

## Connecteur de branchement pour conducteur nu



K258



K470  
avec indicateur jaune de rupture de tête fusible

### Utilisation

Ce connecteur s'utilise pour raccorder les conducteurs isolés de branchement au réseau aérien basse tension en conducteurs nus en cuivre ou alliage d'aluminium.

Il existe en 2 versions en fonction du type de conducteur à raccorder (Al ou Cu):

- CNA (lames de contact en alliage d'aluminium)
- CNU (lames de contact en laiton brut).

### Description

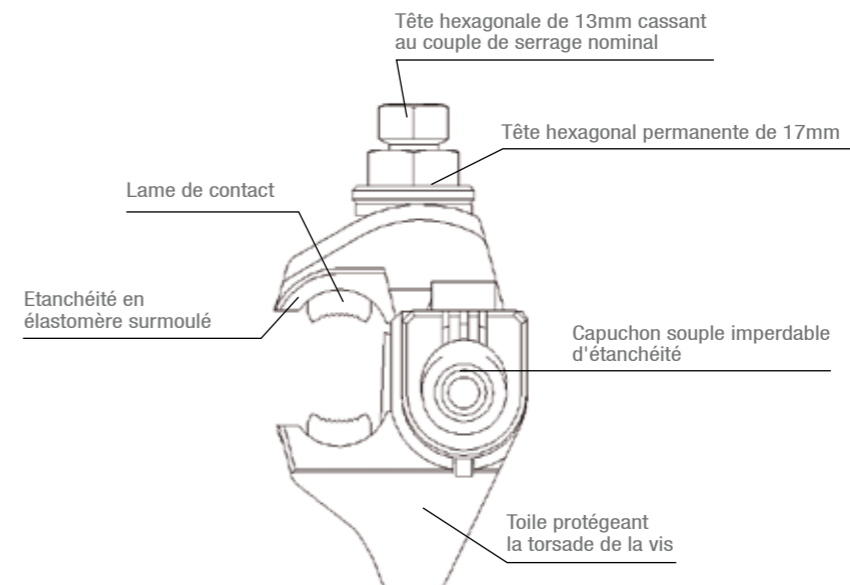
#### Caractéristiques générales du connecteur :

- Le serrage du conducteur principal nu et la perforation sur le conducteur dérivé se font simultanément grâce au serrage unique.
- La vis de serrage est hors tension électrique.
- L'efficacité du serrage est assurée par une vis à tête fusible.
- Les connecteurs K470 et K471 sont pourvus d'un indicateur jaune qui disparaît lorsque la tête fusible est correctement rompue, permettant de vérifier facilement depuis le sol le bon serrage. Il augmente la hauteur de la tête de 10mm.

Ce connecteur répond aux critères des normes **NF C 33-020** et **EN 50-483**.

#### Capuchon d'étanchéité:

- Le capuchon d'étanchéité du connecteur est flexible, afin de vérifier simplement à la main la bonne insertion du conducteur dérivé.
- Il est équipé de membranes plutôt que de graisse, assurant sur le long terme une étanchéité autour de l'extrémité du conducteur dérivé.
- Il est collé au corps du connecteur afin d'éviter toute perte éventuelle lors de la manipulation et lors de la mise en oeuvre, et ce au fil du temps (vent, intempéries...)
- Si besoin, il peut être équipé d'un capuchon d'étanchéité rigide, qui agrippe et recouvre le capuchon flexible (Code Produit K246 : nous consulter pour toute information complémentaire).



### Mise en oeuvre

- Introduire le conducteur dérivé isolé dans le connecteur de telle sorte que son extrémité vienne se coincer dans le capuchon souple d'étanchéité.
- Utiliser une clé de 13mm et serrer le connecteur sur le conducteur principal nu jusqu'à rupture de la tête fusible.
- La tête de vis permanente de 17mm est uniquement prévue pour un démontage éventuel, ne pas s'en servir pour resserrer la vis après la rupture de la tête de 13mm.
- La mise en oeuvre peut se faire sous tension mais sans charge sur le conducteur dérivé.

Code	Désignation	Lame de contact	Capacités Principale nu (mm²)	Capacités Dérivé isolé Al-Cu (mm²)	Poids (kg)	Unité de vente
<b>VISSERIE ACIER ZINGUÉ (VZ)</b>						
K258	CONNECTEUR RDP/CNU 95 VZ	Laiton	Cu 7-95	6-35	0,150	20
K259	CONNECTEUR RDP/CNA 95 VZ	Alliage Aluminium	Al 7-95	6-35	0,130	20
<b>VISSERIE ACIER INOX (VI) + INDICATEUR JAUNE DE RUPTURE DE TÊTE FUSIBLE</b>						
K470	CONNECTEUR RDP/CNU 95 VI	Laiton	Cu 7-95	6-35	0,150	20
K471	CONNECTEUR RDP/CNA 95 VI	Alliage Aluminium	Al 7-95	6-35	0,130	20

 **VOIR FICHE**  
INSTALLATION / Outillages isolés BT