

GYROLOK®

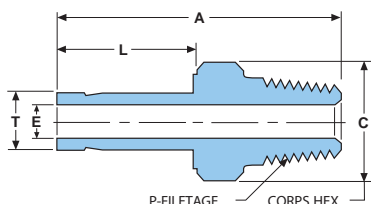
RACCORDS DROITS

ADAPTATEURS NPT, MÂLES

SÉRIES
AM/ME



ADAPTATEURS NPT, MÂLES (AM/ME)



Ce type d'adaptateur permet de convertir une extrémité NPT femelle en une extrémité tube avec empreinte de bagues usinées, pour le montage d'un raccord à embout GYROLOK®.

COTES MÉTRIQUES (AM/ME)

RÉFÉRENCE	T DIAM. Ext Tube (mm)	P FILETAGE Diam.	A (mm)	C (mm)	E MIN (mm)	L (mm)
3AM2 ME	3	1/8"	31.0	11.1	2.1	16.0
3AM4 ME	3	1/4"	37.0	14.0	2.1	16.0
4AM2 ME	4	1/8"	32.0	11.1	2.3	16.7
4AM4 ME	4	1/4"	36.8	14.3	2.3	16.7
6AM2 ME	6	1/8"	33.0	11.1	4.5	17.5
6AM4 ME	6	1/4"	37.4	14.3	4.5	17.5
6AM6 ME	6	3/8"	37.2	17.5	4.5	17.5
6AM8 ME	6	1/2"	43.0	22.2	4.5	17.5
8AM2 ME	8	1/8"	34.0	11.1	6.4	19.1
8AM4 ME	8	1/4"	40.0	14.3	6.4	19.1
8AM6 ME	8	3/8"	40.0	17.5	6.4	19.1
8AM8 ME	8	1/2"	46.0	22.2	6.4	19.1
10AM2 ME	10	1/8"	35.9	11.1	7.6	19.8
10AM4 ME	10	1/4"	40.0	14.3	7.6	19.8
10AM6 ME	10	3/8"	40.1	17.5	7.6	19.8
10AM8 ME	10	1/2"	45.0	22.2	7.6	19.8
12AM4 ME	12	1/4"	45.5	14.3	9.1	24.5
12AM6 ME	12	3/8"	46.3	17.5	9.1	24.5
12AM8 ME	12	1/2"	50.0	22.2	9.1	24.5
14AM4 ME	14	1/4"	45.0	19.1	11.1	24.5
14AM6 ME	14	3/8"	45.1	19.1	11.1	24.5
14AM8 ME	14	1/2"	50.0	22.2	11.1	24.5
15AM8 ME	15	1/2"	50.8	22.2	11.9	24.5
16AM6 ME	16	3/8"	48.0	17.5	12.7	27.3
16AM8 ME	16	1/2"	53.0	22.2	12.7	27.3
16AM12 ME	16	3/4"	54.0	27.0	12.7	27.3
16AM16 ME	16	1"	58.6	34.9	12.7	27.3
18AM6 ME	18	3/8"	55.0	17.5	13.8	28.0
18AM8 ME	18	1/2"	60.0	22.2	13.8	28.0
18AM12 ME	18	3/4"	55.4	27.0	13.8	28.0
20AM8 ME	20	1/2"	60.7	22.2	12.6	33.4
20AM12 ME	20	3/4"	60.5	27.0	15.1	33.4
22AM8 ME	22	1/2"	53.0	27.0	15.8	30.0
22AM12 ME	22	3/4"	61.0	27.0	15.8	30.0
25AM8 ME	25	1/2"	61.0	27.0	12.6	35.4
25AM12 ME	25	3/4"	67.0	27.0	15.8	36.0
25AM16 ME	25	1"	66.8	34.9	19.5	35.5

COMMENT COMMANDER - CONSTRUIRE UNE RÉFÉRENCE PRODUIT:

Compléter la référence du produit sélectionné dans le tableau, en remplaçant le carré (■) par le code matériau selon page A7 (les plus courants: **BR** = Laiton; **316** = Inox 316/316L).

Exemple : **8AM4316ME** (Adaptateur mâle en 8 mm GYROLOK® x 1/4" NPT Mâle. Corps en Inox 316/316L).

Nettoyages Spéciaux - Cf page A7 paragraphes 7 & 8

COTES FRACTIONNAIRES (AM)

RÉFÉRENCE	T DIAM. Ext Tube	P FILETAGE Diam.	A (mm)	C (Hex) (In)	E MIN (mm)	L (mm)
1AM1 ME	1/16"	1/16"	25.4	5/16"	0.76	11.9
1AM2 ME	1/16"	1/8"	25.4	7/16"	0.76	11.9
2AM2 ME	1/8"	1/8"	29.5	7/16"	2.29	16.0
2AM4 ME	1/8"	1/4"	34.0	9/16"	2.29	16.0
3AM2 ME	3/16"	1/8"	30.2	7/16"	3.30	16.7
3AM4 ME	3/16"	1/4"	35.0	9/16"	3.30	16.7
4AM2 ME	1/4"	1/8"	31.8	7/16"	4.82	17.5
4AM4 ME	1/4"	1/4"	36.6	9/16"	4.82	17.5
4AM6 ME	1/4"	3/8"	37.3	11/16"	4.82	17.5
4AM8 ME	1/4"	1/2"	42.9	7/8"	4.82	17.5
6AM2 ME	3/8"	1/8"	35.0	7/16"	7.11	19.8
6AM4 ME	3/8"	1/4"	39.6	9/16"	7.11	19.8
6AM6 ME	3/8"	3/8"	39.6	11/16"	7.11	19.8
6AM8 ME	3/8"	1/2"	45.2	7/8"	7.11	19.8
8AM4 ME	1/2"	1/4"	44.4	9/16"	9.90	24.6
8AM6 ME	1/2"	3/8"	45.2	11/16"	9.90	24.6
8AM8 ME	1/2"	1/2"	50.0	7/8"	9.90	24.6
8AM12 ME	1/2"	3/4"	50.3	1-1/16"	9.90	24.6
10AM6 ME	5/8"	3/8"	48.0	11/16"	12.7	27.4
10AM8 ME	5/8"	1/2"	52.8	7/8"	12.7	27.4
10AM12 ME	5/8"	3/4"	54.3	1-1/16"	12.7	27.4
12AM8 ME	3/4"	1/2"	54.1	7/8"	15.1	28.7
12AM12 ME	3/4"	3/4"	54.9	1-1/16"	15.1	28.7
12AM16 ME	3/4"	1"	58.7	1-3/8"	15.1	28.7
14AM12 ME	7/8"	3/4"	56.4	1-1/16"	17.5	30.2
16AM12 ME	1"	3/4"	60.7	1-1/16"	20.3	35.0
16AM16 ME	1"	1"	66.3	1-3/8"	20.3	35.0
20AM20 ME	1-1/4"	1-1/4"	80.3	1-3/4"	27.7	43.7
24AM24 ME	1-1/2"	1-1/2"	94.5	2-1/8"	33.3	52.3
32AM32 ME	2"	2"	119.4	2-3/4"	44.4	70.1

COMMENT COMMANDER - CONSTRUIRE UNE RÉFÉRENCE PRODUIT:

Compléter la référence du produit sélectionné dans le tableau, en remplaçant le carré (■) par le code matériau selon page A7 (les plus courants: **BR** = Laiton; **316** = Inox 316/316L).

Exemple : **8AM6316** (Adaptateur 1/2" GYROLOK® x 1/4" NPT mâle. Corps en Inox 316/316L).

Comment réussir du premier coup vos raccords angulaires

1

Vous souhaitez, par exemple, raccorder un tube ayant une orientation fixe sur l'embout NPT femelle d'un raccord ou d'un autre tube formant avec lui un angle droit.

2

L'utilisation d'un simple coude mâle GYROLOK® est ici inadaptée. Après serrage normal de celui-ci, l'axe de l'embout libre du coude n'a que peu de chances d'être aligné avec celui du tube.

3

La solution consiste à utiliser un adaptateur mâle AM qui permettra de contrôler avec précision la position angulaire du coude. On raccordera d'abord un adaptateur sur l'embout femelle, pour convertir le port NPT femelle en une extrémité tube avec empreinte de bagues usinées.

4

B - D'engager ensuite le tube dans l'extrémité laissée libre du coude union, puis de serrer l'écrou en se conformant aux instructions de montage GYROLOK®.

Il suffira ensuite:
A - De raccorder un coude union (LU) à cette extrémité en maintenant celui-ci dans la position angulaire désirée.