

## FICHE TECHNIQUE

### RACCORD 2 PIÈCES CUIVRE

#### OBJET

Ce produit a comme objet principal la connexion d'un tube de cuivre à un élément ou équipe grâce au filetage.

#### SYSTEME D'ETANCHEITE :

L'étanchéité avec le tube en cuivre est possible grâce à la soudure par capillarité. L'étanchéité du filetage se fait avec un joint plat.

#### APPLICATIONS

Les applications les plus communes sont : la plomberie en général, le chauffage, l'énergie solaire, les installations de gaz naturel et de GLP, les installations thermiques, les installations de froid, les réseaux de gazole et l'essence en général.

#### MOYENS ET TOLÉRANCES

Selon UNE60719 et UNE-EN 1254-1.

#### FILETAGE DE CONNEXION

Filetage Gaz (ISO-228), métrique 20x1,5 ou 21,8 gauche. (Whitworth)

#### MATERIAUX

Tube en cuivre recuit et écrou en laiton CW617N (UNE-EN 12165) ou CW614N (UNE-EN 12164).

#### PRESSIONS

Pression nominale : 16 bars Pression d'essai : 25 bars

TEMPÉRATURE : La température maximale de travail est de 95°

#### DIMENSIONS DISPONIBLES

Veuillez consulter notre catalogue sur [www.hecapo.es](http://www.hecapo.es)



#### INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

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

Vérifiez 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 afin que ces vibrations ne se transmettent ni à la tuyauterie ni au raccord 2 pièces.

Si l'installation souffre de rétraction et dilatation, incorporez les éléments nécessaires pour qu'elles soient compensées. Choisissez le meilleur raccord, 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 toutes les applications.

Lorsque l'installation est terminée, il est obligatoire d'effectuer les tests d'étanchéité requis par la réglementation locale en vigueur. Ces tests doivent toujours être effectués avant la mise en service de l'appareil ou du réseau. Toutes les installations doivent être effectuées conformément aux codes de pratique existants, aux lois locales et aux réglementations nationales approuvées.

Veuillez consulter notre département technique en cas de doute ou application spéciale.