



Raccords Flare SAE

Caractéristiques Techniques

Description	Le raccord est constitué d'un écrou laiton à filetage UNF, d'une bague laiton de sertissage, et d'une douille d'appui également en laiton. Il assure un raccordement sans joint libre ni évasement (ou « dudgeon »).
Spécificités / avantages	La forme spécifiquement arrondie de la partie incurvée de la bague vient assurer directement l'étanchéité sur le cône SAE du raccord mâle, et, le cas échéant, en corriger certains défauts. La douille d'appui vient renforcer le tube au moment du sertissage. Celui-ci est assuré manuellement par serrage de l'écrou à l'aide d'une simple clé. Le principe a fait l'objet d'un dépôt de brevet.
Normes	Le nouveau raccord frigorifique Flare SAE est conçu dans l'esprit de l'accord de Kyoto et des plus récentes normes européennes du CEN des appareils frigorifiques (EN 378/1 et EN 378/2) visant à assurer un confinement optimum des gaz frigorigènes afin de préserver la couche d'ozone.
Etanchéité	10-6 mbar l/s, soit < 0,5gr/a hélium
Test	Testé par le CETIM selon la procédure DQJ/PK/926/99 de la commission frigorifique.

Références Raccords	Diamètre ext. (pouce)	Epaisseur cuivre (mm)	Diamètre ext. (mm)	Pièces par carton
SF-FZ-006	1/4	0,80	6,35	100
SF-FZ-010	3/8	0,80	9,52	100
SF-FZ-012	1/2	0,80	12,70	100
SF-FZ-016	5/8	1,00	15,88	100
SF-FZ-019	3/4	1,00	19,05	50

Les raccords Flare SAE sont livrés dans des sachets contenant 10 pièces. Chaque carton contient 10 sachets. Chaque pièce comprend 1 écrou, 1 bague de sertissage, 1 douille.

Références Outils de calibrage	Diamètre ext. (pouce)	Epaisseur cuivre (mm)	Pièces par carton
SF-CTZ-006	1/4	0,80	10
SF-CTZ-010	3/8	0,80	10
SF-CTZ-012	1/2	0,80	10
SF-CTZ-016	5/8	1,00	10
SF-CTZ-019	3/4	1,00	5

