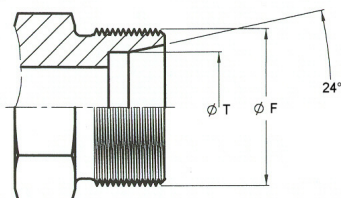




Reconnaître les raccords hydrauliques : 24°

Raccord à bague coupante : Série millimétrique 24° : **L, S (DIN 2353)**
Série **GAZ** 24° (ou N ou Française)



Les types de raccords sont souvent inscrit sur l'écrou
Dans le cas ou cela n'est pas fait pour identifier un type de raccord il faut prendre le diamètre du tube (T) et dans certain cas le diamètre du filetage (F).

Ex : tube diamètre 10 peut être L ou S mais le diamètre du filetage est différent.

Les pressions de service sont données à titre indicatif et peuvent varier selon les constructeurs.

Série DIN L

Dénomination	Φ T = cote du tube	Φ F	Pression de service
6 L	6	12 x 150	250 b
8 L	8	14 x 150	250 b
10 L	10	16 x 150	250 b
12 L	12	18 x 150	250 b
15 L	15	22 x 150	250 b
18 L	18	26 x 150	160 b
22 L	22	30 x 200	160 b
28 L	28	36 x 200	100 b
35 L	35	45 x 200	100 b
42 L	42	52 x 200	100 b

Série DIN S

Dénomination	Φ T = cote du tube	Φ F	Pression de service
6 S	6	14 x 150	630 b
8 S	8	16 x 150	630 b
10 S	10	18 x 150	630 b
12 S	12	20 x 150	630 b
14 S	14	22 x 150	630 b
16 S	16	24 x 150	400 b
20 S	20	30 x 200	400 b
25 S	25	36 x 200	400 b
30 S	30	42 x 200	250 b
38 S	38	52 x 200	250 b

Série GAZ appelé aussi série française

Dénomination	Φ TUBE	Φ T = cote du tube	Φ F	Pression de service
1/4 "G ou (13G ou 13N)	8 x 13	13.25	20 x 150	400 b
3/8 "G ou (17G ou 17N)	12 x 17	16.75	24 x 150	250 b
1/2 "G ou (21G ou 21N)	15 x 21	21.25	30 x 150	250 b
3/4 "G ou (27G ou 27N)	20 x 27	26.75	36 x 150	250 b
1 "G ou (33G ou 33N)	26 x 34	33.50	45 x 150	160 b
1 " 1/4G ou (42G ou 42N)	33 x 42	42.25	52 x 150	100b
1 " 1/2G ou (49G ou 49N)	40 x 49	48.25	58 x 200	100 b

Attention : La série française comprend aussi des cotes de tube métrique allant de diamètre 04 à 40. mais la plupart sont interchangeable avec la série L ou S (grisé). On en rencontre rarement or mis dans les petites tailles. Voici les principales :

Dénomination	Φ T = cote du tube	Φ F	Dénomination	Φ T = cote du tube	Φ F
6 N	6	12 X 100	16 N	16	24 X 150
8 N	8	14 X 150	18 N	18	27 X 150
10 N	10	16 X 150	20 N	20	27 X 150
12 N	12	18 X 150	22 N	22	30 X 150
14 N	14	20 X 150	25 N	25	33 X 150
15 N	15	22 X 150	28 N	28	36 X 150

Nota : Pour les nouvelles installations préférer les séries L ou S