

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.

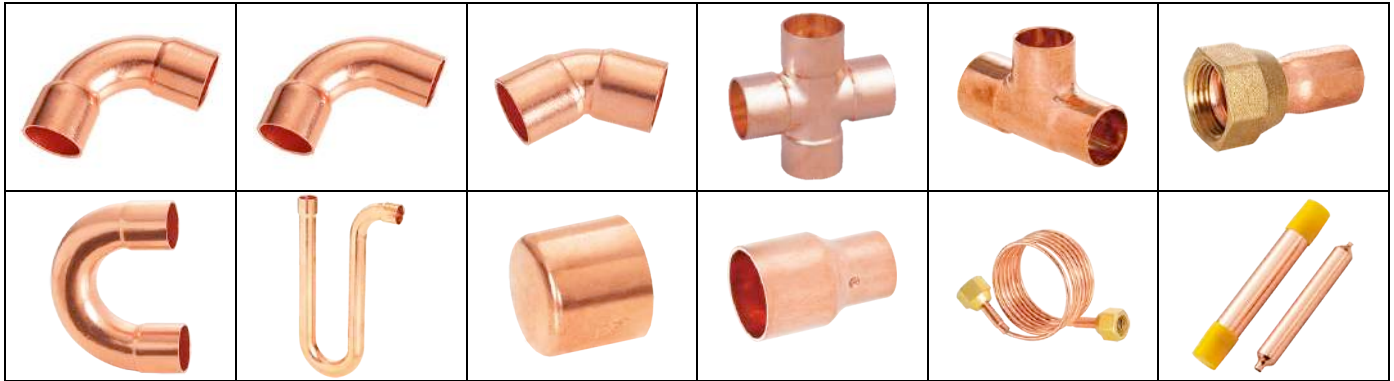
COEFFICIENT DE SÉCURITÉ

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

		PRESION DE TRABAJO MAXIMA PARA ACC. COBRE (ASME/ANSI B16.22)				
		Material soldadura	Temperatura trabajo °C	1/4" - 1-1/8" Kg/cm ²	1-3/8" - 2-1/8" Kg/cm ²	2-5/8" - 4-1/8" Kg/cm ²
No cumple la normativa ROHS por contener plomo	Aleación soldadura blanda. Temperatura de soldeo 280°C	Sn50 Alloy 50-50 Sn-Pb Solder	38	137,5	120,5	103
			66	103	86	68,5
			93	68,5	62	51,5
	Aleación soldadura blanda. Temperatura de soldeo 250°C	Sb5 Alloy 95-5 Sn-Sb Solder	38	754	588	448
			66	431,5	338,5	279
			93	350	273	226,5
Cumple con la normativa ROHS por no contener plomo	Aleación soldadura fuerte. Aleación en base plata (Ag.) (bajo contenido en plata 25-35%)	Alloy E	38	490,5	382,5	317,5
			66	327,5	255	211,5
			93	259,5	202,5	168
	Aleación soldadura fuerte. Aleación en base plata (Ag.) (Alto contenido en plata 45-65%)	Alloy HB	38	713,5	556	481,5
			66	49	382,5	317,5
			93	304,5	237,5	197
			121	297	231,5	192

CONNEXIONS

Consultez les différents types et les différentes mesures sur notre catalogue général www.hecapo.es



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.