

Raccords non étanches à l'eau

Raccords à deux vis



Ces raccords à deux vis servent à toute une série d'applications industrielles en emplacements secs. Ils sont conçus pour convenir à une large gamme de calibres de câbles et fournissent un moyen de raccord aux boîtes de jonction et aux centres et panneaux de commande, ainsi qu'aux enceintes pour les commandes de moteurs et équipements de distribution électrique.

Matériaux

Les raccords à deux vis sont d'aluminium sans cuivre moulé dans du sable (contenu de cuivre de 0,4 % ou moins) pour usage sur des câbles à un ou plusieurs conducteurs.

Grosseurs

Les grosseurs nominales standard de 1/2 à 2 po sont offertes pour usage sur des câbles de diamètre extérieur sur gaine de 0,18 à 3,15 po.

Design

Le design des raccords à deux vis a été élaboré spécialement pour convenir à une large gamme de câbles armés, avec ou sans gaine extérieure en PVC, et, si le raccord est approprié, la gorge agit en qualité de butoir d'armure.

Conformité

Ces raccords en aluminium non étanches à l'eau sont certifiés CSA pour usage en emplacements secs SEULEMENT sur des câbles armés avec ou sans gaine extérieure en PVC, à savoir :

- câbles Teck
- câbles à gaine en aluminium ondulé et câbles de type RA
- câbles d'instrumentation et de télécommunication

Les raccords XC-280, CI2120 et CI2124 sont certifiés CSA pour usage en emplacements ordinaires sur des câbles armés seulement.



| N° de cat. | Grosseur nom. (po) | Grosseur des débouchures (po) | Diamètre sur gaine (po) | | Gorge (po) | Dimensions (po) | |
|------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------|------|------------|-------------------|--------------------|
| | | | Min. | Max. | | Largeur hors-tout | Longueur hors-tout |
| Aluminium | | | | | | | |
| XC-280 | 3/8 | 1/2 | 0,18 | 0,64 | - | - | - |
| CI2104 | 1/2 | 1/2 | 0,45 | 0,59 | 0,47 | 1 3/8 | 1 3/16 |
| CI2106 | 3/4 | 3/4 | 0,55 | 0,78 | 0,62 | 1 11/16 | 1 3/8 |
| CI2108 | 1 | 1 | 0,69 | 1,01 | 0,79 | 1 15/16 | 1 1/2 |
| CI2110 | 1 1/4 | 1 1/4 | 0,84 | 1,33 | 1,03 | 2 3/8 | 1 1/2 |
| CI2112 | 1 1/2 | 1 1/2 | 1,06 | 1,57 | 1,31 | 2 3/4 | 1 15/16 |
| CI2116 | 2 | 2 | 1,38 | 2,06 | 1,75 | 3 1/4 | 1 3/4 |
| CI2120 | 2 1/2 | 2 1/2 | 1,95 | 2,47 | 2,10 | 3 7/8 | 1 7/8 |
| CI2124 | 3 | 3 | 2,25 | 3,15 | 2,87 | 4 5/8 | 1 15/16 |

