

## Raccord réducteur Femelle / Mâle

### UTILISATION :

Permet de connecter des tuyaux ou des tubes de diamètres différents dans les systèmes de réfrigération ou de climatisation. Le raccord flare est un type de connexion utilisé principalement pour les systèmes sous pression, tels que ceux qui transportent des fluides frigorigènes.

Voici les principales utilisations d'un raccord réducteur flare dans un système de climatisation :

**1. Adaptation de diamètre de tuyau :** Lorsqu'il est nécessaire de raccorder deux tuyaux de diamètres différents, un raccord réducteur flare est utilisé pour assurer une transition correcte entre ces deux dimensions. Cela est courant lorsque vous passez d'une conduite principale à une sous-conduite de taille différente.

**2. Étanchéité et sécurité :** Le raccord flare, par sa conception, offre une connexion étanche qui peut résister à des pressions élevées, ce qui est essentiel dans les systèmes de climatisation et de réfrigération. Le réducteur permet de maintenir cette étanchéité tout en changeant de diamètre.

**3. Facilité de maintenance :** Les raccords flare sont démontables, ce qui permet un entretien plus facile du système. L'utilisation d'un réducteur flare permet de remplacer ou de réparer des sections spécifiques du système sans devoir changer des longueurs importantes de tuyauterie.

**4. Compatibilité avec différents composants :** Dans certains cas, les différents composants d'un système de climatisation (comme les compresseurs, les évaporateurs, ou les condensateurs) peuvent avoir des connexions de tailles différentes. Un raccord réducteur flare permet d'assurer la compatibilité entre ces composants.

### DESCRIPTION :

- Laiton à visser
- Réduction Femelle / Mâle
- Utiliser un joint Cuivre FJ

### REFERENCES :

Ø F	Ø M	Référence
3/8	1/4	CRR3814FM
1/2	3/8	CRR1238FM
5/8	1/2	CRR5812FM
3/4	5/8	CRR3458FM