

## ECROUS Flare



### Caractéristiques

Ecrous flare matricés  
Norme

SAE

Multiple de Cde

10  
10  
10  
10  
10  
10

ØF

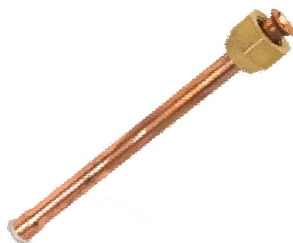
1/4  
3/8  
1/2  
5/8  
3/4  
7/8

### REF.

REF. P.U. € HT

FE14	1,04
FE38	1,68
FE12	1,90
FE58	2,85
FE34	7,07
FE78	11,83

## KIT Flare cuivre



### Caractéristiques

Ecrous flare matricés  
Bouchons de protection  
Tube cuivre 150mm avec  
expansion à braser.  
Bouchons de protection

Multiple de Cde

1  
1  
1  
1  
1

L(mm)

150  
150  
150  
150  
150  
150

ØFF

1/4  
3/8  
1/2  
5/8  
3/4  
7/8

### REF.

REF. P.U. € HT

150FE14	4,36
150FE38	5,59
150FE12	6,98
150FE58	8,79
150FE34	14,65
150FE78	20,98

## RALLONGE Flare cuivre



### Caractéristiques

Cuivre annelé:  
1 Raccord flare mâle  
1 Raccord flare femelle  
Isolation  
TYPE Isolation

500mm

500mm x 9mm

M1-NF 9mm

Multiple de Cde

1  
1  
1  
1  
1

L(mm)

500  
500  
500  
500  
500

ØMF

1/4  
3/8  
1/2  
5/8  
3/4

### Isolant noir

### REF.

M1-NF

500CFK14MF	21,11
500CFK38MF	23,50
500CFK12MF	29,15
500CFK58MF	35,54
500CFK34MF	40,19



Cintrage à la Main pour se raccorder dans les endroits difficiles.

## Accessoires



### JOINT FLARE CUIVRE

La référence et le prix sont pour 1 joint  
Livré par sachet de 10 pièces  
Cuivre écroui

Multiple de Cde

10  
10  
10  
10  
10

Ø

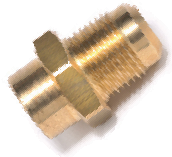
1/4  
3/8  
1/2  
5/8  
3/4

### REF.

REF. P.U. € HT

FJ14	0,51
FJ38	0,55
FJ12	0,60
FJ58	0,64
FJ34	0,69

## RACCORD Flare mâle



### Caractéristiques

Laiton à visser mâle / souder femelle.  
Bouchon de protection

Multiple de Cde
10
10
10
10
1
1

Ø
1/4
3/8
1/2
5/8
3/4
7/8

REF.	
REF.	P.U. € HT
CR14	1,36
CR38	2,25
CR12	2,60
CR58	4,02
CR34	7,41
CR78	17,04

## RACCORD DOUBLE Flare mâle



### Caractéristiques

Laiton à visser mâle / visser mâle.  
Bouchon de protection

Multiple de Cde
10
10
10
10
1
1

Ø
1/4
3/8
1/2
5/8
3/4
7/8

REF.	
REF.	P.U. € HT
CRD14	1,57
CRD38	2,32
CRD12	3,06
CRD58	4,78
CRD34	8,35
CRD78	19,91

## RACCORD REDUCTEUR Flare mâle/femelle



### Caractéristiques

Laiton à visser  
Réduction Femelle / Mâle  
Bouchon de protection

Multiple de Cde
10
10
10

FM
1/2 3/8
5/8 1/2
3/4 5/8

REF.	
REF.	P.U. € HT
CRR1238FM	7,37
CRR5812FM	9,52
CRR3458FM	10,54

## RACCORD Augmentateur Flare mâle/femelle



### Caractéristiques

Laiton à visser  
Augmentation Femelle /Mâle  
Bouchon de protection

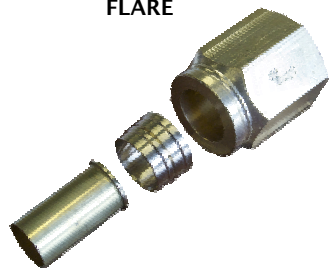
Multiple de Cde
10
10
10
10

FM
1/4 3/8
3/8 1/2
1/2 5/8
5/8 3/4

REF.	
REF.	P.U. € HT
CRA1438FM	6,17
CRA3812FM	6,46
CRA1258FM	9,52
CRA5834FM	12,19



## RACCORDS A SERTIR FLARE



### Utilisation/Avantages

Confection des lignes sur chantier sans matériel spécifique :  
Serrage avec 2 clés

### Caractéristiques

Laiton à sertir par vissage  
Conformes aux normes  
et préconisations du CEN  
des appareils frigorifiques

EN378/1 et EN378/2



#### PAS DE BRASURE

Les raccords FLARE A SERTIR par leur simplicité de montage et leur fiabilité, constituent la meilleure solution technique en assurant une totale protection de l'environnement.

Serrage des raccords avec deux clés.

NOUVEAUTE  
2009

Multiple de Cde	Ø
10	1/4
10	3/8
10	1/2
10	5/8
10	3/4

REF.	
REF.	P.U. € HT
FT14	3,94
FT38	6,89
FT12	8,02
FT58	10,98
FT34	12,39

## Accessoires

OS1458



### OUTIL DE RECALIBRAGE

Outil contenant les 4 embouts de recalibrage  
Permet de recalibrer l'extrémité du tube cuivre  
Embout 3/4 en option

Multiple de Cde	Ø
1	1/4 3/8 1/2 5/8
1	3/4

REF.	
REF.	P.U. € HT
OS1458	67,53
OS34	19,45

### MONTAGE ET RECOMMANDATIONS

- 1 Couper le tube cuivre avec un coupe tube et ébavurer.
- 2 Placer l'écrou sur le tube cuivre.
- 3 Recalibrer l'intérieur du tube avec l'outil en utilisant le marteau si nécessaire
- 4 Introduire la douille dans le tube cuivre
- 5 Placer la bague sur le tube.
- 6 Visser la partie FLARE mâle sur l'écrou et serrer l'ensemble à la main jusqu'en butée
- 7 Serrer à la clé 1,5 tour.
- 8 Desserrer légèrement pour libérer les tensions.
- 9 Serrer 1/4 de tour à la clé pour le montage définitif.



DIMENSION DES TUBES DE CUIVRE SUR LESQUELS ON PEUT MONTER UN RACCORD A SERTIR

#### Epaisseur Cuivre nécessaire

1/4	0,80 mm	5/8	0,90 mm
3/8	0,80 mm	3/4	1 mm
1/2	0,80 mm		

OS34

