

## Connecteur de branchement à perforation d'isolant avec Prise Test



K336



K338

avec indicateur jaune de rupture de tête fusible



Exclusivité MICHAUD  
Prise test

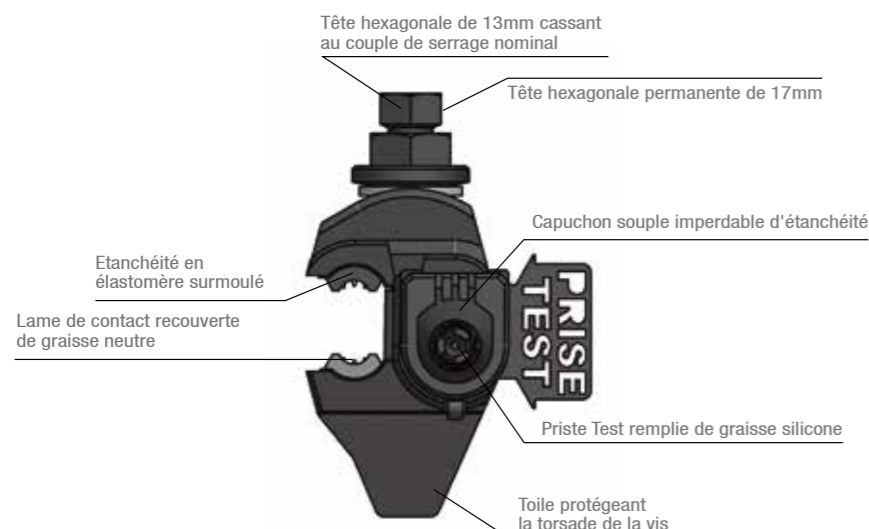
### Utilisation

Ce connecteur s'utilise pour raccorder les conducteurs isolés de branchement au réseau aérien basse tension en conducteurs isolés torsadés. Il est équipé d'une Prise Test au niveau du capuchon souple d'étanchéité. Cela permet de vérifier le potentiel entre 2 connecteurs installés sur des conducteurs phase et neutre et ainsi de s'assurer de la bonne connexion.

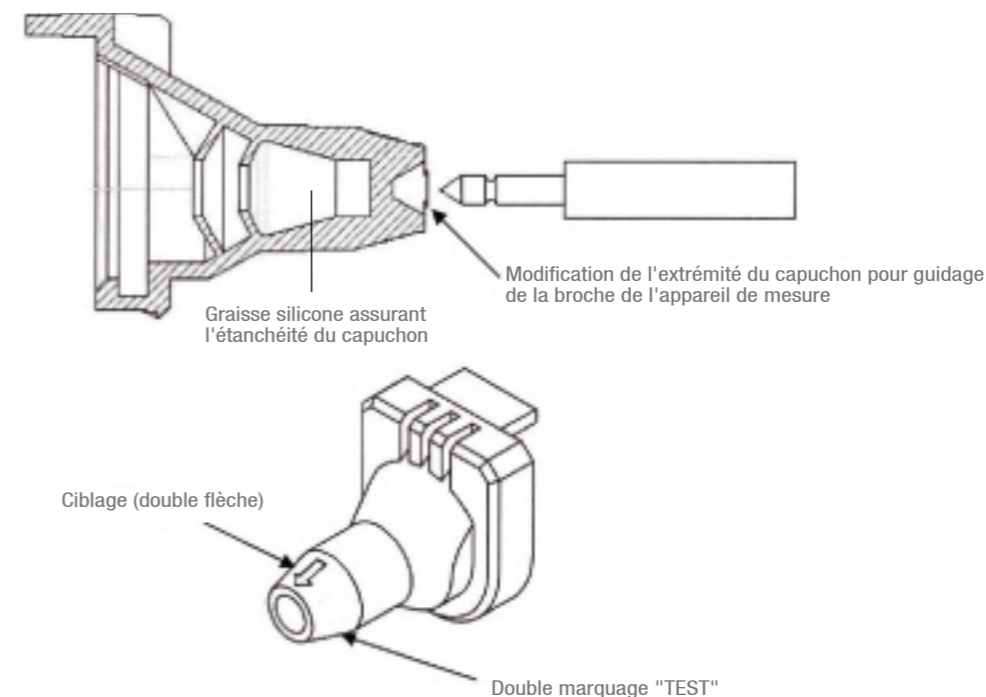
### Description

- La perforation d'isolant sur le conducteur principal et sur le conducteur dérivé se fait simultanément grâce au serrage unique.
- La tenue diélectrique dans l'eau est supérieure à 6kV même après plusieurs perforations de la prise test du capuchon souple d'étanchéité à l'aide d'une broche normalisée d'un appareil de mesure (3 à 5 fois maximum)
- La vis de serrage est hors tension électrique.
- L'efficacité du serrage est assurée par une vis à tête fusible (couple nominal de 10Nm).
- Le connecteur K338 est pourvu 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.
- Le capuchon d'étanchéité du connecteur est flexible, afin de vérifier simplement à la main la bonne insertion 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...).

Ce connecteur répond aux critères des normes **NF C 33-020** y **EN 50-48**.



Capuchon souple d'étanchéité modifié pour la prise de test :



### 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 isolé de la torsade 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 Principal isolé Al-Cu (mm <sup>2</sup> )	Capacités Dérivé isolé Al-Cu (mm <sup>2</sup> )	Poids (kg)	Unité de vente
<b>VISSERIE ACIER ZINGUÉ (VZ)</b>						
K336	CONNECTEUR CBS/CT 95 TEST VZ	Laiton étamé	16-95	4-35	0,135	10
K337	CONNECTEUR CBS/CT 150 TEST VZ	Laiton étamé	35-150	6-35	0,145	10
<b>VISSERIE ACIER INOX (VI) + INDICATEUR JAUNE DE RUPTURE DE LA TÊTE FUSIBLE</b>						
K338	CONNECTEUR CBS/CT 95 TEST VI	Laiton étamé	16-95	4-35	0,135	10

VOIR FICHE  
INSTALLATION / Outillages isolés BT