

## FICHE TECHNIQUE

### ACCESSOIRES CUIVRE POUR LES INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES

#### OBJET

Ce produit à comme objet principal la connexion entre tuyauteries, à des éléments ou à des appareils à travers d'une soudure ou d'un filetage.

#### APPLICATIONS

Basiquement désigné pour les installations frigorifiques. Il peut y avoir ponctuellement d'autres applications, comme la plomberie en générale, le chauffage, énergie solaire, installations de gaz naturel et de GPL, installations thermiques, réseaux de gazole et essence en général. Néanmoins, consultez notre département technique avant de donner une application différente de ce qui a été désignés.

#### RÉGLEMENTATION

Ces accessoires sont conformes à la Norme ASME B16.22-2011.

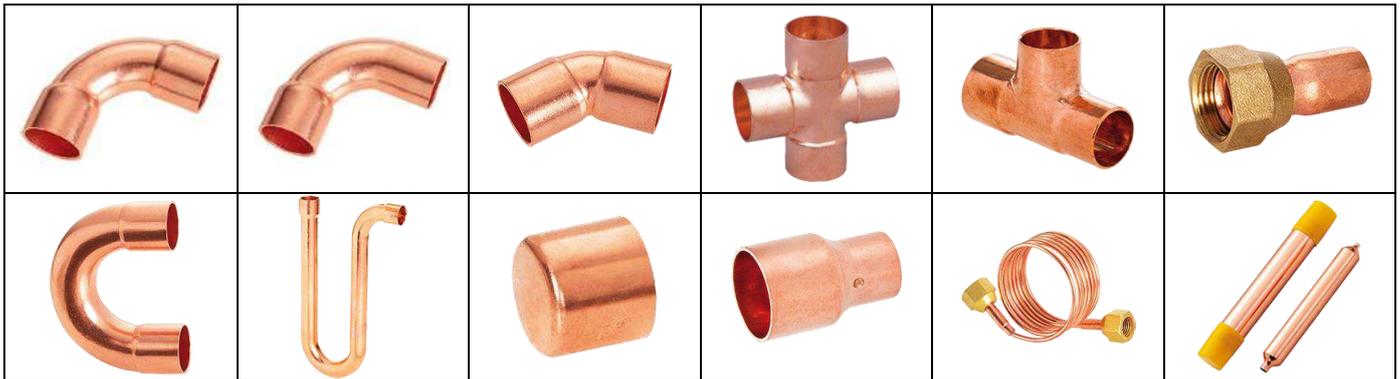
#### COEFFICIENT DE SÉCURITÉ

Le coefficient de sécurité en relation avec la pression maximale de travail en S=3 (pression maximale x 3). Voir la table suivante:

		PRESSION MAXIMUM DE TRAVAIL POUR ACCESSOIRE EN CUIVRE (ASME/ANSI B16.22)					
		Matière soudure	Température de travail °C	1/4" - 1-1/8"	1-3/8" - 2-1/8"	2-5/8" - 4-1/8"	
			Kg/cm <sup>2</sup>	Kg/cm <sup>2</sup>	Kg/cm <sup>2</sup>		
On ne répond pas aux Réglementation ROHS par contenir du plomb	Alliage soudure tendre Température soudure 290°C	Sn50 Alloy 50-50 Sn-Pb Solder	38	13,75	12,05	10,3	
			66	10,3	8,6	6,85	
			93	6,85	6,2	5,15	
	Alliage soudure tendre Température soudure 250°C	Sb5 Alloy 95-5 Sn-Sb Solder		121	5,85	5,15	3,4
				38	75,4	58,8	48,8
				66	43,15	33,65	27,9
		93	35	27,3	22,65		
On ne répond pas aux Réglementation ROHS par contenir du plomb	Alliage soudure forte Alliage à base argent (Ag.) (faible contenu en argent 25-35%)	Alloy E		121	18,85	14,75	12,2
				38	49,05	38,25	31,75
				66	32,75	25,5	21,15
				93	25,95	20,25	16,8
	Alliage soudure forte Alliage à base argent (Ag.) (haut contenu en argent 45-65%)	Alloy HB		121	22,3	17,35	14,4
				38	71,35	55,6	46,15
				66	49,05	38,25	31,75
				93	30,45	23,75	19,7
		121	29,7	23,15	19,2		

## CONNEXIONS

Consultez les différents types et les différentes mesures sur notre catalogue général [www.hecapo.fr](http://www.hecapo.fr)



## INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Assurez-vous qu'il n'existe aucune fuite dans aucune partie de la connexion de cet accessoire avec la tuyauterie et l'élément ou avec l'appareil connecté.

Vérifier que toute la connexion ne soit pas soumise à des tensions, aussi bien à la traction, torsion, flexion, compression ou au cisaillement. Dans le cas des installations qui peuvent souffrir de vibrations, il faut s'assurer d'incorporer les éléments nécessaires pour que ces vibrations ne se transmettent ni à la tuyauterie ni aux raccords. Si l'installation souffre de rétraction et dilatations, incorporer à celle-ci les éléments nécessaires pour qu'elles soient compensées.

Choisissez le meilleur accessoire, conforme aux dimensions de la tuyauterie de l'installation et à son débit.

Utilisez les types de matériaux de soudure indiqués par les normes précisées dans chaque application.

Les systèmes d'étanchéité doivent être conforme au domaine d'application et suivant les normes, les directives ou les réglementations en vigueur pour chaque territoire.

Dans le cas de n'importe quel doute ou d'application spécifique, nous vous demandons de prendre contact avec notre département technique.