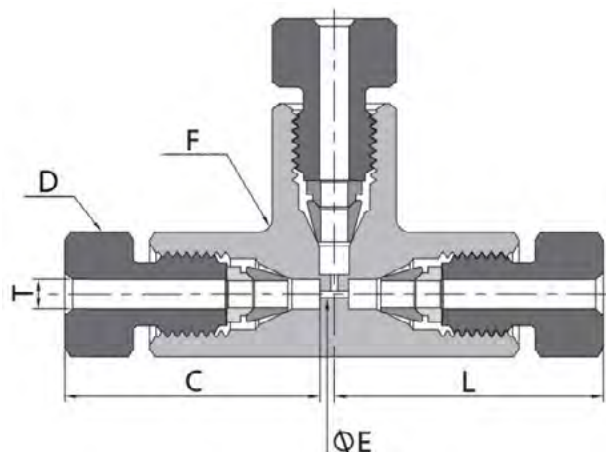


Tube impérial			
T-Tube O.D. (in.)	Référence	Dimension, in. (mm)	
		D	L
1/16	-TMN-FT1	0.25(6.4)	0.38(9.7)
1/8	-TMN-FT2	0.37(9.5)	0.53(13.5)
1/4	-TMN-FT4	0.50(12.7)	0.62(15.7)
1/2	-TMN-FT8	0.94(23.8)	0.87(22.1)

Tube métrique			
T-Tube O.D. (mm)	Référence	Dimension, mm (In.)	
		D	L
3	-TMN-MT3	10.0(0.39)	13.5(0.53)
6	-TMN-MT6	14.0(0.55)	15.7(0.62)
10	-TMN-MT10	22.0(0.87)	22.1(0.87)
12	-TMN-MT12	24.0(0.94)	22.1(0.87)

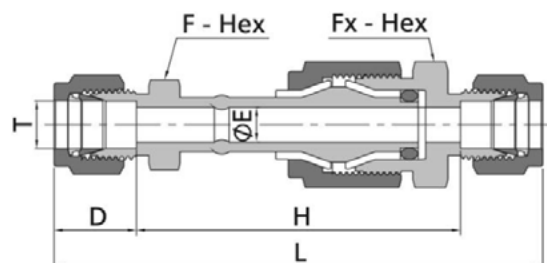


Tube impérial							
T-Tube O.D. (in.)	Référence	Dimension, in. (mm)					Dead volume
		L	C	E	D	F	
1/16	-CF-FT1	1.26(32.0)	0.61(15.5)	0.01(0.3)	0.25(6.4)	0.25(6.4)	$6.6 \times 10^{-5} \text{cm}^3$



Tube impérial							
T-Tube O.D. (in.)	Référence	Dimension, in. (mm)					Dead volume
		L	C	E	D	F	
1/16	-CFT-FT1	0.66(16.8)	0.61(15.5)	0.01(0.3)	0.25(6.4)	0.37(9.5)	$6.6 \times 10^{-4} \text{cm}^3$

Composant	Matériau	Données techniques
Isolant	Polyamide-imide	Résistance électrique des isolants à 70 °F (20 °C) : $\geq 1 \text{ M}\Omega$ à 1 000 V. Pression de service maximale : 5 000 psig (344 bar) à 70 (21). Plage de température : -40 °F (-40 °C) à 200 °F (93 °C).
Joint	70 Durometer FKM	
Anneau de sauvegarde	Virgin PTFE	

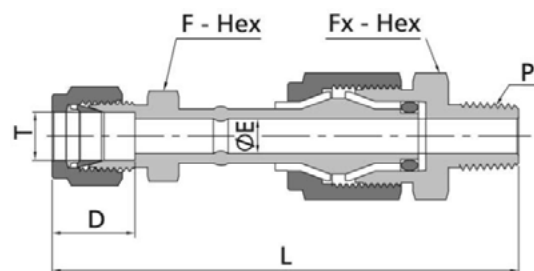


Tube impérial

T Tube O.D.	Référence	Dimension, in. (mm)					
		L	D	H	E	F	Fx
1/4	-DF-FT4	3.77(95.7)	0.60(15.2)	2.57(65.3)	0.19(4.8)	0.50(12.7)	0.81(20.6)
3/8	-DF-FT6	3.92(99.6)	0.66(16.8)	2.59(65.8)	0.28(7.1)	0.63(15.9)	0.81(20.6)
1/2	-DF-FT8	4.17(106)	0.90(22.9)	2.37(60.2)	0.28(7.1)	0.81(20.6)	0.81(20.6)

Tube métrique

T Tube O.D.	Référence	Dimension, mm(in.)					
		L	D	H	E	F	Fx
6	-DF-MT6	95.7(3.77)	15.2(0.60)	65.3(2.57)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	22.0(0.87)
8	-DF-MT8	97.8(3.85)	16.2(0.64)	65.3(2.57)	4.8(0.19)	16.0(0.63)	22.0(0.87)
10	-DF-MT10	99.6(3.92)	17.2(0.68)	65.8(2.59)	7.1(0.28)	19.0(0.75)	22.0(0.87)
12	-DF-MT12	106(4.17)	22.9(0.90)	60.2(2.37)	7.1(0.28)	22.0(0.87)	22.0(0.87)

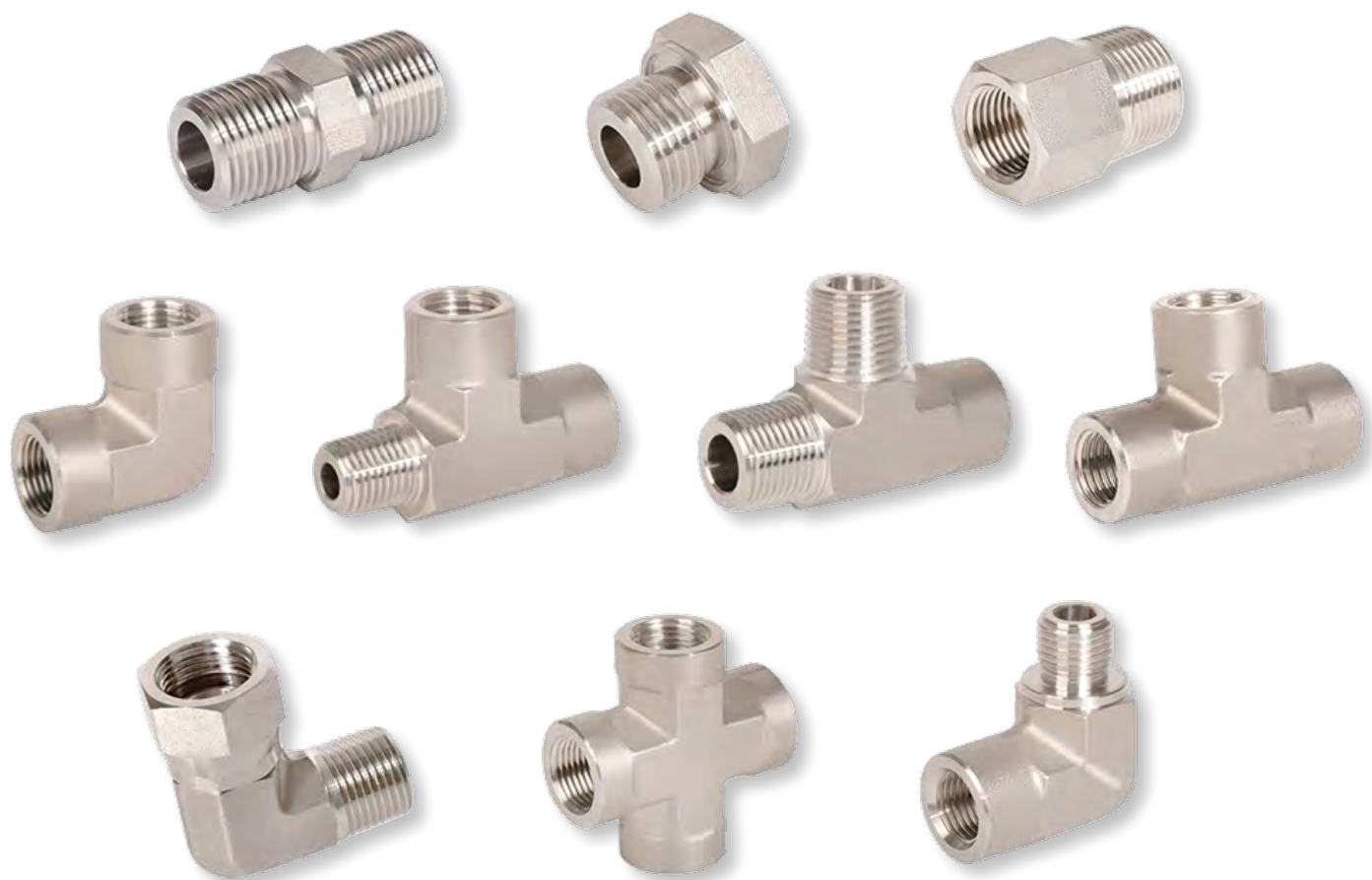


Tube impérial

T Tube O.D.	P NPT	Référence	Dimension, in. (mm)				
			L	D	E	F	Fx
1/4	1/4	-DF-FT4-MN4	3.69(93.7)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.50(12.7)	0.81(20.6)
3/8	3/8	-DF-FT6-MN6	3.73(94.7)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.63(15.9)	0.81(20.6)
1/2	1/2	-DF-FT8-MN8	4.17(106)	0.90(22.9)	0.28(7.1)	0.81(20.6)	0.81(20.6)

Tube métrique

T Tube O.D.	P NPT	Référence	Dimension, mm (inch.)				
			L	D	E	F	Fx
6	1/4	-DF-FT4-MN4	93.7(3.69)	15.2(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	22.0(0.87)
10	3/8	-DF-FT6-MN6	94.7(3.73)	16.8(0.66)	7.1(0.28)	19.0(0.75)	22.0(0.87)





Raccords accessoires

ÉLÉMENTS DE 65 À 90

RACCORDS ACCESSOIRES | Caractéristiques techniques

- Tous les raccords présentent un aspect haut de gamme.
- Chaque raccord porte la marque du fabricant, ce qui facilite la traçabilité.
- Les filetages mâles sont protégés par des capuchons.
- Les raccords droits sont fabriqués à partir de barres de haute qualité pour garantir leur résistance.
- Les raccords profilés sont fabriqués à partir de pièces forgées.

Matériaux

Série	Matériau	Code 1	Code 2
SS	Acier inoxydable 316	ASTM A276	ASTM A182
S4	Acier inoxydable 304	ASTM A276	ASTM A182
CS	Acier au carbone	ASTM A108	ASTM A105
B	Laiton	ASTM B16/B453	ASTM B283
AL	Aluminium	ASTM B211	ASTM B247

Galvanisation et revêtement : pour résister à la corrosion, tous les raccords en acier au carbone sont recouverts d'une couche de zinc appliquée par électrodéposition.

Normes

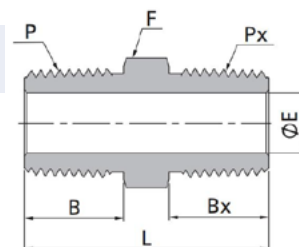
Type de filetage	Réglementation
NPT	ASME B1.20.1, SAE AS71051
Raccords ISO/BSP (parallèles, conformes à la norme DIN 3852) de type RP et RS	ISO 228, JIS B0202
Raccords ISO/BSP (coniques, conformes à la norme DIN 3852) de type RT	ISO 7/1, BS EN 10226-1, JIS B0203
Raccords RG ISO/BSP (calibre) (conformes aux normes EN 837-1 et 837-3)	ISO 228, JIS B0202
Raccords ST normalisés (SAE)	ASME B1.1

Plages de température admissibles

Matériaux	Température minimale à maximale
Acier inoxydable	0 à 537°C (0 à 1000°F)
Acier au carbone	0 à 190°C (0 à 375°F)
Laiton	0 à 204°C (0 à 400°F)
Nitrile	-25 à 110°C (-13 à 230°F)
Fluorocarbène FKM	-28 à 204°C (-20 à 400°F)
Cuivre	-198 à 204°C (-325 à 400°F)

SS		-	THN		-	MN		8	-	MN		4
Matériaux		Séries										
SS	SS 316	Type de filetage			Taille du filetage			Type de filetage			Taille du filetage	
S9	SS 904L	FN	NPT femelle	2	1/8"	FN	NPT femelle	2	1/8"			
S4	SS 304	MN	NPT mâle	4	1/4"	MN	NPT mâle	4	1/4"			
M4	Monel 400	FR	BSPT femelle	6	3/8"	FR	BSPT femelle	6	3/8"			
B	Laiton	MR	BSPT mâle	8	1/2"	MR	BSPT mâle	8	1/2"			
CS	Acier au carbone	SAE	UNF	12	3/4"	SAE	UNF	12	3/4"			
				16	1"			16	1"			



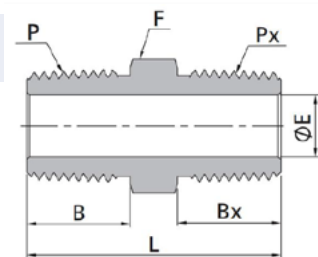


Filetages NPT mâle

Taille P-NPT	Taille Px-NPT	Référence	Dimension, in (mm)					Pression de service psig (bar)	
			L	F (Hex)	B	Bx	E	316SS, Acier	Laiton
1/16	1/16	-THN-MN1	1.01 (25.6)	0.31 (7.9)	0.38 (9.7)	0.38 (9.7)	0.12 (3.0)	11000 (757)	5500 (378)
1/8	1/16	-THN-MN2-MN1	1.01 (25.6)	0.44 (11.1)	0.38 (9.7)	0.38 (9.7)	0.12 (3.0)	11000 (757)	5500 (378)
1/8	1/8	-THN-MN2	1.01 (25.6)	0.44 (11.1)	0.38 (9.7)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/4	1/16	-THN-MN4-MN1	1.22 (31.0)	0.56 (14.3)	0.56 (14.2)	0.38 (9.7)	0.12 (3.0)	11000 (757)	5500 (378)
1/4	1/8	-THN-MN4-MN2	1.22 (31.0)	0.56 (14.3)	0.56 (14.2)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/4	1/4	-THN-MN4	1.40 (35.6)	0.56 (14.3)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
3/8	1/16	-THN-MN6-MN1	1.25 (31.8)	0.69 (17.5)	0.56 (14.2)	0.38 (9.7)	0.12 (3.0)	11000 (757)	5500 (378)
3/8	1/8	-THN-MN6-MN2	1.25 (31.8)	0.69 (17.5)	0.56 (14.2)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
3/8	1/4	-THN-MN6-MN4	1.43 (36.3)	0.69 (17.5)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
3/8	3/8	-THN-MN6	1.43 (36.3)	0.69 (17.5)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
1/2	1/8	-THN-MN8-MN2	1.47 (37.3)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	7700 (530)	3800 (261)
1/2	1/4	-THN-MN8-MN4	1.65 (41.9)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
1/2	3/8	-THN-MN8-MN6	1.65 (41.9)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)	0.56 (14.2)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
1/2	1/2	-THN-MN8	1.84 (46.7)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
3/4	1/8	-THN-MN12-MN2	1.59 (40.4)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
3/4	1/4	-THN-MN12-MN4	1.65 (41.9)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
3/4	3/8	-THN-MN12-MN6	1.78 (45.2)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.56 (14.2)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
3/4	1/2	-THN-MN12-MN8	1.84 (46.7)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
3/4	3/4	-THN-MN12	1.84 (46.7)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
1	1/8	-THN-MN16-MN2	1.78 (45.2)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1	1/4	-THN-MN16-MN4	1.94 (49.3)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	5300 (365)	2600 (179)
1	3/8	-THN-MN16-MN6	1.97 (50.0)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.56 (14.2)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
1	1/2	-THN-MN16-MN8	2.13 (54.1)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
1	3/4	-THN-MN16-MN12	2.13 (54.1)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
1	1	-THN-MN16	2.32 (58.9)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	5300 (365)	2600 (179)
1 1/4	1	-THN-MN20-MN16	2.45 (62.2)	1.75 (44.5)	0.94 (23.9)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	5300 (365)	2600 (179)
1 1/4	1 1/4	-THN-MN20	2.48 (62.9)	1.75 (44.5)	0.94 (23.9)	0.94 (23.9)	1.13 (28.6)	6000 (410)	3000 (200)
1 1/2	1 1/2	-THN-MN24	2.61 (66.3)	2.00 (50.8)	1.03 (26.2)	1.03 (26.2)	1.34 (34.0)	5000 (344)	2500 (172)
2	2	-THN-MN32	3.06 (77.7)	2.75 (69.9)	1.03 (26.2)	1.07 (27.2)	1.77 (45.0)	3900 (268)	1900 (130)

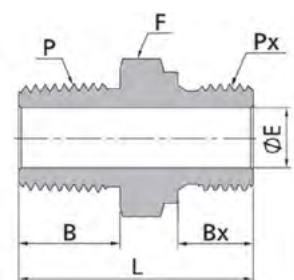
Filetages NPT mâle à paroi épaisse

Taille P-NPT	Taille Px-NPT	Référence	Dimension, in (mm)					Pression de service psig (bar)	
			L	F (Hex)	B	Bx	E	316SS, Acier	Laiton
1/4	1/4	-THN-MN4-10K	1.40 (35.6)	0.56 (14.3)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	0.23 (5.8)	10000 (689)	–
3/8	3/8	-THN-MN6-10K	1.43 (36.3)	0.69 (17.5)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	10000 (689)	–
1/2	1/2	-THN-MN8-10K	1.84 (46.7)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)	0.75 (19.1)	0.39 (9.9)	10000 (689)	–
3/4	3/4	-THN-MN12-10K	1.84 (46.7)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	10000 (689)	–
1	1	-THN-MN16-10K	2.32 (58.9)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.94 (23.9)	0.62 (15.7)	10000 (689)	–



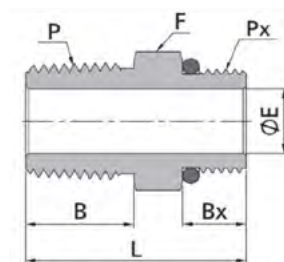
Raccords mâles à filetage NPT vers raccords mâles à filetage conique ISO

Taille P-NPT	Taille Px-RT	Référence	Dimension, in (mm)					Pression de service psig (bar)	
			L	F (Hex)	B	Bx	E	316SS, Acier	Laiton
1/8	1/8	-THN-MN2-MR2	1.01 (25.6)	0.44 (11.1)	0.38 (9.7)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/4	1/4	-THN-MN4-R4	1.40 (35.6)	0.56 (14.3)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
3/8	3/8	-THN-MN6-MR6	1.43 (36.3)	0.69 (17.5)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
1/2	1/2	-THN-MN8-MR8	1.84 (46.7)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
3/4	3/4	-THN-MN12-MR12	1.84 (46.7)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
1	1	-THN-MN16-MR16	2.32 (58.9)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	5300 (365)	2600 (179)



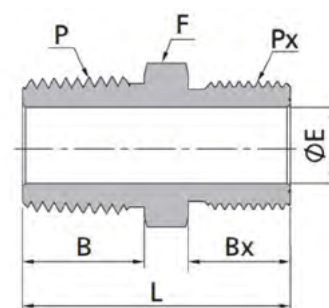
Raccords mâles à filetage NPT vers raccords mâles à filetage parallèle ISO

P-NPT Taille	Taille Px-Rs	Référence	Dimension, in (mm)					Pression de service psig (bar)	
			L	F (Hex)	B	Bx	E	316SS, Acier	Laiton
1/8	1/8	-THN-MN2-MG2	1.09 (27.7)	0.56 (14.3)	0.38 (9.7)	0.28 (7.1)	0.16 (4.1)	11400 (785)	5700 (392)
1/4	1/4	-THN-MN4-MG4	1.45 (36.8)	0.75 (19.1)	0.56 (14.2)	0.44 (11.2)	0.23 (5.8)	10300 (709)	5100 (351)
3/8	3/8	-THN-MN6-MG6	1.48 (37.6)	0.87 (22.2)	0.56 (14.2)	0.44 (11.2)	0.31 (7.9)	10300 (709)	5100 (351)
1/2	1/2	-THN-MN8-MG8	1.75 (44.4)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.56 (14.2)	0.47 (11.9)	7600 (523)	3800 (261)
3/4	3/4	-THN-MN12-MG12	1.93 (49.0)	1.31 (33.3)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
1	1	-THN-MN16-MG16	2.23 (56.6)	1.63 (41.3)	0.94 (23.9)	0.72 (18.3)	0.78 (19.8)	7400 (509)	3700 (254)



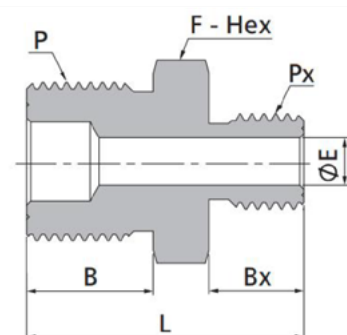
Raccords mâles à filetage NPT vers raccords mâles à filetage parallèle ISO

Taille P-NPT	Taille Px-SAE	Référence	Dimension, in (mm)					Pression de service psig (bar)	
			L	F (Hex)	B	Bx	E	316SS, Acier	
1/4	7/16-20	-THN-MN4-MS7	1.20 (30.5)	0.56 (14.3)	0.56 (14.2)	0.36 (9.1)	0.20 (5.1)	4500 (310)	
3/8	9/16-18	-THN-MN6-MS9	1.26 (32.0)	0.69 (17.5)	0.56 (14.2)	0.36 (9.1)	0.28 (7.1)	4500 (310)	
1/2	3/4-16	-THN-MN8-MS12	1.53 (38.9)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)	0.44 (11.2)	0.42 (10.7)	4500 (310)	
3/4	1 1/16-12	-THN-MN12-MS17	1.75 (44.4)	1.25 (31.8)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.62 (15.7)	3600 (248)	
1	1 5/16-12	-THN-MN16-MS21	2.00 (50.8)	1.50 (38.1)	0.94 (23.9)	0.59 (15.0)	0.88 (22.4)	2900 (199)	



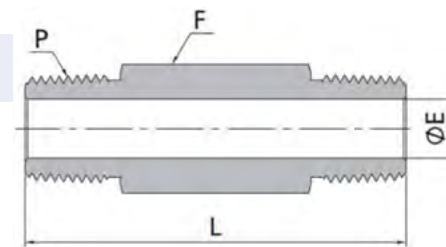
Filetages NPT mâles vers filetages métriques mâles

Taille P-NPT	Taille Px-Metric	Référence	Dimension, in (mm)					Pression de service psig(bar)
			L	F (Hex)	B	Bx	E	316SS, Acier
1/8	M20 x 1.5	-THN-MN2-M20	32.7 (1.29)	22.2 (0.87)	9.7 (0.38)	16.0 (0.63)	5.0 (0.20)	7700 (530)
1/4	M8 x 1	-THN-MN4-M8	29.0 (1.14)	14.3 (0.56)	14.2 (0.56)	9.0 (0.35)	3.2 (0.13)	8000 (551)
1/4	M14 x 1.5	-THN-MN4-M14	34.2 (1.35)	15.9 (0.63)	14.2 (0.56)	13.0 (0.51)	7.0 (0.28)	8000 (551)
1/4	M16 x 1.5	-THN-MN4-M16	35.2 (1.39)	17.5 (0.69)	14.2 (0.56)	14.0 (0.55)	7.1 (0.28)	7800 (537)
1/4	M20 x 1.5	-THN-MN4-M20	37.2 (1.46)	22.2 (0.87)	14.2 (0.56)	16.0 (0.63)	7.1 (0.28)	7700 (530)
3/8	M14 x 1.5	-THN-MN6-M14	34.2 (1.35)	17.5 (0.69)	14.2 (0.56)	13.0 (0.51)	7.0 (0.28)	7800 (537)
3/8	M20 x 1.5	-THN-MN6-M20	37.2 (1.46)	22.2 (0.87)	14.2 (0.56)	16.0 (0.63)	9.5 (0.37)	7700 (530)
3/8	M24 x 1.5	-THN-MN6-M24	38.2 (1.50)	25.4 (1.00)	14.2 (0.56)	17.0 (0.67)	9.5 (0.37)	7400 (509)
1/2	M14 x 1.5	-THN-MN8-M14	39.1 (1.54)	22.2 (0.87)	19.1 (0.75)	13.0 (0.51)	7.2 (0.28)	7700 (530)
1/2	M20 x 1.5	-THN-MN8-M20	42.0 (1.65)	22.2 (0.87)	19.1 (0.75)	16.0 (0.63)	10.0 (0.39)	7700 (530)
1/2	M24 x 1.5	-THN-MN8-M24	43.5 (1.71)	25.4 (1.00)	19.1 (0.75)	17.0 (0.67)	11.9 (0.47)	7400 (509)
3/4	M20 x 1.5	-THN-MN12-M20	42.1 (1.66)	27.0 (1.06)	19.1 (0.75)	16.0 (0.63)	10.8 (0.43)	7300 (502)
3/4	M27 x 2	-THN-MN12-M27	46.7 (1.84)	31.8 (1.25)	19.1 (0.75)	18.0 (0.71)	15.8 (0.62)	6100 (420)
1	M30 x 2	-THN-MN16-M30	56.3 (2.22)	34.9 (1.37)	23.9 (0.94)	20.0 (0.79)	19.4 (0.76)	6100 (420)



Male Metric Threads

Taille P-Metric	Taille Px-Metric	Référence	Dimension, in (mm)					Pression de service psig(bar)
			L	F (Hex)	B	Bx	E	316SS, Acier
M20 x 1.5	M10 x 1	-THN-M20-M10	34.0 (1.34)	22.0 (0.87)	16.0 (0.63)	11.0 (0.43)	4.0 (0.16)	10000 (689)
M20 x 1.5	M12 x 1.5	-THN-M20-M12	35.0 (1.38)	22.0 (0.87)	16.0 (0.63)	12.0 (0.47)	6.0 (0.24)	9000 (620)
M20 x 1.5	M14 x 1.5	-THN-M20-M14	36.0 (1.42)	22.0 (0.87)	16.0 (0.63)	13.0 (0.51)	7.2 (0.28)	8000 (551)
M20 x 1.5	M16 x 1.5	-THN-M20-M16	37.0 (1.46)	22.0 (0.87)	16.0 (0.63)	14.0 (0.55)	9.0 (0.35)	7800 (537)
M20 x 1.5	M20 x 1.5	-THN-M20	39.0 (1.54)	22.0 (0.87)	16.0 (0.63)	16.0 (0.63)	10.8 (0.43)	7700 (530)
M27 x 2	M27 x 2	-THN-M27	44.5 (1.75)	30.0 (1.18)	18.0 (0.71)	18.0 (0.71)	16.1 (0.63)	7300 (502)

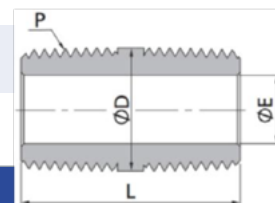


Filetages NPT mâle

Taille P-NPT	Référence	Dimension, in (mm)			Pression de service psig (bar)	
		L	F (Hex)	E	316SS, Acier	Laiton
1/8	-THL-MN2-1.5	1.50 (38.1)	0.44 (11.1)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/8	-THL-MN2-2	2.00 (50.8)	0.44 (11.1)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/8	-THL-MN2-2.5	2.50 (63.5)	0.44 (11.1)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/8	-THL-MN2-3	3.00 (76.2)	0.44 (11.1)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/4	-THL-MN4-1.5	1.50 (38.1)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
1/4	-THL-MN4-2	2.00 (50.8)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
1/4	-THL-MN4-2.5	2.50 (63.5)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
1/4	-THL-MN4-3	3.00 (76.2)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
1/4	-THL-MN4-4	4.00 (101.6)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
3/8	-THL-MN6-1.5	1.50 (38.1)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
3/8	-THL-MN6-2	2.00 (50.8)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
3/8	-THL-MN6-2.5	2.50 (63.5)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
3/8	-THL-MN6-3	3.00 (76.2)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
3/8	-THL-MN6-4	4.00 (101.6)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
1/2	-THL-MN8-2	2.00 (50.8)	0.87 (22.2)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
1/2	-THL-MN8-3	3.00 (76.2)	0.87 (22.2)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
1/2	-THL-MN8-4	4.00 (101.6)	0.87 (22.2)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
1/2	-THL-MN8-6	6.00 (152.4)	0.87 (22.2)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
3/4	-THL-MN12-2	2.00 (50.8)	1.06 (27.0)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
3/4	-THL-MN12-3	3.00 (76.2)	1.06 (27.0)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
3/4	-THL-MN12-4	4.00 (101.6)	1.06 (27.0)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
1	-THL-MN16-3	3.00 (76.2)	1.37 (34.9)	0.88 (22.4)	5300 (365)	2600 (179)
1	-THL-MN16-4	4.00 (101.6)	1.37 (34.9)	0.88 (22.4)	5300 (365)	2600 (179)

Filetages mâles coniques

Taille P-RT	Référence	Dimension, in (mm)			Pression de service psig (bar)	
		L	F (Hex)	E	316SS, Acier	Laiton
1/8	-THL-MR2-2	R2.00 (50.8)	0.44 (11.1)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/8	-THL-MR2-2.5	2.50 (63.5)	0.44 (11.1)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/8	-THL-MR2-3	3.00 (76.2)	0.44 (11.1)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/4	-THL-MR4-2	2.00 (50.8)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
1/4	-THL-MR4-2.5	2.50 (63.5)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
1/4	-THL-MR4-3	3.00 (76.2)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
1/4	-THL-MR4-4	4.00 (101.6)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
3/8	-THL-MR6-2	2.00 (50.8)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
3/8	-THL-MR6-2.5	2.50 (63.5)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
3/8	-THL-MR6-3	3.00 (76.2)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
3/8	-THL-MR6-4	4.00 (101.6)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
1/2	-THL-MR8-2	2.00 (50.8)	0.87 (22.2)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
1/2	-THL-MR8-3	3.00 (76.2)	0.87 (22.2)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
1/2	-THL-MR8-4	4.00 (101.6)	0.87 (22.2)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
1/2	-THL-MR8-6	6.00 (152.4)	0.87 (22.2)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
3/4	-THL-MR12-2	2.00 (50.8)	1.06 (27.0)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
3/4	-THL-MR12-3	3.00 (76.2)	1.06 (27.0)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
3/4	-THL-MR12-4	4.00 (101.6)	1.06 (27.0)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
1	-THL-MR16-3	3.00 (76.2)	1.37 (34.9)	0.88 (22.4)	5300 (365)	2600 (179)
1	-THL-MR16-4	4.00 (101.6)	1.37 (34.9)	0.88 (22.4)	5300 (365)	2600 (179)

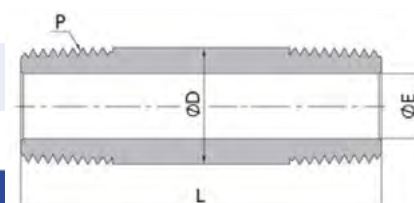


Filetages NPT mâle

Taille P-NPT	Référence	Dimension, in (mm)			Pression de service psig (bar)	
		L	D	E	316SS, Acier	Laiton
1/16	-TCN-MN1	0.75 (19.1)	0.31 (7.9)	0.12 (3.0)	11000(757)	5500(378)
1/8	-TCN-MN2	0.75 (19.1)	0.41 (10.3)	0.19 (4.8)	10000(689)	5000(344)
1/4	-TCN-MN4	1.12 (28.4)	0.54 (13.7)	0.28 (7.1)	8000(551)	4000(275)
3/8	-TCN-MN6	1.12 (28.4)	0.67 (17.1)	0.38 (9.6)	7800(537)	3900(268)
1/2	-TCN-MN8	1.50 (38.1)	0.84 (21.3)	0.47 (11.9)	7700(530)	3800(261)
3/4	-TCN-MN12	1.50 (38.1)	1.05 (26.7)	0.62 (15.7)	7300(502)	3600(248)
1	-TCN-MN16	1.88 (47.8)	1.31 (33.4)	0.88 (22.4)	5300(365)	2600(179)

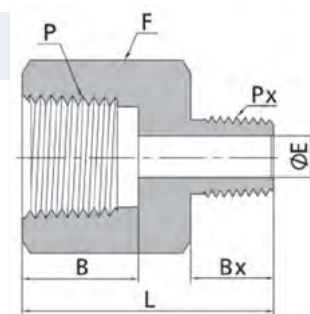
Filetages ISO mâle

Taille P-RT	Référence	Dimension, in (mm)			Pression de service psig (bar)	
		L	D	E	316SS, Acier	Laiton
1/8	-TCN-MR2	0.75 (19.1)	0.41 (10.3)	0.19 (4.8)	10000(689)	5000(344)
1/4	-TCN-MR4	1.12 (28.4)	0.54 (13.7)	0.28 (7.1)	8000(551)	4000(275)
3/8	-TCN-MR6	1.12 (28.4)	0.67 (17.1)	0.38 (9.7)	7800(537)	3900(268)
1/2	-TCN-MR8	1.50 (38.1)	0.84 (21.3)	0.47 (11.9)	7700(530)	3800(261)
3/4	-TCN-MR12	1.50 (38.1)	1.05 (26.7)	0.62 (15.7)	7300(502)	3600(248)
1	-TCN-MR16	1.88 (47.8)	1.31 (33.4)	0.88 (22.4)	5300(365)	2600(179)



Filetages NPT mâle

Taille P-NPT	Référence	Dimension, in (mm)			Pression de service psig (bar)	
		L	D	E	316SS, Acier	Laiton
1/8	-TSN-MN2-1.5	1.50 (38.1)	0.41 (10.3)	0.19 (4.8)	10000(689)	5000(344)
1/8	-TSN-MN2-2	2.00(50.8)	0.41 (10.3)	0.19 (4.8)	10000(689)	5000(344)
1/8	-TSN-MN2-2.5	2.50(63.5)	0.41 (10.3)	0.19 (4.8)	10000(689)	5000(344)
1/8	-TSN-MN2-3	3.00(76.2)	0.41 (10.3)	0.19 (4.8)	10000(689)	5000(344)
1/4	-TSN-MN4-1.5	1.50 (38.1)	0.54 (13.7)	0.28 (7.1)	8000(551)	4000(275)
1/4	-TSN-MN4-2	2.00(50.8)	0.54 (13.7)	0.28 (7.1)	8000(551)	4000(275)
1/4	-TSN-MN4-2.5	2.50(63.5)	0.54 (13.7)	0.28 (7.1)	8000(551)	4000(275)
1/4	-TSN-MN4-3	3.00(76.2)	0.54 (13.7)	0.28 (7.1)	8000(551)	4000(275)
1/4	-TSN-MN4-4	4.00(101.6)	0.54 (13.7)	0.28 (7.1)	8000(551)	4000(275)
3/8	-TSN-MN6-1.5	1.50 (38.1)	0.67 (17.1)	0.38(9.7)	7800(537)	3900(268)
3/8	-TSN-MN6-2	2.00(50.8)	0.67 (17.1)	0.38(9.7)	7800(537)	3900(268)
3/8	-TSN-MN6-2.5	2.50(63.5)	0.67 (17.1)	0.38(9.7)	7800(537)	3900(268)
3/8	-TSN-MN6-3	3.00(76.2)	0.67 (17.1)	0.38(9.7)	7800(537)	3900(268)
3/8	-TSN-MN6-4	4.00(101.6)	0.67 (17.1)	0.38(9.7)	7800(537)	3900(268)
1/2	-TSN-MN8-2	2.00(50.8)	0.84 (21.3)	0.47 (11.9)	7700(530)	3800(261)
1/2	-TSN-MN8-3	3.00(76.2)	0.84 (21.3)	0.47 (11.9)	7700(530)	3800(261)
1/2	-TSN-MN8-4	4.00(101.6)	0.84 (21.3)	0.47 (11.9)	7700(530)	3800(261)
1/2	-TSN-MN8-6	6.00(152.4)	0.84 (21.3)	0.47 (11.9)	7700(530)	3800(261)
3/4	-TSN-MN12-2	2.00(50.8)	1.05 (26.7)	0.62 (15.7)	7300(502)	3600(248)
3/4	-TSN-MN12-3	3.00(76.2)	1.05 (26.7)	0.62 (15.7)	7300(502)	3600(248)
3/4	-TSN-MN12-4	4.00(101.6)	1.05 (26.7)	0.62 (15.7)	7300(502)	3600(248)
1	-TSN-MN16-3	3.00(76.2)	1.31 (33.4)	0.88 (22.4)	5300(365)	2600(179)
1	-TSN-MN16-4	4.00(101.6)	1.31 (33.4)	0.88 (22.4)	5300(365)	2600(179)



Raccords filetés NPT femelle vers mâle

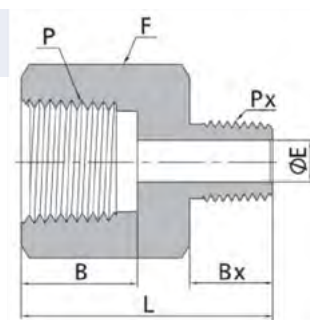
Taille P-NPT	Taille Px- NPT	Référence	Dimension, in (mm)					Pression de service psig (bar)	
			L	F (Hex)	B	Bx	E	316SS, Acier	Laiton
1/8	1/16	-TAD-FN2-MN1	1.09 (27.7)	0.56 (14.3)	0.41(10.4)	0.38(9.7)	0.12(3.0)	6500 (447)	3200(220)
1/8	1/8	-TAD-FN2-MN2	1.10 (27.9)	0.56 (14.3)	0.41(10.4)	0.38(9.7)	0.19(4.8)	6500 (447)	3200(220)
1/4	1/16	-TAD-FN4-MN1	1.20 (30.5)	0.75(19.1)	0.59 (15.0)	0.38(9.7)	0.12(3.0)	6600(454)	3300 (227)
1/4	1/8	-TAD-FN4-MN2	1.26 (32.0)	0.75(19.1)	0.59 (15.0)	0.38(9.7)	0.19(4.8)	6600(454)	3300 (227)
1/4	1/4	-TAD-FN4-MN4	1.40(35.6)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	6600(454)	3300 (227)
3/8	1/16	-TAD-FN6-MN1	1.25 (31.8)	0.87 (22.2)	0.59 (15.0)	0.38 (9.7)	0.12 (3.0)	5300 (365)	2600 (179)
3/8	1/8	-TAD-FN6-MN2	1.33 (33.8)	0.87 (22.2)	0.59 (15.0)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	5300 (365)	2600 (179)
3/8	1/4	-TAD-FN6-MN4	1.50 (38.1)	0.87 (22.2)	0.59 (15.0)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	5300 (365)	2600 (179)
3/8	3/8	-TAD-FN6-MN6	1.51 (38.4)	0.87 (22.2)	0.59 (15.0)	0.56 (14.2)	0.38 (9.6)	5300 (365)	2600 (179)
1/2	1/8	-TAD-FN8-MN2	1.58 (40.1)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	4900 (337)	2400 (165)
1/2	1/4	-TAD-FN8-MN4	1.76 (44.7)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	4900 (337)	2400 (165)
1/2	3/8	-TAD-FN8-MN6	1.75 (44.4)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)	0.56 (14.2)	0.38 (9.6)	4900 (337)	2400 (165)
1/2	1/2	-TAD-FN8-MN8	1.94 (49.3)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	4900 (337)	2400 (165)
3/4	1/8	-TAD-FN12-MN2	1.56 (39.6)	1.31 (33.3)	0.81 (20.6)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	4600 (316)	2300 (158)
3/4	1/4	-TAD-FN12-MN4	1.85 (47.0)	1.31 (33.3)	0.81 (20.6)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	4600 (316)	2300 (158)
3/4	3/8	-TAD-FN12-MN6	1.82 (46.2)	1.31 (33.3)	0.81 (20.6)	0.56 (14.2)	0.38 (9.6)	4600 (316)	2300 (158)
3/4	1/2	-TAD-FN12-MN8	2.02 (51.3)	1.31 (33.3)	0.81 (20.6)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	4600 (316)	2300 (158)
3/4	3/4	-TAD-FN12-MN12	2.02 (51.3)	1.31 (33.3)	0.81 (20.6)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	4600 (316)	2300 (158)
1	1/8	-TAD-FN16-MN2	1.81 (46.0)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	4400 (303)	2200 (151)
1	1/4	-TAD-FN16-MN4	1.96 (49.8)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	4400 (303)	2200 (151)
1	3/8	-TAD-FN16-MN6	2.00 (50.8)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)	0.56 (14.2)	0.38 (9.6)	4400 (303)	2200 (151)
1	1/2	-TAD-FN16-MN8	2.16 (54.9)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	4400 (303)	2200 (151)
1	3/4	-TAD-FN16-MN12	2.17 (55.1)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	4400 (303)	2200 (151)
1	1	-TAD-FN16-MN16	2.28 (57.9)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	4400 (303)	2200 (151)
1 1/4	1	-TAD-FN20-MN16	2.47 (62.7)	2.00 (50.8)	1.00(25.4)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	4400 (303)	2200 (151)
1 1/4	1 1/4	-TAD-FN20-MN20	2.47 (62.7)	2.00 (50.8)	1.00(25.4)	0.94 (23.9)	1.13 (28.6)	4400 (303)	2200 (151)
1 1/2	1 1/2	-TAD-FN24-MN24	2.69 (68.3)	2.25 (57.2)	1.09 (27.7)	1.03 (26.2)	1.34 (34.0)	4400 (303)	2200 (151)
2	2	-TAD-FN32-MN32	2.83 (72.0)	2.83 (72.0)	1.09 (27.7)	1.07 (27.2)	1.77 (45.0)	4400 (303)	2200 (151)

Raccords NPT femelle-mâle à paroi épaisse

1/4	1/4	-TAD-FN4-MN4-10K	1.43 (36.3)	1.00 (25.4)	0.59 (15.0)	0.56 (14.2)	0.23 (5.8)	10000 (689)	/
1/2	1/2	-TAD-FN8-MN8-10K	2.02 (51.3)	1.50 (38.1)	0.78 (19.8)	0.75 (19.1)	0.39 (9.9)	10000 (689)	/
1/2	1/4	-TAD-FN8-MN4-10K	1.81 (46.0)	1.50 (38.1)	0.78 (19.8)	0.56 (14.2)	0.23 (5.8)	10000 (689)	/

Raccords à filetage NPT femelle vers raccords à filetage parallèle ISO mâle

Taille P-NPT	Taille Px-RT	Référence	Dimension, in (mm)					Pression de service psig (bar)	
			L	F (Hex)	B	Bx	E	316SS, Acier	Laiton
1/8	1/8	-TAD-FN2-MR2	1.09 (27.7)	0.56 (14.3)	0.41 (10.4)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	6500 (447)	3200 (220)
1/4	1/4	-TAD-FN4-MR4	1.42 (36.1)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	6600(454)	3300(227)
3/8	3/8	-TAD-FN6-MR6	1.50 (38.1)	0.87 (22.2)	0.59 (15.0)	0.56 (14.2)	0.38 (9.6)	5300 (365)	2600 (179)
1/2	1/2	-TAD-FN8-MR8	1.94 (49.3)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	4900 (337)	2400 (165)
3/4	3/4	-TAD-FN12-MR12	2.02 (51.3)	1.31 (33.3)	0.81 (20.6)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	4600 (316)	2300 (158)
1	1	-TAD-FN16-MR16	2.30(58.4)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	4400 (303)	2200 (151)

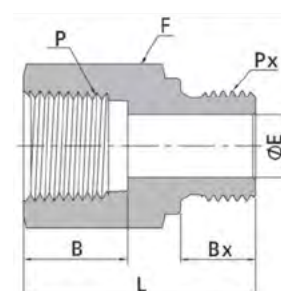


Raccords à filetage NPT femelle vers raccords à filetage conique ISO mâle

Taille P-NPT	Taille Px-RT	Référence	Dimension, in (mm)					Pression de service psig (bar)	
			L	F (Hex)	B	Bx	E	316SS, Acier	Laiton
1/8	1/8	-TAD-FR2-MR2	1.09 (27.7)	0.56 (14.3)	0.41 (10.4)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	6500 (447)	3200 (220)
1/4	1/8	-TAD-FR4-MR2	1.26 (32.0)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	6600 (454)	3300 (227)
1/4	1/4	-TAD-FR4-MR4	1.42 (36.1)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	6600 (454)	3300 (227)
3/8	1/4	-TAD-FR6-MR4	1.50 (38.1)	0.87 (22.2)	0.59 (15.0)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	5300 (365)	2600 (179)
3/8	3/8	-TAD-FR6-MR6	1.50 (38.1)	0.87 (22.2)	0.59 (15.0)	0.56 (14.2)	0.38 (9.7)	5300 (365)	2600 (179)
1/2	1/4	-TAD-FR8-MR4	1.76 (44.7)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	4900 (337)	2400 (165)
1/2	3/8	-TAD-FR8-MR6	1.75 (44.4)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)	0.56 (14.2)	0.38 (9.7)	4900 (337)	2400 (165)
1/2	1/2	-TAD-FR8-MR8	1.95 (49.5)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	4900 (337)	2400 (165)
3/4	3/4	-TAD-FR12-MR12	2.02 (51.3)	1.31 (33.3)	0.81 (20.6)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	4600 (316)	2300 (158)
1	1	-TAD-FR16-MR16	2.30 (58.4)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	4400 (303)	2200 (151)

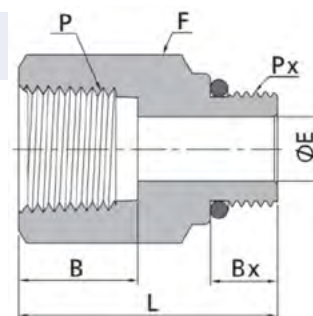
Raccords femelles à filetage conique ISO vers raccords mâles à filetage NPT

Taille P-RT	Taille Px-NPT	Référence	Dimension, in (mm)					Pression de service psig (bar)	
			L	F (Hex)	B	Bx	E	316SS, Acier	Laiton
1/8	1/8	-TAD-FR2-MN2	1.09 (27.7)	0.56 (14.3)	0.41 (10.4)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	6500 (447)	3200 (220)
1/4	1/4	-TAD-FR4-MN4	1.43 (36.3)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	6600 (454)	3300 (227)
3/8	3/8	-TAD-FR6-MN6	1.51 (38.4)	0.87 (22.2)	0.59 (15.0)	0.56 (14.2)	0.38 (9.6)	5300 (365)	2600 (179)
1/2	1/2	-TAD-FR8-MN8	1.96 (49.8)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	4900 (337)	2400 (165)
3/4	3/4	-TAD-FR12-MN12	2.02 (51.3)	1.31 (33.3)	0.81 (20.6)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	4600 (316)	2300 (158)
1	1	-TAD-FR16-MN16	2.30 (58.4)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	4400 (303)	2200 (151)



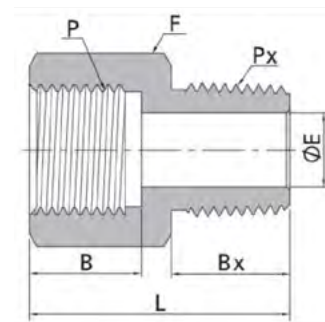
Raccords à filetage NPT femelle vers raccords à filetage parallèle ISO mâle

Taille P-NPT	Taille Px-Rs	Référence	Dimension, in (mm)					Pression de service psig (bar)	
			L	F (Hex)	B	Bx	E	316SS, Acier	Laiton
1/8	1/8	-TAD-FN2-MG2	0.99 (25.1)	0.56 (14.3)	0.39 (9.9)	0.28 (7.1)	0.16 (4.1)	6500 (447)	3200 (220)
1/4	1/4	-TAD-FN4-MG4	1.32 (33.5)	0.75 (19.1)	0.41 (10.4)	0.44 (11.2)	0.23 (5.8)	6600 (454)	3300 (227)
3/8	3/8	-TAD-FN6-MG6	1.41 (35.8)	0.87 (22.2)	0.59 (15.0)	0.44 (11.2)	0.31 (7.9)	5300 (365)	2600 (179)
1/2	1/2	-TAD-FN8-MG8	1.74 (44.2)	1.06 (27.0)	0.81 (20.6)	0.56 (14.2)	0.47 (11.9)	4900 (337)	2400 (165)
3/4	3/4	-TAD-FN12-MG12	1.89 (48.0)	1.31 (33.3)	0.81 (20.6)	0.62 (15.7)	0.62 (15.7)	4600 (316)	2300 (158)
1	1	-TAD-FN16-MG16	2.10 (53.3)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)	0.72 (18.3)	0.78 (19.8)	4400 (303)	2200 (151)



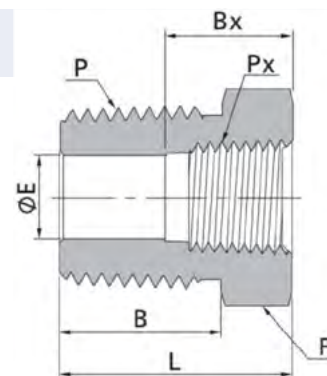
Raccords femelles à filetage NPT vers raccords mâles à filetage SAE/MS

Taille P-NPT	Taille Px-SAE/MS	Référence	Dimension, in (mm)					Pression de service psig (bar)
			L	F (Hex)	B	Bx	E	316SS, Acier
1/4	7/16-20	-TAD-FN4-MS7	1.32 (33.5)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.36 (9.1)	0.20 (5.1)	4500(310)
3/8	9/16-18	-TAD-FN6-MS9	1.39 (35.3)	0.94 (23.8)	0.59 (15.0)	0.39 (9.9)	0.28 (7.1)	4500(310)
1/2	3/4-16	-TAD-FN8-MS12	1.76 (44.7)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)	0.44 (11.2)	0.42 (10.7)	4500(310)
3/4	1 1/16-12	-TAD-FN12-MS17	1.99 (50.5)	1.37 (34.9)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.66 (16.8)	3600(248)
1	1 5/16-12	-TAD-FN16-MS21	2.12 (53.8)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)	0.59 (15.0)	0.85 (21.5)	2900(199)



Raccords femelles à filetage parallèle ISO vers raccords mâles à filetage NPT

Taille P-RG	Taille Px-NPT	Référence	Dimension, in (mm)					Pression de service psig (bar)
			L	F (Hex)	B	Bx	E	316SS, Acier
1/8	1/8	-TAD-FG2-MN2	0.86 (21.8)	0.56 (14.3)	0.26 (6.5)	0.38 (9.7)	0.18 (4.5)	6100(420)
1/4	1/4	-TAD-FG4-MN4	1.19 (30.2)	0.75 (19.1)	0.51 (12.9)	0.56 (14.2)	0.22 (5.5)	5700(392)
3/8	3/8	-TAD-FG6-MN6	1.27 (32.2)	0.94 (23.8)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	0.26 (6.5)	5700(392)
1/2	1/2	-TAD-FG8-MN8	1.68 (42.7)	1.06 (27.0)	0.74 (18.8)	0.75 (19.1)	0.28 (7.0)	3900(268)
3/4	3/4	-TAD-FG12-MN12	2.02 (51.3)	1.31 (33.3)	0.81 (20.6)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	4600 (316)
1	1	-TAD-FG16M-N16	2.30(58.4)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	4400 (303)

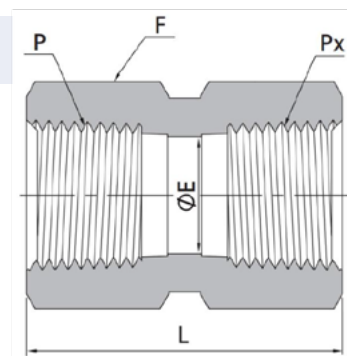


Filetage NPT mâle vers filetage NPT femelle

Taille P-NPT	Taille Px-NPT	Référence	Dimension, in (mm)					Pression de service psig (bar)	
			L	F (Hex)	B	Bx	E	316SS, Acier	Laiton
1/8	1/16	-TRB-MN2-FN1	1.03 (26.2)	0.44 (11.1)	0.38 (9.7)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	6500 (447)	3200 (220)
1/4	1/16	-TRB-MN4-FN1	0.86 (21.8)	0.56 (14.3)	0.56 (14.2)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	8000 (551)	4000 (275)
1/4	1/8	-TRB-MN4-FN2	1.06 (26.9)	0.56 (14.3)	0.56 (14.2)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	6500 (447)	3300 (227)
3/8	1/16	-TRB-MN6-FN1	0.86 (21.8)	0.69 (17.5)	0.56 (14.2)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	13300 (971)	6600 (454)
3/8	1/8	-TRB-MN6-FN2	0.86 (21.8)	0.69 (17.5)	0.56 (14.2)	0.41 (10.4)	0.34 (8.6)	9200 (633)	4700 (323)
3/8	1/4	-TRB-MN6-FN4	1.19 (30.2)	0.75 (19.1)	0.56 (14.2)	0.59 (15.0)	0.38 (9.6)	6600 (454)	3300 (227)
1/2	1/8	-TRB-MN8-FN2	1.08 (27.4)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)	0.41 (10.4)	0.34 (8.6)	12200 (840)	6200 (427)
1/2	1/4	-TRB-MN8-FN4	1.08 (27.4)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.45 (11.4)	8300 (571)	4400 (303)
1/2	3/8	-TRB-MN8-FN6	1.41 (35.8)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.47 (11.9)	5300 (365)	2600 (179)
3/4	1/8	-TRB-MN12-FN2	1.08 (27.4)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	20000 (1378)	10000 (689)
3/4	1/4	-TRB-MN12-FN4	1.08 (27.4)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.45 (11.4)	12000 (826)	6000 (410)
3/4	3/8	-TRB-MN12-FN6	1.08 (27.4)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.59 (15.0)	8200 (564)	4300 (296)
3/4	1/2	-TRB-MN12-FN8	1.63 (41.4)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.78 (19.8)	0.62 (15.7)	4900 (337)	2400 (165)
1	1/8	-TRB-MN16-FN2	1.36 (34.5)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	20000 (1378)	10000 (689)
1	1/4	-TRB-MN16-FN4	1.37 (34.8)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.59 (15.0)	0.45 (11.4)	14500 (999)	7400 (509)
1	3/8	-TRB-MN16-FN6	1.37 (34.8)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.59 (15.0)	0.59 (15.0)	11600 (799)	5900 (406)
1	1/2	-TRB-MN16-FN8	1.37 (34.8)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.78 (19.8)	0.73 (18.5)	8600 (592)	4300 (296)
1	3/4	-TRB-MN16-FN12	1.85 (47.0)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.81 (20.6)	0.88 (22.4)	5300 (365)	2600 (179)
1 1/4	3/4	-TRB-MN20-FN12	1.47 (37.3)	1.75 (44.5)	0.94 (23.9)	0.81 (20.6)	0.88 (22.4)	7800 (537)	3900 (268)
1 1/4	1	-TRB-MN20-FN16	1.47 (37.3)	1.75 (44.5)	0.94 (23.9)	1.00 (25.4)	0.88 (22.4)	5000 (344)	2500 (172)
1 1/2	1	-TRB-MN24-FN16	1.58 (40.1)	2.00 (50.8)	1.03 (26.2)	1.00 (25.4)	0.88 (22.4)	5000 (344)	2500 (172)
1 1/2	1 1/4	-TRB-MN24-FN20	2.20 (56.0)	2.00 (50.8)	1.03 (26.2)	1.00 (25.4)	1.34 (34.0)	5000 (344)	2500 (172)
2	1 1/2	-TRB-MN32-FN24	2.33 (59.2)	2.48 (63.5)	1.07 (27.2)	1.09 (27.7)	1.77 (45.0)	5000 (344)	2500 (172)

Raccords mâles à filetage conique ISO vers raccords femelles à filetage conique ISO

Taille P-RT	Taille Px-RT	Référence	Dimension, in (mm)					Pression de service psig (bar)	
			L	F (Hex)	B	Bx	E	316SS, Acier	Laiton
1/4	1/8	-TRB-MR4-FR2	1.06 (26.9)	0.56 (14.3)	0.56 (14.2)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	6500 (447)	3200 (220)
3/8	1/4	-TRB-MR6-FR4	1.19 (30.2)	0.75 (19.1)	0.56 (14.2)	0.59 (15.0)	0.38 (9.6)	6600 (454)	3300 (227)
1/2	1/4	-TRB-MR8-FR4	1.08 (27.4)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.44 (11.2)	8300 (571)	4400 (303)
1/2	3/8	-TRB-MR8-FR6	1.41 (35.8)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.47 (11.9)	5300 (365)	2600 (179)
3/4	1/2	-TRB-MR12-FR8	1.63 (41.4)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.78 (19.8)	0.62 (15.7)	4900 (337)	2400 (165)
1	3/4	-TRB-MR16-FR12	1.85 (47.0)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.81 (20.6)	0.88 (22.4)	5300 (365)	2600 (179)
1 1/4	1	-TRB-MR20-FR16	1.47 (37.3)	1.75 (44.5)	0.94 (23.9)	1.00 (25.4)	0.88 (22.4)	3500 (241)	1750 (120)
1 1/2	1	-TRB-MR24-FR16	1.58 (40.1)	2.00 (50.8)	1.03 (26.2)	1.00 (25.4)	0.88 (22.4)	6600 (454)	3300 (227)
1 1/2	1 1/4	-TRB-MR24-FR20	2.20 (56.0)	2.13 (54.0)	1.03 (26.2)	1.00 (25.4)	1.34 (34.0)	5000 (344)	2500 (172)

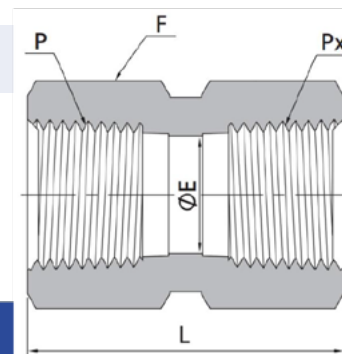


Filetages NPT femelles

Taille P-NPT	Taille Px-NPT	Référence	Dimension, in (mm)			Pression de service psig (bar)	
			L	F (Hex)	E	316SS, Acier	Laiton
1/16	1/16	-THC-FN1	0.78(19.8)	0.44(11.1)	0.19(4.8)	6700 (460)	3300 (227)
1/8	1/8	-THC-FN2	0.81(20.6)	0.56(14.3)	0.34(8.6)	6500 (447)	3200 (220)
1/4	1/8	-THC-FN4-FN2	1.22(31.0)	0.75(19.1)	0.34(8.6)	6600 (454)	3300 (227)
1/4	1/4	-THC-FN4	1.19(30.2)	0.75(19.1)	0.45(11.4)	6600 (454)	3300 (227)
3/8	1/4	-THC-FN6-FN4	1.38(35.1)	0.87(22.2)	0.45(11.4)	5300 (365)	2600 (179)
3/8	3/8	-THC-FN6	1.31(33.3)	0.87(22.2)	0.59(15.0)	5300 (365)	2600 (179)
1/2	1/8	-THC-FN8-FN2	1.56(39.6)	1.06(27.0)	0.34(8.6)	4900 (337)	2400 (165)
1/2	1/4	-THC-FN8-FN4	1.75(44.4)	1.06(27.0)	0.45(11.4)	4900 (337)	2400 (165)
1/2	3/8	-THC-FN8-FN6	1.78(45.2)	1.06(27.0)	0.59(15.0)	4900 (337)	2400 (165)
1/2	1/2	-THC-FN8	1.56(39.6)	1.06(27.0)	0.73(18.5)	4900 (337)	2400 (165)
3/4	1/4	-THC-FN12-FN4	1.81(46.0)	1.31(33.3)	0.45(11.4)	4600 (316)	2300 (158)
3/4	1/2	-THC-FN12-FN8	2.06(52.3)	1.31(33.3)	0.73(18.5)	4600 (316)	2300 (158)
3/4	3/4	-THC-FN12	1.62(41.1)	1.31(33.3)	0.94(23.9)	4600 (316)	2300 (158)
1	1/2	-THC-FN16-FN8	2.19(55.6)	1.63(41.3)	0.73(18.5)	4400 (303)	2200 (151)
1	3/4	-THC-FN16-FN12	2.25(57.2)	1.63(41.3)	0.94(23.9)	4400 (303)	2200 (151)
1	1	-THC-FN16	2.00(50.8)	1.63(41.3)	1.17(29.7)	4400 (303)	2200 (151)
1 1/4	1	-THC-FN20	2.25(57.2)	2.00(50.8)	1.17(29.7)	4400 (303)	2200 (151)
1 1/4	1 1/4	-THC-FN20	2.00(50.8)	2.00(50.8)	1.49(37.8)	4400 (303)	2200 (151)
1 1/2	1 1/2	-THC-FN24	2.18(55.4)	2.25(57.2)	1.72(43.7)	4400 (303)	2200 (151)
2	2	-THC-FN32	2.25(57.2)	2.83(72.0)	2.19(55.7)	4400 (303)	2200 (151)

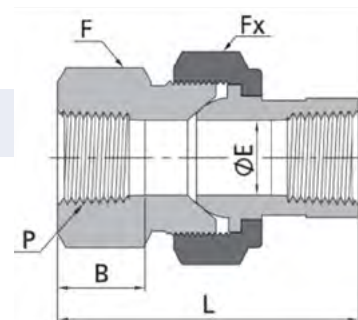
Filetages NPT femelles à paroi épaisse

1/16	1/16	-THC-FN1-10K	0.78(19.8)	0.56(14.3)	0.19(4.8)	10000(689)	-
1/8	1/8	-THC-FN2-10K	0.81(20.6)	0.56(14.3)	0.34(8.6)	10000(689)	-
1/4	1/4	-THC-FN4-10K	1.19(30.2)	0.75(19.1)	0.45(11.4)	10000(689)	-
3/8	3/8	-THC-FN6-10K	1.31(33.3)	1.06(27.0)	0.59(15.0)	10000(689)	-
1/2	1/2	-THC-FN8-10K	1.56(39.6)	1.50(38.1)	0.73(18.5)	10000(689)	-
3/4	3/4	-THC-FN12-10K	1.62(41.1)	1.63(41.3)	0.94(23.9)	10000(689)	-
1	1	-THC-FN16-10K	2.00(50.8)	2.00(50.8)	1.17(29.7)	10000(689)	-



Filetages coniques ISO femelles

Taille P-RT	Taille Px-RT	Référence	Dimension, in (mm)			Pression de service psig (bar)	
			L	F (Hex)	E	316SS, Acier	Laiton
1/8	1/8	-THC-FR2	0.81(20.6)	0.56(14.3)	0.33 (8.4)	6500 (447)	3200 (220)
1/4	1/4	-THC-FR4	1.19(30.2)	0.75(19.1)	0.44(11.2)	6600 (454)	3300 (227)
3/8	3/8	-THC-FR6	1.31(33.3)	0.87(22.2)	0.58(14.7)	5300 (365)	2600 (179)
1/2	1/2	-THC-FR8	1.56(39.6)	1.06(27.0)	0.72(18.3)	4900 (337)	2400 (165)
3/4	3/4	-THC-FR12	1.62(41.1)	1.31(33.3)	0.94(23.9)	4600 (316)	2300 (158)
1	1	-THC-FR16	2.00(50.8)	1.63(41.3)	1.17(29.7)	4400 (303)	2200 (151)

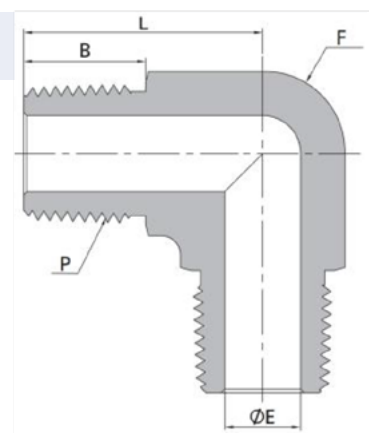


Filetages NPT femelles

Taille P-NPT	Référence	Dimension, in (mm)					Pression de service psig (bar)
		L	F	Fx (Hex)	B	E	316SS, Acier
1/8	-TUJ-FN2	1.81(46.0)	0.94(23.8)	1.13(28.6)	0.41(10.4)	0.27(6.8)	8400(578)
1/4	-TUJ-FN4	2.34(59.4)	1.19(30.2)	1.37(34.9)	0.59(15.0)	0.36(9.1)	6600(454)
3/8	-TUJ-FN6	2.50(63.5)	1.31(33.3)	1.50(38.1)	0.59(15.0)	0.52(13.2)	5300(365)
1/2	-TUJ-FN8	2.69(68.3)	1.63(41.3)	1.75(44.5)	0.78(19.8)	0.62(15.7)	6000(410)
3/4	-TUJ-FN12	3.12(79.2)	1.87(47.6)	2.13(54.0)	0.81(20.6)	0.88(22.4)	4600(316)
1	-TUJ-FN16	3.56(90.4)	2.37(60.3)	2.50(63.5)	1.00(25.4)	1.03(26.2)	6800(468)

Filetages RT femelles

Taille Q-RT	Référence	Dimension, in (mm)					Pression de service psig (bar)
		L	F	Fx (Hex)	B	E	316SS, Acier
1/8	-TUJ-FR2	1.81 (46.0)	0.94 (23.8)	1.13(28.6)	0.41(10.4)	0.27 (6.8)	8400 (578)
1/4	-TUJ-FR4	2.34 (59.4)	1.19 (30.2)	1.37(34.9)	0.59(15.0)	0.36 (9.1)	6600 (454)
3/8	-TUJ-FR6	2.50 (63.5)	1.31 (33.3)	1.50(38.1)	0.59(15.0)	0.52(13.2)	5300 (365)
1/2	-TUJ-FR8	2.69 (68.3)	1.63 (41.3)	1.75(44.5)	0.78(19.8)	0.62(15.7)	6000 (410)
3/4	-TUJ-FR12	3.12 (79.2)	1.87 (47.6)	2.13(54.0)	0.81(20.6)	0.88(22.4)	4600 (316)
1	-TUJ-FR16	3.56 (90.4)	2.37 (60.3)	2.50(63.5)	1.00(25.4)	1.03(26.2)	6800 (468)

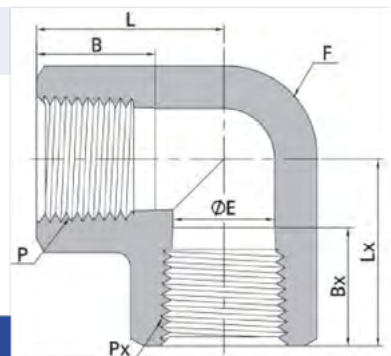


Filetages NPT mâles

Taille P-NPT	Référence	Dimension, in (mm)				Pression de service psig (bar)	
		L	F (Flat)	B	E	316SS, Acier	Laiton
1/16	-TME-MN1	0.72 (18.3)	0.37 (9.5)	0.38 (9.7)	0.12 (3.0)	11000 (757)	5500 (378)
1/8	-TME-MN2	0.88 (22.4)	0.44 (11.1)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/4	-TME-MN4	1.05 (26.7)	0.50 (12.7)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	7800 (537)	3700 (268)
3/8	-TME-MN6	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.38 (9.6)	7700 (530)	3800 (261)
1/2	-TME-MN8	1.45 (36.8)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.47 (11.9)	7300 (502)	3600 (248)
3/4	-TME-MN12	1.59 (40.4)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.62 (5.7)	5300 (365)	2600 (179)
1	-TME-MN16	1.97 (50.0)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.88 (22.4)	6000 (413)	3000 (207)
1 1/4	TME-MN20	1.97 (50.0)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	1.09 (27.7)	5000 (345)	2500 (172)
1 1/2	TME-MN24	2.38 (60.4)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.34 (34.0)	5000 (345)	2500 (172)

Filetages coniques ISO mâles

Taille P-RT	Référence	Dimension, in (mm)				Pression de service psig (bar)	
		L	316SS, Acier	Laiton	E	316SS, Acier	Laiton
1/16	-TME-MR1	0.72 (18.3)	0.37 (9.5)	0.38 (9.7)	0.12 (3.0)	11000 (757)	5500 (378)
1/8	-TME-MR2	0.88 (22.4)	0.44 (11.1)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/4	-TME-MR4	1.05 (26.7)	0.50 (12.7)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	7800 (537)	3700 (268)
3/8	-TME-MR6	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.38 (9.6)	7700 (530)	3800 (261)
1/2	-TME-MR8	1.45 (36.8)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.47 (11.9)	7300 (502)	3600 (248)
3/4	-TME-MR12	1.59 (40.4)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.62 (5.7)	5300 (365)	2600 (179)
1	-TME-MR16	1.97 (50.0)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.88 (22.4)	6000 (413)	3000 (207)
1 1/4	TME-MR20	1.97 (50.0)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	1.09 (27.7)	5000 (345)	2500 (172)
1 1/2	TME-MR24	2.38 (60.4)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.34 (34.0)	5000 (345)	2500 (172)



Filetages NPT femelles

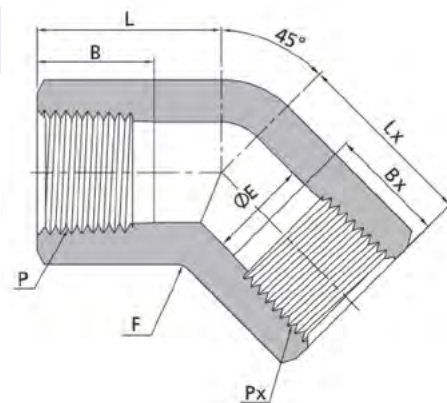
Taille P-NPT	Taille Px-NPT	Référence	Dimension, in (mm)						Pression de service psig (bar)	
			L	F (Flat)	B	E	Lx	Bx	316SS, Acier	Laiton
1/16	1/16	-TFE-FN1	0.86 (21.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	0.86 (21.8)	0.39 (9.9)	6700 (460)	3300 (227)
1/8	1/8	-TFE-FN2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	1.04 (26.4)	0.41 (10.4)	6200 (427)	3100 (213)
1/4	1/8	-TFE-FN4-FN2	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.28 (7.1)	1.17 (29.7)	0.41 (10.4)	7200 (496)	3600 (248)
1/4	1/4	-TFE-FN4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.41 (10.4)	1.17 (29.7)	0.59 (15.0)	7200 (496)	3600 (248)
3/8	3/8	-TFE-FN6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.50 (12.7)	1.42 (36.1)	0.59 (15.0)	5600 (385)	2800 (192)
1/2	1/2	-TFE-FN8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.67 (17.1)	1.56 (39.6)	0.78 (19.8)	5600 (385)	2800 (192)
3/4	3/4	-TFE-FN12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.88 (22.4)	1.92 (48.8)	0.81 (20.6)	5100 (351)	2500 (172)
1	1	-TFE-FN16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	1.11 (28.1)	1.91 (48.5)	1.00 (25.4)	6400 (440)	3200 (220)
1 1/4	1 1/4	TFE-FN20	2.35 (59.8)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.09 (27.7)	2.35 (59.8)	1.00 (25.4)	5100 (351)	2500 (172)
1 1/2	1 1/2	TFE-FN24	2.56 (65.0)	2.50 (63.5)	1.09 (27.7)	1.34 (34.0)	2.56 (65.0)	1.09 (27.7)	5100 (351)	2500 (172)

Filetages NPT femelles à paroi épaisse

Taille P-NPT	Taille Px-NPT	Référence	Dimension, in (mm)						Pression de service psig (bar)	
			L	F (Flat)	B	E	Lx	Bx	316SS, Acier	Laiton
1/4	1/4	-TFE-FN4-10K	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.59 (15.0)	0.45 (11.4)	1.56 (39.6)	0.59 (15.0)	10000 (689)	/
1/2	1/2	-TFE-FN8-10K	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	0.78 (19.8)	0.73 (18.5)	1.91 (48.5)	0.78 (19.8)	10000 (689)	/

Filetages coniques ISO femelles

Taille P-RT	Taille Px-RT	Référence	Dimension, in (mm)						Pression de service psig (bar)	
			L	F (Flat)	B	E	Lx	Bx	316SS, Acier	Laiton
1/16	1/16	-TFE-FR1	0.86 (21.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	0.86 (21.8)	0.39 (9.9)	6700 (460)	3300 (227)
1/8	1/8	-TFE-FR2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	1.04 (26.4)	0.41 (10.4)	6200 (427)	3100 (213)
1/4	1/8	-TFE-FR4-FR2	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.28 (7.1)	1.17 (29.7)	0.41 (10.4)	7200 (496)	3600 (248)
1/4	1/4	-TFE-FR4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.41 (10.4)	1.17 (29.7)	0.59 (15.0)	7200 (496)	3600 (248)
3/8	3/8	-TFE-FR6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.50 (12.7)	1.42 (36.1)	0.59 (15.0)	5600 (385)	2800 (192)
1/2	1/2	-TFE-FR8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.67 (17.1)	1.56 (39.6)	0.78 (19.8)	5600 (385)	2800 (192)
3/4	3/4	-TFE-FR12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.88 (22.4)	1.92 (48.8)	0.81 (20.6)	5100 (351)	2500 (172)
1	1	-TFE-FR16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	1.11 (28.1)	1.91 (48.5)	1.00 (25.4)	6400 (440)	3200 (220)
1 1/4	1 1/4	TFE-FR20	2.35 (59.8)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.09 (27.7)	2.35 (59.8)	1.00 (25.4)	5100 (351)	2500 (172)
1 1/2	1 1/2	TFE-FR24	2.56 (65.0)	2.50 (63.5)	1.09 (27.7)	1.34 (34.0)	2.56 (65.0)	1.09 (27.7)	5100 (351)	2500 (172)

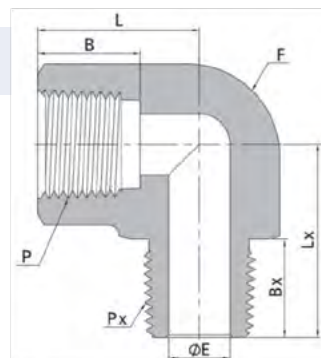


Filetages NPT femelles

Taille P-NPT	Taille Px-NPT	Référence	Dimension, in (mm)						Pression de service psig (bar)	
			L	F (Flat)	B	E	Lx	Bx	316SS, Acier	Laiton
1/16	1/16	-TFV-FN1	0.66 (16.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	0.66 (16.8)	0.39 (9.9)	6700 (460)	3300(227)
1/8	1/16	-TFV-FN2-FN1	0.80 (20.2)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.19 (4.8)	0.80 (20.2)	0.39 (9.9)	6200 (427)	3100(213)
1/8	1/8	-TFV-FN2	0.80 (20.2)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	0.80 (20.2)	0.41 (10.4)	6200 (427)	3100(213)
1/4	1/8	-TFV-FN4-FN2	1.00 (25.4)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.28 (7.1)	1.00 (25.4)	0.41 (10.4)	7200 (496)	3600(248)
1/4	1/4	-TFV-FN4	1.00 (25.4)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.41 (10.4)	1.00 (25.4)	0.59 (15.0)	7200 (496)	3600(248)
3/8	3/8	-TFV-FN6	1.06 (27.0)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.50 (12.7)	1.06 (27.0)	0.59 (15.0)	5600 (385)	2800(192)
1/2	1/2	-TFV-FN8	1.26 (32.0)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.67 (17.1)	1.26 (32.0)	0.78 (19.8)	5600 (385)	2800(192)
3/4	3/4	-TFV-FN12	1.36 (34.5)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.88 (22.4)	1.36 (34.5)	0.81 (20.6)	5100 (351)	2500(172)
1	1	-TFV-FN16	1.81 (46.0)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	1.11 (28.1)	1.81 (46.0)	1.00 (25.4)	6400 (440)	3200(220)
1 1/4	1 1/4	-TFV-FN20	1.70 (43.2)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.09 (27.7)	1.70 (43.2)	1.00 (25.4)	5100 (351)	2500 (172)
1 1/2	1 1/2	-TFV-FN24	1.81 (46.0)	2.50 (63.5)	1.09 (27.7)	1.34 (34.0)	1.81 (46.0)	1.09 (27.7)	5100 (351)	2500 (172)

Filetages coniques ISO femelles

Taille P-RT	Taille Px-RT	Référence	Dimension, in (mm)						Pression de service psig (bar)	
			L	F (Flat)	B	E	Lx	Bx	316SS, Acier	Laiton
1/16	1/16	-TFV-FR1	0.66 (16.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	0.66 (16.8)	0.39 (9.9)	6700 (460)	3300(227)
1/8	1/16	-TFV-FR2-FR1	0.80 (20.2)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.19 (4.8)	0.80 (20.2)	0.39 (9.9)	6200 (427)	3100(213)
1/8	1/8	-TFV-FR2	0.80 (20.2)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	0.80 (20.2)	0.41 (10.4)	6200 (427)	3100(213)
1/4	1/8	-TFV-RT4-FR2	1.00 (25.4)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.28 (7.1)	1.00 (25.4)	0.41 (10.4)	7200 (496)	3600(248)
1/4	1/4	-TFV-FR4	1.00 (25.4)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.41 (10.4)	1.00 (25.4)	0.59 (15.0)	7200 (496)	3600(248)
3/8	3/8	-TFV-FR6	1.06 (27.0)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.50 (12.7)	1.06 (27.0)	0.59 (15.0)	5600 (385)	2800(192)
1/2	1/2	-TFV-FR8	1.26 (32.0)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.67 (17.1)	1.26 (32.0)	0.78 (19.8)	5600 (385)	2800(192)
3/4	3/4	-TFV-FR12	1.36 (34.5)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.88 (22.4)	1.36 (34.5)	0.81 (20.6)	5100 (351)	2500(172)
1	1	-TFV-FR16	1.81 (46.0)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	1.11 (28.1)	1.81 (46.0)	1.00 (25.4)	6400 (440)	3200(220)
1 1/4	1 1/4	-TFV-FR20	1.70 (43.2)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.09 (27.7)	1.70 (43.2)	1.00 (25.4)	5100 (351)	2500 (172)
1 1/2	1 1/2	-TFV-FR24	1.81 (46.0)	2.50 (63.5)	1.09 (27.7)	1.34 (34.0)	1.81 (46.0)	1.09 (27.7)	5100 (351)	2500 (172)

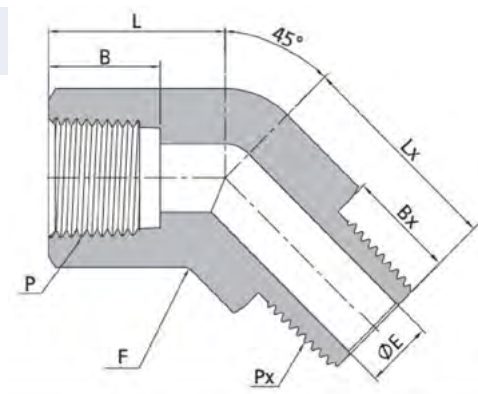


Filetage NPT femelle vers filetage NPT mâle

Taille P-NPT	Taille Px-NPT	Référence	Dimension, in (mm)						Pression de service psig (bar)	
			L	F (Flat)	B	E	Lx	Bx	316SS, Acier	Laiton
1/16	1/16	-TSE-FN1-MN1	0.86 (21.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.12 (3.0)	0.88 (22.4)	0.38 (9.7)	9200 (633)	4600 (316)
1/16	1/8	-TSE-FN1-MN2	0.86 (21.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	0.88 (22.4)	0.38 (9.7)	9200 (633)	4600 (316)
1/8	1/16	-TSE-FN2-MN1	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.12 (3.0)	0.87 (22.1)	0.38 (9.7)	6200 (426)	3100 (213)
1/8	1/8	-TSE-FN2-MN2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.19 (4.8)	0.87 (22.1)	0.38 (9.7)	6200 (426)	3100 (213)
1/8	1/4	-TSE-FN2-MN4	0.88 (22.4)	0.56 (14.3)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	1.09 (27.7)	0.56 (14.2)	6500 (447)	3200 (220)
1/8	3/8	-TSE-FN2-MN6	0.88 (22.4)	0.69 (17.5)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	1.17 (29.7)	0.56 (14.2)	7800 (537)	3900 (268)
1/8	1/2	-TSE-FN2-MN8	0.95 (24.1)	0.81 (20.6)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	1.45 (36.8)	0.75 (19.1)	7700 (530)	3800 (261)
1/4	1/8	-TSE-FN4-MN2	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.19 (4.8)	1.00 (25.4)	0.38 (9.7)	7200 (496)	3600 (248)
1/4	1/4	-TSE-FN4-MN4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.28 (7.1)	1.17 (29.7)	0.56 (14.2)	7200 (496)	3600 (248)
1/4	3/8	-TSE-FN4-MN6	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.34 (8.6)	1.17 (29.7)	0.56 (14.2)	7200 (496)	3600 (248)
1/4	1/2	-TSE-FN4-MN8	1.00 (25.4)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.34 (8.6)	1.45 (36.8)	0.75 (19.1)	7200 (496)	3600 (248)
3/8	1/4	-TSE-FN6-MN4	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.28 (7.1)	1.26 (32.0)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
3/8	3/8	-TSE-FN6-MN6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.38 (9.6)	1.26 (32.0)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
3/8	1/2	-TSE-FN6-MN8	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.47 (11.9)	1.45 (36.8)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
1/2	1/4	-TSE-FN8-MN4	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.28 (7.1)	1.38 (35.1)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
1/2	3/8	-TSE-FN8-MN6	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.38 (9.6)	1.38 (35.1)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
1/2	1/2	-TSE-FN8-MN8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.47 (11.9)	1.56 (39.6)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
1/2	3/4	-TSE-FN8-MN12	1.23 (31.2)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)	0.62 (15.7)	1.59 (40.4)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
1/2	1	-TSE-FN8-MN16	1.63 (41.4)	1.37 (34.9)	0.78 (19.8)	0.62 (15.7)	1.97 (50.0)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)
3/4	3/4	-TSE-FN12-MN12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.62 (15.7)	1.92 (48.8)	0.75 (19.1)	5100 (351)	2500 (172)
1	1	-TSE-FN16-MN16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	0.88 (22.4)	1.91 (48.5)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)
1 1/4	1 1/4	-TSE-FN20-MN20	2.38 (60.5)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.25 (31.8)	2.38 (60.5)	0.94 (23.9)	3100 (213)	1600 (110)

Filetage conique ISO femelle vers filetage conique ISO mâle

Taille P-NPT	Taille Px-NPT	Référence	Dimension, in (mm)						Pression de service psig (bar)	
			L	F (Flat)	B	E	Lx	Bx	316SS, Acier	Laiton
1/8	1/8	-TSE-FR2-MR2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.19 (4.8)	0.87 (22.1)	0.38 (9.7)	6200 (426)	3100 (213)
1/8	1/4	-TSE-FR2-MR4	0.88 (22.4)	0.56 (14.3)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	1.09 (27.7)	0.56 (14.2)	6500 (447)	3200 (220)
1/4	1/8	-TSE-FR4-MR2	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.19 (4.8)	1.00 (25.4)	0.38 (9.7)	7200 (496)	3600 (248)
1/4	1/4	-TSE-FR4-MR4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.28 (7.1)	1.17 (29.7)	0.56 (14.2)	7200 (496)	3600 (248)
1/4	3/8	-TSE-FR4-MR6	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.34 (8.6)	1.17 (29.7)	0.56 (14.2)	7200 (496)	3600 (248)
1/4	1/2	-TSE-FR4-MR8	1.00 (25.4)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.34 (8.6)	1.45 (36.8)	0.75 (19.1)	7200 (496)	3600 (248)
3/8	1/4	-TSE-FR6-MR4	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.28 (7.1)	1.26 (32.0)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
3/8	3/8	-TSE-FR6-MR6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.38 (9.6)	1.26 (32.0)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
3/8	1/2	-TSE-FR6-MR8	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.47 (11.9)	1.45 (36.8)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
1/2	1/4	-TSE-FR8-MR4	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.28 (7.1)	1.38 (35.1)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
1/2	3/8	-TSE-FR8-MR6	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.38 (9.6)	1.38 (35.1)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
1/2	1/2	-TSE-FR8-MR8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.47 (11.9)	1.56 (39.6)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
1/2	3/4	-TSE-FR8-MR12	1.23 (31.2)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)	0.62 (15.7)	1.59 (40.4)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
1/2	1	-TSE-FR8-MR16	1.63 (41.4)	1.37 (34.9)	0.78 (19.8)	0.62 (15.7)	1.97 (50.0)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)
3/4	3/4	-TSE-FR12-MR12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.62 (15.7)	1.92 (48.8)	0.75 (19.1)	5100 (351)	2500 (172)
1	1	-TSE-FR12-MR16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	0.88 (22.4)	1.91 (48.5)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)
1 1/4	1 1/4	-TSE-FR16-MR16	2.38 (60.5)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.25 (31.8)	2.38 (60.5)	0.94 (23.9)	3100 (213)	1600 (110)

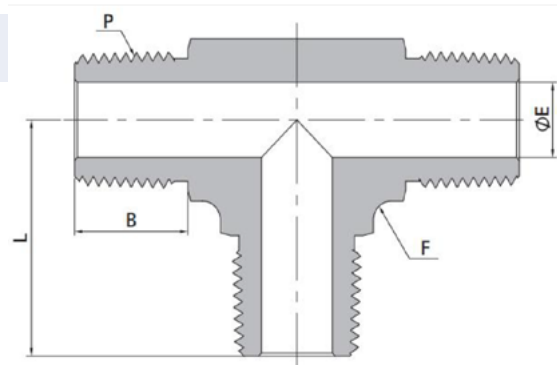


Filetage NPT femelle vers filetage NPT mâle

Taille P-NPT	Taille Px-NPT	Référence	Dimension, in(mm)						Pression de service psig (bar)	
			L	F (Flat)	B	E	Lx	Bx	316SS, Acier	Laiton
1/16	1/16	-TSV-FN1-MN1	0.66 (16.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.12 (3.0)	0.66 (16.8)	0.38 (9.7)	9200(633)	4600(316)
1/8	1/16	-TSV-FN2-MN1	0.80 (20.2)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.12 (3.0)	0.68 (17.2)	0.38 (9.7)	6200(426)	3100(213)
1/8	1/8	-TSV-FN2-MN2	0.80 (20.2)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.19 (4.8)	0.68 (17.2)	0.38(9.7)	6200(426)	3100(213)
1/4	1/8	-TSV-FN4-MN2	1.00 (25.4)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.19 (4.8)	0.76 (19.3)	0.38(9.7)	7200(496)	3600(248)
1/4	1/4	-TSV-FN4-MN4	1.00 (25.4)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.28 (7.1)	0.76 (19.3)	0.56(14.2)	7200(496)	3600(248)
3/8	1/4	-TSV-FN6-MN4	1.06 (27.0)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.28 (7.1)	0.95 (24.2)	0.56(14.2)	5600 (385)	2800 (192)
3/8	3/8	-TSV-FN6-MN6	1.06 (27.0)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.38 (9.6)	0.95 (24.2)	0.56(14.2)	5600 (385)	2800 (192)
1/2	3/8	-TSV-FN8-MN6	1.26 (32.0)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.38 (9.6)	0.99 (25.2)	0.56(14.2)	5600(385)	2800(192)
1/2	1/2	-TSV-FN8-MN8	1.26 (32.0)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.47(11.9)	1.26(32.0)	0.75(19.1)	5600(385)	2800(192)
3/4	3/4	-TSV-FN12-MN12	1.36 (34.5)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.62(15.7)	1.36 (34.5)	0.75 (19.1)	5100(351)	2500(172)
1	1	-TSV-FN16-MN16	1.81 (46.0)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	0.88(22.4)	1.81 (46.0)	0.94(23.9)	5300(365)	2600(179)
1 1/4	1 1/4	-TSV-FN20-MN20	2.00 (50.8)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.25(31.8)	2.00 (50.8)	0.94(23.9)	4400(303)	2200(151)

Filetage conique ISO femelle vers filetage conique ISO mâle

Taille P-RT	Taille Px-RT	Référence	Dimension, in(mm)						Pression de service psig (bar)	
			L	F (Flat)	B	E	Lx	Bx	316SS, Acier	Laiton
1/16	1/16	-TSV-FR2-MR2	0.66 (16.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.12 (3.0)	0.66 (16.8)	0.38 (9.7)	9200(633)	4600(316)
1/8	1/16	-TSV-FR4-MR2	0.80 (20.2)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.12 (3.0)	0.68 (17.2)	0.38 (9.7)	6200(426)	3100(213)
1/8	1/8	-TSV-FR2-MR2	0.80 (20.2)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.19 (4.8)	0.68 (17.2)	0.38(9.7)	6200(426)	3100(213)
1/4	1/8	-TSV-FR4-MR2	1.00 (25.4)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.19 (4.8)	0.76 (19.3)	0.38(9.7)	7200(496)	3600(248)
1/4	1/4	-TSV-FR4-MR4	1.00 (25.4)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.28 (7.1)	0.76 (19.3)	0.56(14.2)	7200(496)	3600(248)
3/8	1/4	-TSV-FR6-MR2	1.06 (27.0)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.28 (7.1)	0.95 (24.2)	0.56(14.2)	5600 (385)	2800 (192)
3/8	3/8	-TSV-FR6-MR6	1.06 (27.0)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.38 (9.6)	0.95 (24.2)	0.56(14.2)	5600 (385)	2800 (192)
1/2	3/8	-TSV-FR8-MR6	1.26 (32.0)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.38 (9.6)	0.99 (25.2)	0.56(14.2)	5600(385)	2800(192)
1/2	1/2	-TSV-FR8-MR8	1.26 (32.0)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.47(11.9)	1.26(32.0)	0.75(19.1)	5600(385)	2800(192)
3/4	3/4	-TSV-FR12-MR12	1.36 (34.5)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.62(15.7)	1.36 (34.5)	0.75 (19.1)	5100(351)	2500(172)
1	1	-TSV-FR16-MR16	1.81 (46.0)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	0.88(22.4)	1.81 (46.0)	0.94(23.9)	5300(365)	2600(179)
1 1/4	1 1/4	-TSV-FR20-MR20	2.00 (50.8)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.25(31.8)	2.00 (50.8)	0.94(23.9)	4400(303)	2200(151)

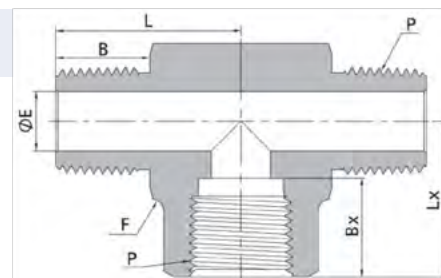


Filetages NPT mâles

Taille P-NPT	Référence	Dimension, in (mm)				Pression de service psig (bar)	
		L	F (Hex)	B	E	316SS, Acier	Laiton
1/16	-TMT-MN1	0.72 (18.3)	0.37 (9.5)	0.38 (9.7)	0.12 (3.0)	11000 (757)	5500 (378)
1/8	-TMT-MN2	0.88 (22.4)	0.44 (11.1)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/4	-TMT-MN4	1.05 (26.7)	0.50 (12.7)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	7800 (537)	3700 (268)
3/8	-TMT-MN6	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.38 (9.6)	7700 (530)	3800 (261)
1/2	-TMT-MN8	1.45 (36.8)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.47 (11.9)	7300 (502)	3600 (248)
3/4	-TMT-MN12	1.59 (40.4)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.62 (5.7)	5300 (365)	2600 (179)
1	-TMT-MN16	1.97 (50.0)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.88 (22.4)	6000 (413)	3000 (207)
1 1/4	-TMT-MN20	1.97 (50.0)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	1.09 (27.7)	5000 (345)	2500 (172)
1 1/2	-TMT-MN24	2.38 (60.4)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.34 (34.0)	5000 (345)	2500 (172)

Filetages coniques ISO mâles

Taille P-RT	Référence	Dimension, in (mm)				Pression de service psig (bar)	
		L	F (Hex)	B	E	316SS, Acier	Laiton
1/16	-TMT-MR1	0.72 (18.3)	0.37 (9.5)	0.38 (9.7)	0.12 (3.0)	11000 (757)	5500 (378)
1/8	-TMT-MR2	0.88 (22.4)	0.44 (11.1)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/4	-TMT-MR4	1.05 (26.7)	0.50 (12.7)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	7800 (537)	3700 (268)
3/8	-TMT-MR6	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.38 (9.6)	7700 (530)	3800 (261)
1/2	-TMT-MR8	1.45 (36.8)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.47 (11.9)	7300 (502)	3600 (248)
3/4	-TMT-MR12	1.59 (40.4)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.62 (5.7)	5300 (365)	2600 (179)
1	-TMT-MR16	1.97 (50.0)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.88 (22.4)	6000 (413)	3000 (207)
1 1/4	-TMT-MR20	1.97 (50.0)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	1.09 (27.7)	5000 (345)	2500 (172)
1 1/2	-TMT-MR24	2.38 (60.4)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.34 (34.0)	5000 (345)	2500 (172)

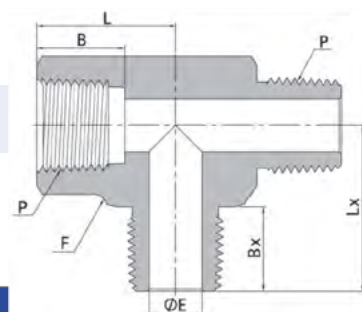


Filetages NPT

Taille P-NPT	Référence	Dimension, in (mm)						Pression de service psig (bar)	
		L	F (Flat)	B	E	Lx	Bx	316SS, Acier	Laiton
1/16	-TFB-MN1-FN1	0.72 (18.3)	0.44 (11.1)	0.12 (3.0)	0.38 (9.7)	0.86 (21.8)	0.39 (9.9)	9200 (633)	4600 (316)
1/8	-TFB-MN2-FN2	0.87 (22.1)	0.50 (12.7)	0.19 (4.8)	0.38 (9.7)	1.04 (26.4)	0.41 (10.4)	6200 (427)	3100 (213)
1/4	-TFB-MN4-FN4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.28 (7.1)	0.56 (14.2)	1.17 (29.7)	0.59 (15.0)	7200 (496)	3600 (248)
3/8	-TFB-MN6-FN6	1.26 (32.0)	0.81 (20.6)	0.38 (9.6)	0.56 (14.2)	1.42 (36.1)	0.59 (15.0)	5600 (385)	2800 (192)
1/2	-TFB-MN8-FN8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	0.75 (19.1)	1.56 (39.6)	0.78 (19.8)	5600 (385)	2800 (192)
3/4	-TFB-MN12-FN12	1.67 (42.4)	1.25 (31.8)	0.62 (15.7)	0.75 (19.1)	1.92 (48.8)	0.81 (20.6)	5100 (351)	2500 (172)
1	-TFB-MN16-FN16	1.94 (49.3)	1.69 (42.9)	0.88 (22.4)	0.94 (23.9)	1.91 (48.5)	1.00 (25.4)	5300 (365)	2600 (179)

Filetages coniques ISO

Taille P-RT	Référence	Dimension, in (mm)						Pression de service psig (bar)	
		L	F (Flat)	B	E	Lx	Bx	316SS, Acier	Laiton
1/8	-TFB-MR2-FR2	0.87 (22.1)	0.50 (12.7)	0.19 (4.8)	0.38 (9.7)	1.04 (26.4)	0.41 (10.4)	6200 (427)	3100 (213)
1/4	-TFB-MR4-FR4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.28 (7.1)	0.56 (14.2)	1.17 (29.7)	0.59 (15.0)	7200 (496)	3600 (248)
3/8	-TFB-MR6-FR6	1.26 (32.0)	0.81 (20.6)	0.38 (9.6)	0.56 (14.2)	1.42 (36.1)	0.59 (15.0)	5600 (385)	2800 (192)
1/2	-TFB-MR8-FR8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	0.75 (19.1)	1.56 (39.6)	0.78 (19.8)	5600 (385)	2800 (192)
3/4	-TFB-MR12-FR12	1.67 (42.4)	1.25 (31.8)	0.62 (15.7)	0.75 (19.1)	1.92 (48.8)	0.81 (20.6)	5100 (351)	2500 (172)
1	-TFB-MR16-FR16	1.94 (49.3)	1.69 (42.9)	0.88 (22.4)	0.94 (23.9)	1.91 (48.5)	1.00 (25.4)	5300 (365)	2600 (179)

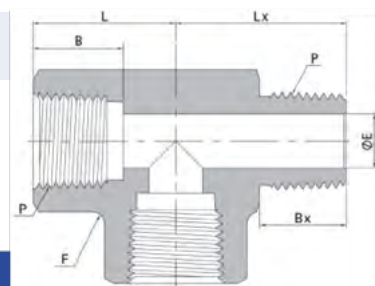


Filetages NPT

Taille P-NPT	Référence	Dimension, in (mm)						Pression de service psig (bar)	
		L	F (Flat)	B	E	Lx	Bx	316SS, Acier	Laiton
1/16	-TFR-MN1-FN1	0.86 (21.8)	0.44 (11.1)	0.12 (3.0)	0.38 (9.7)	0.86 (21.8)	0.39 (9.9)	9200 (633)	4600 (316)
1/8	-TFR-MN2-FN2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.19 (4.8)	0.41 (10.4)	0.87 (22.1)	0.38 (9.7)	6200 (427)	3100 (213)
1/4	-TFR-MN4-FN4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.28 (7.1)	0.59 (15.0)	1.17 (29.7)	0.56 (14.2)	7200 (496)	3600 (248)
3/8	-TFR-MN6-FN6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.38 (9.6)	0.59 (15.0)	1.26 (32.0)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
1/2	-TFR-MN8-FN8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	0.78 (19.8)	1.56 (39.6)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
3/4	-TFR-MN12-FN12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.62 (15.7)	0.81 (20.6)	1.67 (42.4)	0.75 (19.1)	5100 (351)	2500 (172)
1	-TFR-MN16-FN16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	0.88 (22.4)	1.00 (25.4)	1.94 (49.3)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)

Filetages coniques ISO

Taille P-RT	Référence	Dimension, in (mm)						Pression de service psig (bar)	
		L	F (Flat)	B	E	Lx	Bx	316SS, Acier	Laiton
1/8	-TFR-MR2-FR2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.19 (4.8)	0.41 (10.4)	0.87 (22.1)	0.38 (9.7)	6200 (427)	3100 (213)
1/4	-TFR-MR4-FR4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.28 (7.1)	0.59 (15.0)	1.17 (29.7)	0.56 (14.2)	7200 (496)	3600 (248)
3/8	-TFR-MR6-FR6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.38 (9.6)	0.59 (15.0)	1.26 (32.0)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
1/2	-TFR-MR8-FR8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	0.78 (19.8)	1.56 (39.6)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
3/4	-TFR-MR12-FR12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.62 (15.7)	0.81 (20.6)	1.67 (42.4)	0.75 (19.1)	5100 (351)	2500 (172)
1	-TFR-MR16-FR16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	0.88 (22.4)	1.00 (25.4)	1.94 (49.3)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)

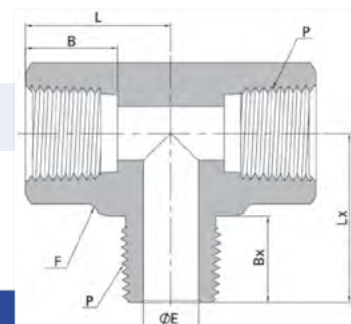


Filetages NPT

Taille P-NPT	Référence	Dimension, in (mm)						Pression de service psig (bar)	
		L	F (Flat)	B	E	Lx	Bx	316SS, Acier	Laiton
1/16	-TMS-FN1-MN1	0.86 (21.8)	0.44 (11.1)	0.12 (3.0)	0.38 (9.7)	0.86 (21.8)	0.39 (9.9)	9200 (633)	4600 (316)
1/8	-TMS-FN2-MN2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.19 (4.8)	0.41 (10.4)	0.87 (22.1)	0.38 (9.7)	6200 (427)	3100 (213)
1/4	-TMS-FN4-MN4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.28 (7.1)	0.59 (15.0)	1.17 (29.7)	0.56 (14.2)	7200 (496)	3600 (248)
3/8	-TMS-FN6-MN6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.38 (9.6)	0.59 (15.0)	1.26 (32.0)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
1/2	-TMS-FN8-MN8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	0.78 (19.8)	1.56 (39.6)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
3/4	-TMS-FN12-MN12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.62 (15.7)	0.81 (20.6)	1.67 (42.4)	0.75 (19.1)	5100 (351)	2500 (172)
1	-TMS-FN16-MN16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	0.88 (22.4)	1.00 (25.4)	1.94 (49.3)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)

Filetages coniques ISO

Taille P-RT	Référence	Dimension, in (mm)						Pression de service psig (bar)	
		L	F (Flat)	B	E	Lx	Bx	316SS, Acier	Laiton
1/8	-TMS-FR2-MR2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.19 (4.8)	0.41 (10.4)	0.87 (22.1)	0.38 (9.7)	6200 (427)	3100 (213)
1/4	-TMS-FR4-MR4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.28 (7.1)	0.59 (15.0)	1.17 (29.7)	0.56 (14.2)	7200 (496)	3600 (248)
3/8	-TMS-FR6-MR6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.38 (9.6)	0.59 (15.0)	1.26 (32.0)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
1/2	-TMS-FR8-MR8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	0.78 (19.8)	1.56 (39.6)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
3/4	-TMS-FR12-MR12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.62 (15.7)	0.81 (20.6)	1.67 (42.4)	0.75 (19.1)	5100 (351)	2500 (172)
1	-TMS-FR16-MR16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	0.88 (22.4)	1.00 (25.4)	1.94 (49.3)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)

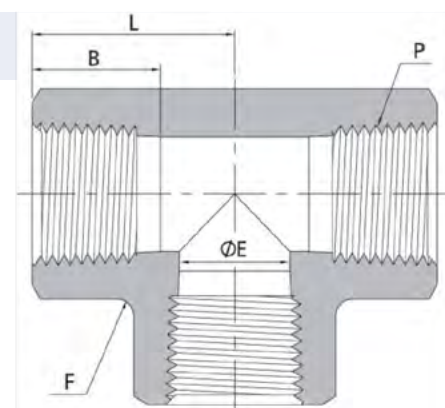


Filetages NPT

Taille P-NPT	Référence	Dimension, in (mm)						Pression de service psig (bar)	
		L	F (Flat)	B	E	Lx	Bx	316SS, Acier	Laiton
1/16	-TMB-FN1-MN1	0.86 (21.8)	0.44 (11.1)	0.12 (3.0)	0.38 (9.7)	0.86 (21.8)	0.39 (9.9)	9200 (633)	4600 (316)
1/8	-TMB-FN2-MN2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.19 (4.8)	0.41 (10.4)	0.87 (22.1)	0.38 (9.7)	6200 (427)	3100 (213)
1/4	-TMB-FN4-MN4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.28 (7.1)	0.59 (15.0)	1.17 (29.7)	0.56 (14.2)	7200 (496)	3600 (248)
3/8	-TMB-FN6-MN6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.38 (9.6)	0.59 (15.0)	1.26 (32.0)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
1/2	-TMB-FN8-MN8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	0.78 (19.8)	1.56 (39.6)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
3/4	-TMB-FN12-MN12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.62 (15.7)	0.81 (20.6)	1.67 (42.4)	0.75 (19.1)	5100 (351)	2500 (172)
1	-TMB-FN16-MN16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	0.88 (22.4)	1.00 (25.4)	1.94 (49.3)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)

Filetages coniques ISO

Taille P-RT	Référence	Dimension, in (mm)						Pression de service psig (bar)	
		L	F (Flat)	B	E	Lx	Bx	316SS, Acier	Laiton
1/8	-TMB-FR2-MR2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.19 (4.8)	0.41 (10.4)	0.87 (22.1)	0.38 (9.7)	6200 (427)	3100 (213)
1/4	-TMB-FR4-MR4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.28 (7.1)	0.59 (15.0)	1.17 (29.7)	0.56 (14.2)	7200 (496)	3600 (248)
3/8	-TMB-FR6-MR6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.38 (9.6)	0.59 (15.0)	1.26 (32.0)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
1/2	-TMB-FR8-MR8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	0.78 (19.8)	1.56 (39.6)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
3/4	-TMB-FR12-MR12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.62 (15.7)	0.81 (20.6)	1.67 (42.4)	0.75 (19.1)	5100 (351)	2500 (172)
1	-TMB-FR16-MR16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	0.88 (22.4)	1.00 (25.4)	1.94 (49.3)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)



Filetages NPT femelles

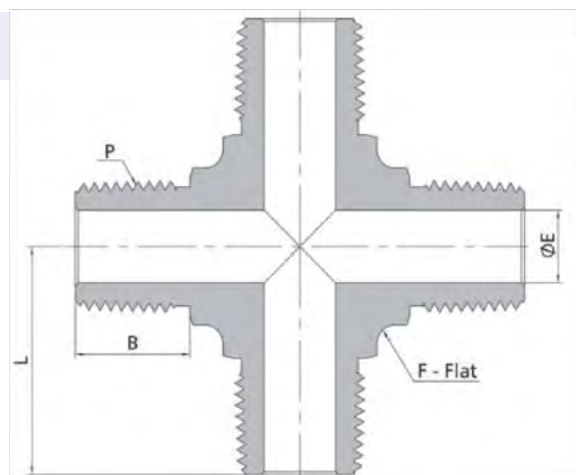
Taille Q-NPT	Référence	Dimension, in (mm)				Pression de service psig (bar)	
		L	F (Flat)	B	E	316SS, Acier	Laiton
1/16	-TFE-FN1	0.86 (21.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	6700 (460)	3300 (227)
1/8	-TFE-FN2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.34 (8.6)	6200 (427)	3100 (213)
1/4	-TFE-FN4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.45 (11.4)	7200 (496)	3600 (248)
3/8	-TFE-FN6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.59 (15.0)	5600 (385)	2800 (192)
1/2	-TFE-FN8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.73 (18.5)	5600 (385)	2800 (192)
3/4	-TFE-FN12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.94 (23.9)	5100 (351)	2500 (172)
1	-TFE-FN16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	1.17 (29.7)	6400 (440)	3200 (220)
1 1/4	TFE-FN20	2.35 (59.8)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.46 (37.2)	5100 (351)	2500 (172)
1 1/2	TFE-FN24	2.56 (65.0)	2.50 (63.5)	1.09 (27.7)	1.70 (43.3)	5100 (351)	2500 (172)

Filetages NPT femelles à paroi épaisse

Taille P-NPT	Référence	Dimension, in (mm)				Pression de service psig (bar)	
		L	F (Flat)	B	E	316SS, Acier	Laiton
1/4	-TFE-FN4-10K	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.59 (15.0)	0.45 (11.4)	10000 (689))	/
1/2	-TFE-FN8-10K	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	0.78 (19.8)	0.73 (18.5)	10000 (689))	/

Filetages coniques ISO femelles

Taille Q-RT	Référence	Dimension, in (mm)				Pression de service psig (bar)	
		L	F (Flat)	B	E	316SS, Acier	Laiton
1/16	-TFE-FR1	0.86 (21.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	6700 (460)	3300 (227)
1/8	-TFE-FR2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.34 (8.6)	6200 (427)	3100 (213)
1/4	-TFE-FR4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.45 (11.4)	7200 (496)	3600 (248)
3/8	-TFE-FR6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.59 (15.0)	5600 (385)	2800 (192)
1/2	-TFE-FR8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.73 (18.5)	5600 (385)	2800 (192)
3/4	-TFE-FR12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.94 (23.9)	5100 (351)	2500 (172)
1	-TFE-FR16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	1.17 (29.7)	6400 (440)	3200 (220)
1 1/4	TFE-FR20	2.35 (59.8)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.46 (37.2)	5100 (351)	2500 (172)
1 1/2	TFE-FR24	2.56 (65.0)	2.50 (63.5)	1.09 (27.7)	1.70 (43.3)	5100 (351)	2500 (172)

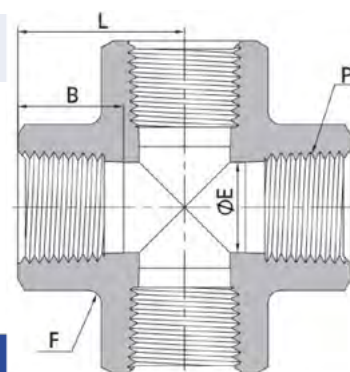


Filetages NPT mâles

Taille P-NPT	Référence	Dimension, in (mm)				Pression de service psig (bar)	
		L	F (Hex)	B	E	316SS, Acier	Laiton
1/16	-TMC-MN1	0.72 (18.3)	0.37 (9.5)	0.38 (9.7)	0.12 (3.0)	11000 (757)	5500 (378)
1/8	-TMC-MN2	0.88 (22.4)	0.44 (11.1)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/4	-TMC-MN4	1.05 (26.7)	0.50 (12.7)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	7800 (537)	3700 (268)
3/8	-TMC-MN6	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.38 (9.6)	7700 (530)	3800 (261)
1/2	-TMC-MN8	1.45 (36.8)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.47 (11.9)	7300 (502)	3600 (248)
3/4	-TMC-MN12	1.59 (40.4)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.62 (5.7)	5300 (365)	2600 (179)
1	-TMC-MN16	1.97 (50.0)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.88 (22.4)	6000 (413)	3000 (207)
1 1/4	-TMC-MN20	1.97 (50.0)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	1.09 (27.7)	5000 (345)	2500 (172)
1 1/2	-TMC-MN24	2.38 (60.4)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.34 (34.0)	5000 (345)	2500 (172)

Filetages coniques ISO mâles

Taille R-RT	Référence	Dimension, in (mm)				Pression de service psig (bar)	
		L	F (Hex)	B	E	316SS, Acier	Laiton
1/16	-TMC-MR1	0.72 (18.3)	0.37 (9.5)	0.38 (9.7)	0.12 (3.0)	11000 (757)	5500 (378)
1/8	-TMC-MR2	0.88 (22.4)	0.44 (11.1)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/4	-TMC-MR4	1.05 (26.7)	0.50 (12.7)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	7800 (537)	3700 (268)
3/8	-TMC-MR6	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.38 (9.6)	7700 (530)	3800 (261)
1/2	-TMC-MR8	1.45 (36.8)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.47 (11.9)	7300 (502)	3600 (248)
3/4	-TMC-MR12	1.59 (40.4)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.62 (5.7)	5300 (365)	2600 (179)
1	-TMC-MR16	1.97 (50.0)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.88 (22.4)	6000 (413)	3000 (207)
1 1/4	-TMC-MR20	1.97 (50.0)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	1.09 (27.7)	5000 (345)	2500 (172)
1 1/2	-TMC-MR24	2.38 (60.4)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.34 (34.0)	5000 (345)	2500 (172)



Filetages NPT femelles

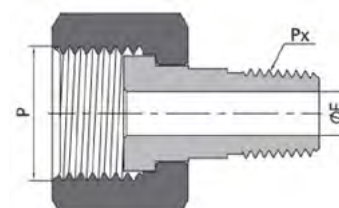
Taille Q-NPT	Référence	Dimension, in (mm)				Pression de service psig (bar)	
		L	F (Flat)	B	E	316SS, Acier	Laiton
1/16	-TFE-FN1	0.86 (21.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	6700 (460)	3300 (227)
1/8	-TFE-FN2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.34 (8.6)	6200 (427)	3100 (213)
1/4	-TFE-FN4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.45 (11.4)	7200 (496)	3600 (248)
3/8	-TFE-FN6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.59 (15.0)	5600 (385)	2800 (192)
1/2	-TFE-FN8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.73 (18.5)	5600 (385)	2800 (192)
3/4	-TFE-FN12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.94 (23.9)	5100 (351)	2500 (172)
1	-TFE-FN16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	1.17 (29.7)	6400 (440)	3200 (220)
1 1/4	TFE-FN20	2.35 (59.8)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.46 (37.2)	5100 (351)	2500 (172)
1 1/2	TFE-FN24	2.56 (65.0)	2.50 (63.5)	1.09 (27.7)	1.70 (43.3)	5100 (351)	2500 (172)

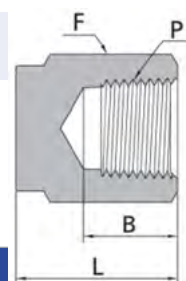
Filetages coniques ISO femelles

Taille P-RT	Référence	Dimension, in (mm)				Pression de service psig (bar)	
		L	F (Flat)	B	E	316SS, Acier	Laiton
1/16	-TFE-FR1	0.86 (21.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	6700 (460)	3300 (227)
1/8	-TFE-FR2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.34 (8.6)	6200 (427)	3100 (213)
1/4	-TFE-FR4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.45 (11.4)	7200 (496)	3600 (248)
3/8	-TFE-FR6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.59 (15.0)	5600 (385)	2800 (192)
1/2	-TFE-FR8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.73 (18.5)	5600 (385)	2800 (192)
3/4	-TFE-FR12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.94 (23.9)	5100 (351)	2500 (172)
1	-TFE-FR16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	1.17 (29.7)	6400 (440)	3200 (220)
1 1/4	TFE-FR20	2.35 (59.8)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.46 (37.2)	5100 (351)	2500 (172)
1 1/2	TFE-FR24	2.56 (65.0)	2.50 (63.5)	1.09 (27.7)	1.70 (43.3)	5100 (351)	2500 (172)

Filetages métriques

Filetage métrique P	Px mâle NPT	Référence	E	Pression de service psig (bar) 316SS
M20*1.5	1/8	-PPU-M20-MN2	0.19 (4.8)	4500 (310)
M20*1.5	1/4	-PPU-M20-MN2	0.28 (7.1)	4500 (310)



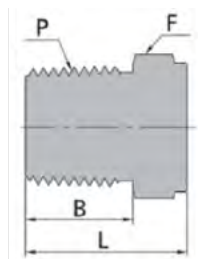


Filetages NPT femelles

Taille P-NPT	Référence	Dimension, in (mm)		
		L	F (Hex)	B
1/16	-TPC-FN1	0.50 (12.7)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)
1/8	-TPC-FN2	0.75 (19.1)	0.56 (14.3)	0.41 (10.4)
1/4	-TPC-FN4	0.91 (23.1)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)
3/8	-TPC-FN6	1.03 (26.2)	0.87 (22.2)	0.59 (15.0)
1/2	-TPC-FN8	1.34 (34.0)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)
3/4	-TPC-FN12	1.44 (36.6)	1.31 (33.3)	0.81 (20.6)
1	-TPC-FN16	1.62 (41.1)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)

Filetages parallèles ISO femelles

Taille P-RT	Référence	Dimension, in (mm)		
		L	F (Hex)	B
1/16	-TPC-FR1	0.50 (12.7)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)
1/8	-TPC-FR2	0.75 (19.1)	0.56 (14.3)	0.41 (10.4)
1/4	-TPC-FR4	0.91 (23.1)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)
3/8	-TPC-FR6	1.03 (26.2)	0.87 (22.2)	0.59 (15.0)
1/2	-TPC-FR8	1.34 (34.0)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)
3/4	-TPC-FR12	1.44 (36.6)	1.31 (33.3)	0.81 (20.6)
1	-TPC-FR16	1.62 (41.1)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)

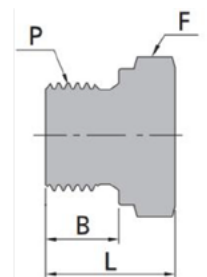


Filetages NPT mâles

Taille P-NPT	Référence	Dimension, in (mm)		
		L	F (Hex)	B
1/16	-TPP-MN1	0.75 (19.1)	0.31 (7.9)	0.38 (9.7)
1/8	-TPP-MN2	0.75 (19.1)	0.44 (11.1)	0.38 (9.7)
1/4	-TPP-MN4	0.96 (24.4)	0.56 (14.3)	0.56 (14.2)
3/8	-TPP-MN6	0.99 (25.1)	0.69 (17.5)	0.56 (14.2)
1/2	-TPP-MN8	1.21 (30.7)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)
3/4	-TPP-MN12	1.21 (30.7)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)
1	-TPP-MN16	1.50 (38.1)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)
1 1/4	-TPP-MN20	1.51 (38.4)	1.75 (44.5)	0.94 (23.9)
1 1/2	-TPP-MN24	1.72 (43.7)	2.00 (50.8)	1.03 (26.2)
2	-TPP-MN32	1.84 (46.8)	2.48 (63.0)	1.03 (26.2)

Filetages coniques ISO mâles

Taille P-RT	Référence	Dimension, in (mm)		
		L	F (Hex)	B
1/16	-TPP-MR1	0.56 (14.2)	0.31 (7.9)	0.38 (9.7)
1/8	-TPP-MR2	0.56 (14.2)	0.44 (11.1)	0.38 (9.7)
1/4	-TPP-MR4	0.75 (19.1)	0.56 (14.3)	0.56 (14.2)
3/8	-TPP-MR6	0.78 (19.8)	0.69 (17.5)	0.56 (14.2)
1/2	-TPP-MR8	0.97 (24.6)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)
3/4	-TPP-MR12	1.21 (30.7)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)
1	-TPP-MR16	1.50 (38.1)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)
1 1/4	-TPP-MR20	1.51 (38.4)	1.75 (44.5)	0.94 (23.9)
1 1/2	-TPP-MR24	1.72 (43.7)	2.00 (50.8)	1.03 (26.2)
2	-TPP-MR32	1.84 (46.8)	2.48 (63.0)	1.03 (26.2)

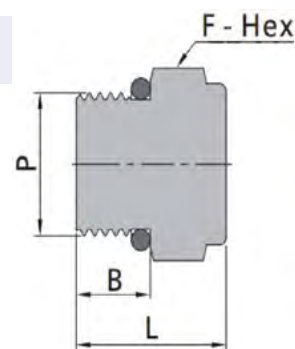


Filetages parallèles ISO mâles

Taille P-RS	Référence	Dimension, in (mm)		
		L	F (Hex)	B
1/8	-TPP-MG2	0.55 (14.0)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)
1/4	-TPP-MG4	0.78 (19.8)	0.75 (19.1)	0.44 (11.2)
3/8	-TPP-MG6	0.78 (19.8)	0.87 (22.2)	0.44 (11.2)
1/2	-TPP-MG8	0.99 (25.1)	1.06 (27.0)	0.55 (14.0)
3/4	-TPP-MG12	1.13 (28.7)	1.31 (33.3)	0.62 (15.7)
1	-TPP-MG16	1.21 (30.7)	1.63 (41.3)	0.71 (18.0)

Filetages métriques mâles

Taille P-Metric	Référence	Dimension, in (mm)		
		L	F (Hex)	B
M14x 1.5	-TPP-M14	21.0 (0.83)	20.6 (0.81)	12.0 (0.47)
M16 x 1.5	-TPP-M16	23.0 (0.91)	22.2 (0.87)	12.0 (0.47)
M18 x 1.5	-TPP-M18	25.0 (0.98)	23.8 (0.94)	12.0 (0.47)
M20 x 1.5	-TPP-M20	26.5 (1.04)	25.4 (1.00)	14.0 (0.55)
M22 x 1.5	-TPP-M22	28.8 (1.13)	28.6 (1.13)	14.0 (0.55)
M24x 1.5	-TPP-M24	29.0 (1.14)	35.0 (1.38)	14.0 (0.55)
M27 x 2	-TPP-M27	30.0 (1.18)	36.5 (1.44)	16.0 (0.63)

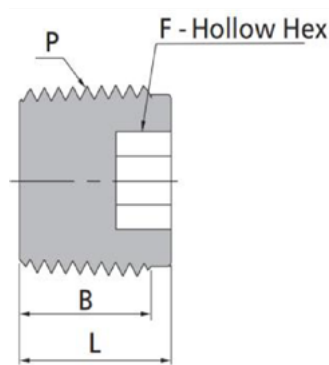


Raccords mâles SAE/MS à filetage droit

Taille P-SAE/MS	Référence	Dimension, in (mm)		
		L	F	B
7/16-20	-THH-S7	0.76 (19.3)	0.56 (14.3)	0.36 (9.1)
9/16-18	-THH-S9	0.82 (20.8)	0.69 (17.5)	0.39 (9.9)
3/4-16	-THH-S12	0.89 (22.6)	0.87 (22.2)	0.44 (11.2)
1 1/16-12	-THH-S17	1.25 (28.4)	1.25 (31.8)	0.59 (15.0)
1 5/16-12	-THH-S21	1.18 (30.0)	1.50 (38.1)	0.59 (15.0)

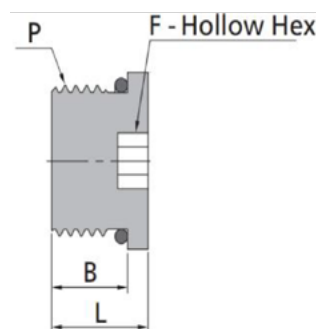
Filetages NPT mâles

Taille P-NPT	Référence	Dimension, in (mm)		
		L	F	B
1/16	-THP-MN1	0.30 (7.6)	0.16 (4.0)	0.29 (7.4)
1/8	-THP-MN2	0.41 (10.4)	0.19 (4.8)	0.29 (7.4)
1/4	-THP-MN4	0.61 (15.5)	0.25 (6.4)	0.49 (12.4)
3/8	-THP-MN6	0.59 (15.0)	0.31 (7.9)	0.47 (11.9)
1/2	-THP-MN8	0.76 (19.3)	0.37 (9.5)	0.64 (16.2)
3/4	-THP-MN12	0.78 (19.8)	0.56 (14.3)	0.66 (16.7)
1	-THP-MN16	0.82 (20.8)	0.63 (15.9)	0.70 (17.7)



Raccords mâles SAE/MS à filetage droit

Taille P-SAE/MS	Référence	Dimension, in (mm)		
		L	F	B
7/16-20	-THP-S7	0.45 (11.4)	0.19 (4.8)	0.36 (9.1)
9/16-18	-THP-S9	0.48 (12.2)	0.25 (6.4)	0.39 (9.9)
3/4-16	-THP-S12	0.56 (14.2)	0.31 (7.9)	0.44 (11.2)
1 1/16-12	-THP-S17	0.75 (19.1)	0.56 (14.3)	0.59 (15.0)
1 5/16-12	-THP-S21	0.75 (19.1)	0.63 (15.9)	0.59 (15.0)





DES DYNAMIQUES EN SYNERGIE

Groupe Socafluid est un groupe industriel français composé de quatre sociétés spécialisées en solutions d'automatisation pneumatique, fluïdique, vide, préhension et robotique.

WWW.GROUPE-SOCAFLUID.FR



CONNECTIQUE & COMMANDE TOUT FLUIDE

SOCIÉTÉ AVALCO SETEM

234, allée des Peupliers
86130 DISSAY



05 49 52 42 14



info@avalco-setem.fr

WWW.AVALCO.FR