

Arrosage Haute Pression



ARROSAGE H.P.

Arrosage Haute Pression

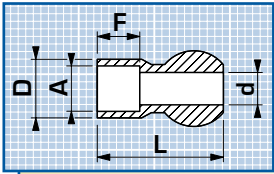
Tuyaux en cuivre recuit à former

Raccords à souder

Buses filetées et Rotules Haute Pression

Adaptateurs taraudés pour trous lisses

KOPAL Tuyaux et Raccords



Adaptateur à souder Type SJ

pour Tuyau en cuivre CO

Adaptateur Loc-Line 1/4

A (Ø tuyau)	L	F	D	d	Réf.
6,35	13,2	9,65	9,65	5,6	SJ4045
7,95	22,9	11,2	11,2	7,1	SJ4055
9,5	27,4	14,2	12,7	7,1	SJ4065

Adaptateur SwivelMax

A (Ø tuyau)	L	F	D	d	Réf.
6,35	25,15	9,65	9,65	5,6	SJ4040
7,95	26,7	11,2	11,2	5,6	SJ4050
9,5	29,2	12,5	12,5	5,6	SJ4060

Loc-Line page 2, Swivel Max page 36 du Catalogue Général

Tuyau en cuivre recuit Type CO

Longueur 1 mètre, à former et à couper en longueur

Ø exter.	Ø inter.	Réf.
4,8	3	CO4730
6,35	4,6	CO4740
7,95	6,35	CO4750
9,5	7,9	CO4760

*Tuyau à former longueur 1 mètre
coupez, cintrez, ajustez à la demande*

Raccord CF
Tuyau CO
Raccord SJ
Gicleur ST

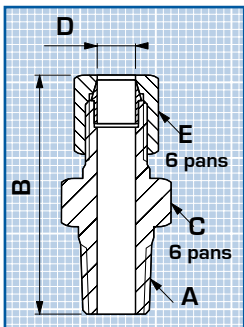
Bobine d'étain

pour soudure des raccords

Etain Ø 1.5 [225gr] **SO4600**

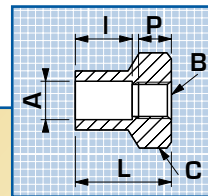
Tuyau CO
Raccord SJ
Loc-Line 1/4"

Gamme complète page 21 du Catalogue Général KOPAL



Raccord à filetage métrique Type CF
pour tuyau en cuivre JT et CO

A	B	C	D (Ø tuyau)	E	Réf.
M8 x 1	28	7/16	4,8	7/16	CF5530
M8 x 1.25	28	7/16	4,8	7/16	CF5535
M10 x 1	28,7	7/16	4,8	7/16	CF5538
M10 x 1.25	28,7	7/16	4,8	7/16	CF5540
M10 x 1.5	28,7	7/16	4,8	7/16	CF5545
M12 x 1.75	30,5	1/2	6,35	1/2	CF5555



Raccord taraudé à souder Type SJ
pour Tuyau JT et CO

Taraudage métrique et NPT (Gicleurs ST)

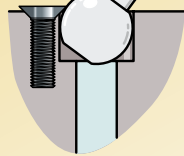
Ø tuyau taraud.	Prof.	6 pans			Réf.	
Ø A	B	P	L	I	C	
4,8	M 5 x 0,8	6,35	14,2	7,9	6,35	SJ4130
6,35	M 6 x 1	6,35	15,75	9,4	7,9	SJ4140
7,95	M 8 x 1,25	7,9	20,6	12,7	9,65	SJ4150
9,5	1/8 NPT-BSPT	6,35	23,9	14,2	12,7	SJ4160

Taraudage UNF (Buses compactes HP)

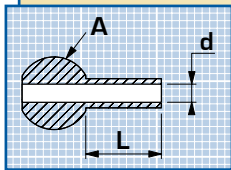
Ø tuyau taraud.	Prof.	6 pans			Réf.	
Ø A	B	P	L	I	C	
6,35	5/16 - 24	5,1	17,27	9,65	11,17	SJ4240
6,35	7/16 - 20	5,1	19,05	10,67	14,2	SJ4245
7,95	7/16 - 20	5,1	19,05	11,17	14,2	SJ4250
7,95	1/2 - 20	6,35	25,4	14,22	15,75	SJ4255
9,5	7/16 - 20	5,1	19,05	11,17	14,2	SJ4260
9,5	1/2 - 20	6,35	25,4	14,22	15,75	SJ4265

Pour très haute pression

Rotule à tube
en INOX
Type SB

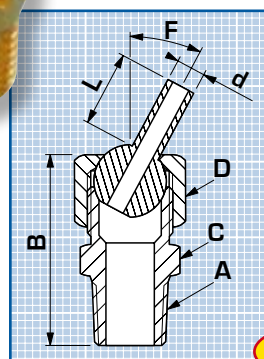


100 bars max



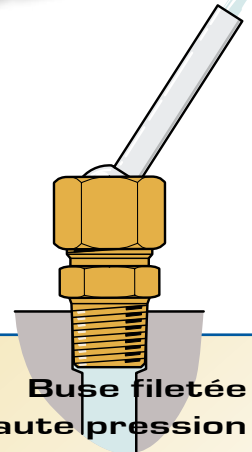
Rotule	Ø jet (tube)	Réf.
A	d x L	
3/8	1,6 x 6,35	SB3310
3/8	1,6 x 31,75	SB3320
3/8	2,2 x 6,35	SB3330
3/8	2,2 x 31,75	SB3340
3/8	3 x 12,7	SB3350
3/8	3 x 31,75	SB3360
3/8	4 x 12,7	SB3370
3/8	4 x 31,75	SB3380
Ø 12 mm	1,6 x 9,65	SB3410
Ø 12 mm	1,6 x 31,75	SB3420
Ø 12 mm	2,2 x 9,65	SB3430
Ø 12 mm	2,2 x 31,75	SB3435
Ø 12 mm	3 x 12,7	SB3440
Ø 12 mm	3 x 31,75	SB3445
Ø 12 mm	4 x 12,7	SB3460
Ø 12 mm	4 x 31,75	SB3465
Ø 12 mm	5,6 x 12,7	SB3470
Ø 12 mm	5,6 x 31,75	SB3475
Ø 15 mm	4 x 19,05	SB3510
Ø 15 mm	4 x 38,1	SB3520
Ø 15 mm	5,6 x 19,05	SB3540
Ø 15 mm	5,6 x 38,1	SB3550
Ø 15 mm	7,1 x 19,05	SB3560
Ø 15 mm	7,1 x 38,1	SB3570

HP MAX 100 bars



100 bars max

Buse filetée
très haute pression
Type LJ
NPT - BSPT



A	Ø jet (tube)	B	C	D	F	Réf.
	d x L					
1/8	1,6 x 6,35	28,45	12,7	14,3	33°	LJ8110
1/8	1,6 x 31,75	28,45	12,7	14,3	28°	LJ8120
1/8	2,2 x 6,35	28,45	12,7	14,3	33°	LJ8130
1/8	2,2 x 31,75	28,45	12,7	14,3	28°	LJ8140
1/8	3 x 12,7	28,45	12,7	14,3	33°	LJ8150
1/8	3 x 31,75	28,45	12,7	14,3	28°	LJ8160
1/8	3,2 x 152,4	28,45	12,7	14,3	28°	LJ8165
1/8	4 x 12,7	28,45	12,7	14,3	28°	LJ8170
1/8	4 x 31,75	28,45	12,7	14,3	28°	LJ8180
1/4	1,6 x 9,65	31,25	14,3	15,9	33°	LJ8210
1/4	1,6 x 31,75	31,25	14,3	15,9	33°	LJ8220
1/4	2,2 x 9,65	31,25	14,3	15,9	33°	LJ8230
1/4	2,2 x 31,75	31,25	14,3	15,9	33°	LJ8235
1/4	3 x 12,7	31,25	14,3	15,9	33°	LJ8240
1/4	3 x 31,75	31,25	14,3	15,9	33°	LJ8245
1/4	3,2 x 152,4	31,25	14,3	15,9	33°	LJ8255
1/4	4 x 12,7	31,25	14,3	15,9	33°	LJ8260
1/4	4 x 31,75	31,25	14,3	15,9	33°	LJ8265
1/4	5,6 x 12,7	31,25	14,3	15,9	27°	LJ8270
1/4	5,6 x 31,75	31,25	14,3	15,9	27°	LJ8275
3/8	3,2 x 152,4	35,8	20,65	19,05	38°	LJ8305
3/8	4 x 19,05	35,8	20,65	19,05	33°	LJ8310
3/8	4 x 38,1	35,8	20,65	19,05	33°	LJ8320
3/8	4,75 x 152,4	35,8	20,65	19,05	33°	LJ8330
3/8	5,6 x 19,05	35,8	20,65	19,05	27°	LJ8340
3/8	5,6 x 38,1	35,8	20,65	19,05	27°	LJ8350
3/8	7,1 x 19,05	35,8	20,65	19,05	23°	LJ8360
3/8	7,1 x 38,1	35,8	20,65	19,05	23°	LJ8370

- Température d'utilisation :

150°C maxi

- Corps en laiton,
Buse en inox



KOPAL Adaptateurs taraudés

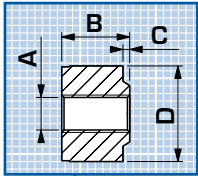
pour trous lisses



● Plus de pression

● Plus de précision

● Remplacez les rotules d'origine par tous types de buses et tuyaux filetés, via l'adaptateur taraudé.



Adaptateur taraudé pour trou lisse

Type PP

Tolérance maxi du trou : H9

Ø trou D	taraudage			Réf.
	A	B	C	
8 mm	M 6 x 1	6,0	0	PP4086
10 mm	M 6 x 1	6,0	0	PP4106
12 mm	M 6 x 1	6,0	0	PP4126
14 mm	M 6 x 1	7,1	1,1	PP4146
15 mm	M 6 x 1	7,1	1,1	PP4156
16 mm	M 6 x 1	7,1	1,1	PP4166
12 mm	1/8 NPT-BSPT	6,0	0	PP4121
14 mm	1/8 NPT-BSPT	6,0	0	PP4141
15 mm	1/8 NPT-BSPT	6,0	0	PP4151
16 mm	1/8 NPT-BSPT	6,0	0	PP4161

Outil de montage

pour adaptateurs M 6

IT1225

pour adaptateurs 1/8

IT1230

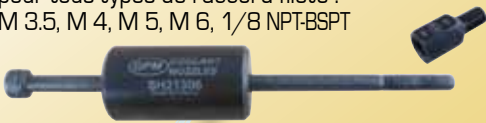


Extracteur

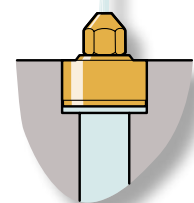
Kit d'extraction

SH1306

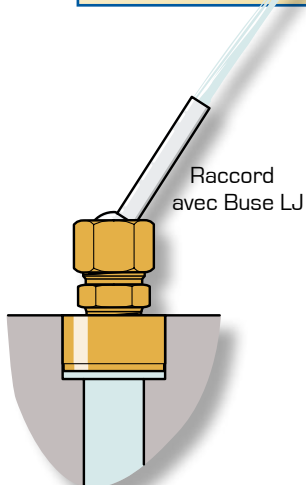
pour tous types de raccord fileté :
M 3.5, M 4, M 5, M 6, 1/8 NPT-BSPT



HP MAX
100 bars



Raccord avec Gicleur ST

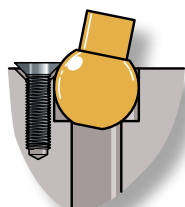


Raccord avec Buse LJ

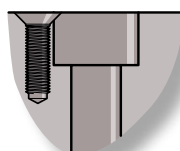
- Température d'utilisation :
150°C maxi
- Adaptateur en laiton



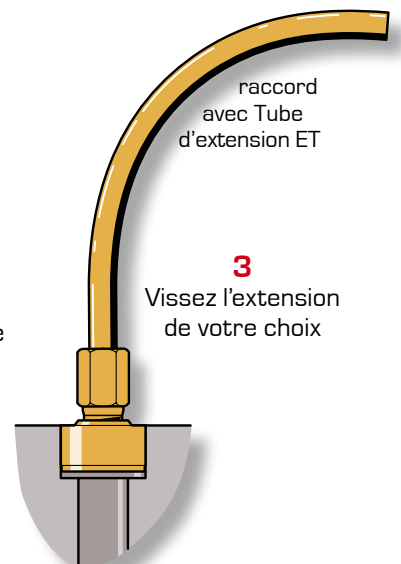
1
Démontez la vis et la rotule



2
Insérez l'Adaptateur avec l'outil de montage et un maillet



3
Vissez l'extension de votre choix



raccord avec Tube d'extension ET