

# RACCORDS CUIVRE EN "POUCE" TYPE FRIGORIFIQUE

## SYMBOLES UTILISES POUR DEFINIR LES CONNEXIONS

**FEMELLE:** Emmanchement du tube cuivre à l'intérieur du raccord.

**MALE:** Emmanchement du raccord à l'intérieur du tube.

**MALE CONIQUE:** Connexion fileté NPT Mâle Pipe conique.

**FEMELLE CONIQUE:** Connexion fileté NPT Femelle Pipe conique.

## IMPORTANT

Raccords cuivre à braser conçus pour être emmanchés sur l'extérieur du tube cuivre (Connexion Femelle ODS) ou à l'intérieur du même tube (Connexion Mâle ODF). Existents en Ø "POUCE" ou "METRIQUE". Les Raccords avec connexions à visser filetées coniques répondent au standard US National Pipe Thread (NPT).

*Note :* En référence à la Directive 97/23/EC, tous les tubes et raccords ouverts fournis par ITE seront classifiés dans la norme SEP (Sound Engineering Practices) conformément à l'article 3 paragraphe 3 de la PED. Un marquage CE ne peut pas être apposé sur ces tubes et raccords, car les opérations telles que le cintrage, le brasage,... ne seront effectuées que sur le "terrain", durant l'installation finale.

## NORME

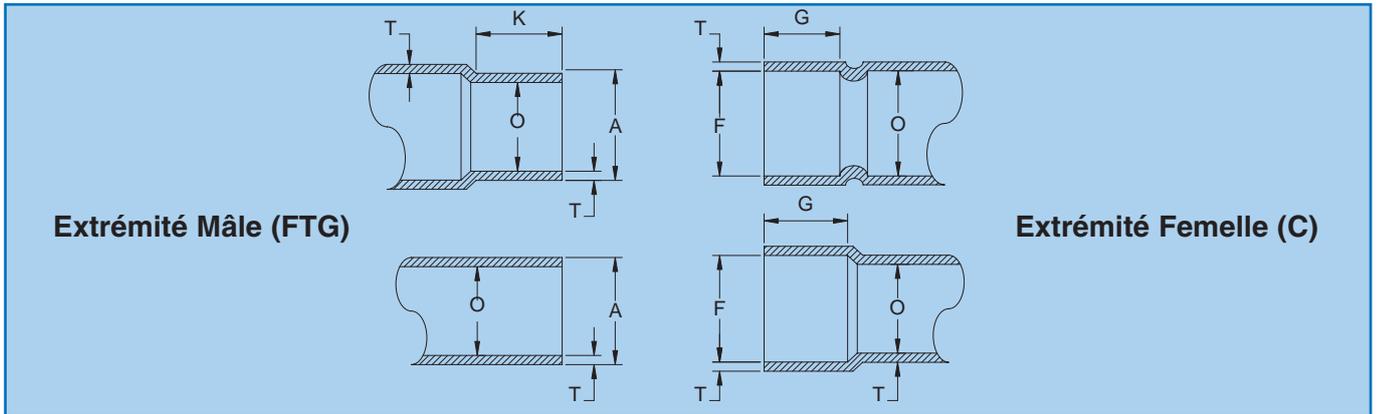
- Véritables Raccords Frigorifiques.
- Cuivre épais non étiré.
- Strictement conformes à **ASME / ANSI B 16.22.**



## DIMENSIONS

- Procédé de fabrication automatisé et côtes d'encombrement pouvant être légèrement modifiées en fonction du procédé et des demandes du marché

# Spécifications normes ASME / ANSI B 16.22



Dimensions Cuivre		Extrémité Mâle			Extrémité Femelle			Epaisseur paroi T Min.	Diamètre intérieur du fitting	
		Diamètre extérieur A Min.    A Max.		Longueur K Min.	Diamètre intérieur F Min.    F Max.		Profondeur G Min.		O Min.	O Max.
OD	Nominal									
1/4"	1/8"	6,30	6,38	7,90	6,40	6,50	6,40	0,48	4,60	0,50
3/8"	1/4"	9,47	9,55	9,70	9,58	9,68	7,90	0,58	7,60	0,80
1/2"	3/8"	12,62	12,73	11,20	12,75	12,85	9,70	0,66	9,90	1,00
5/8"	1/2"	15,80	15,90	14,20	15,93	16,03	12,70	0,74	13,20	1,30
3/4"	5/8"	18,97	19,08	17,50	19,10	19,20	15,70	0,79	16,00	1,60
7/8"	3/4"	22,15	22,25	20,60	22,28	22,38	19,10	0,84	18,80	1,90
1 1/8"	1"	28,50	28,63	24,60	28,65	28,75	23,10	1,02	24,90	2,50
1 3/8"	1 1/4"	34,85	34,98	26,20	35,00	35,10	24,60	1,12	31,20	3,10
1 5/8"	1 1/2"	41,17	41,33	29,50	41,35	41,48	27,70	1,30	37,30	3,70
2 1/8"	2"	53,87	54,03	35,80	54,05	54,18	34,00	1,50	49,30	4,90
2 5/8"	2 1/2"	66,57	66,73	38,90	66,75	66,88	37,30	1,70	61,50	6,10
3 1/8"	3"	79,27	79,43	43,70	79,45	79,58	42,20	1,91	73,40	7,30
3 5/8"	3 1/2"	91,97	92,13	50,00	92,15	92,28	48,50	2,18	85,60	8,60
4 1/8"	4"	104,67	104,83	56,40	104,85	104,98	54,90	2,44	97,50	9,80
5 1/8"	5"	130,07	130,23	69,10	130,25	130,38	67,60	2,82	119,40	11,90
6 1/8"	6"	155,47	155,63	81,80	155,65	155,78	78,50	3,15	145,30	14,50
8 1/8"	8"	206,22	206,43	103,90	206,45	206,58	100,80	4,39	191,80	19,20

**NOTE :** Les dessins et schémas ci-dessus ne sont qu'à titre illustratifs. Les dimensions du tableau prévalent sur les schémas.  
 Toutes les dimensions en mm.