

## Manchon coupe-circuit à fusible 100A

**Ampérage 100A**

**Taille du fusible 22x58**

**Section des conducteurs**  
6-35mm<sup>2</sup> (K221), 16-35mm<sup>2</sup> (K219)



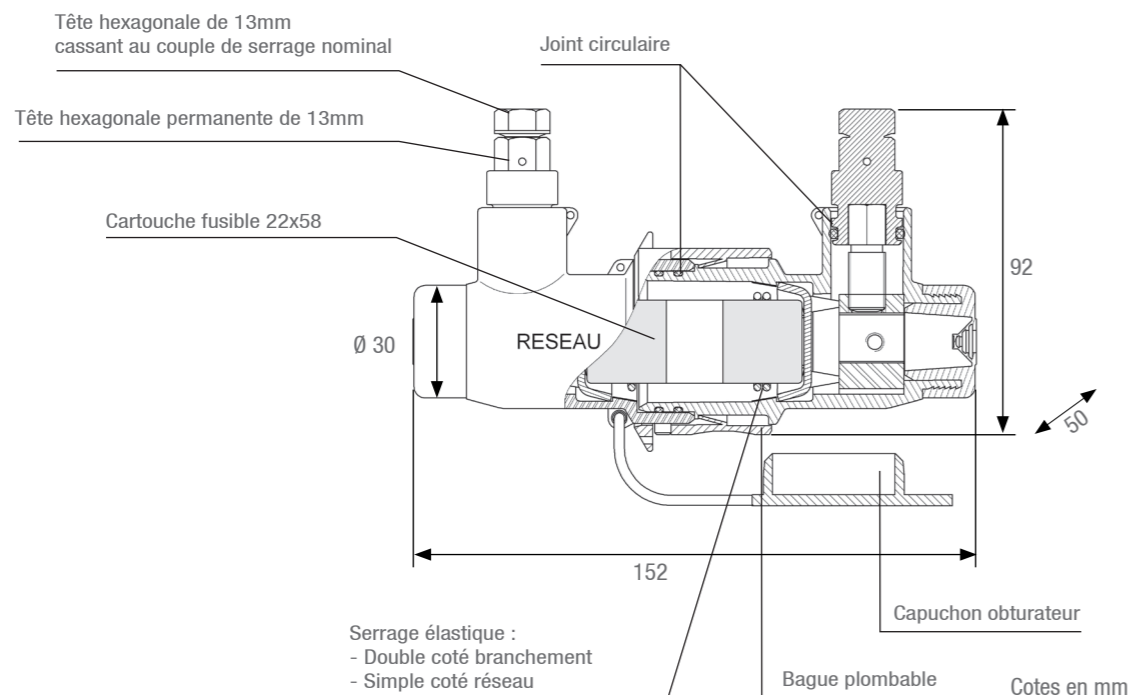
### Utilisation

Ce manchon coupe-circuit est destiné à recevoir une cartouche fusible, un tube neutre ou un mini-interrupteur de taille 22x58. Il s'utilise hors traction mécanique. Il est doté de bornes à serrage mécanique permettant sa mise en œuvre à l'aide d'une simple clé. L'ouverture et la fermeture du coupe-circuit peuvent se faire sous une charge de 63A maximum.

### Description

- Le contact s'effectue par perforation d'isolant pour le K221, à dénudage pour le K219.
- Les vis de serrage sont dotées de tête fusible.
- Les bornes offrent les capacités suivantes :
  - 6-35mm<sup>2</sup> Al/Cu ou 16M-50M Al pour le K221,
  - 16-35mm<sup>2</sup> Al/Cu ou 16M-50M Al pour le K219.
- Le produit présente une tenue diélectrique dans l'eau supérieure à 6kV.
- Le serrage élastique au niveau de la cartouche est calibré afin que, lors de l'ouverture du coupe-circuit, la cartouche reste côté client (donc hors tension).
- Un capuchon obturateur permet de protéger provisoirement l'accès côté réseau (noir pour le K221, gris pour le K219).
- Une fois la cartouche mise en place, le produit est verrouillé à l'aide d'une bague plombable.
- La bague plombable et la vis de 13mm peuvent être scellées.
- Le manchon accepte des fusibles de calibre 63A. Le calibre 100A est accepté uniquement avec un câblage cuivre 35mm<sup>2</sup>.

Ce manchon répond aux critères de la spécification française **ErDF 69 40 070**.



Code	Désignation	Poids (kg)	Unité de vente
K221	MANCHON C/C A FUSIBLE 63A (22x58) PERFO 6-35	0,235	50
K219	MANCHON C/C A FUSIBLE 63A (22x58) DENUD 16-35	0,235	70

### Alternative : Manchon coupe-circuit à fusible 50A

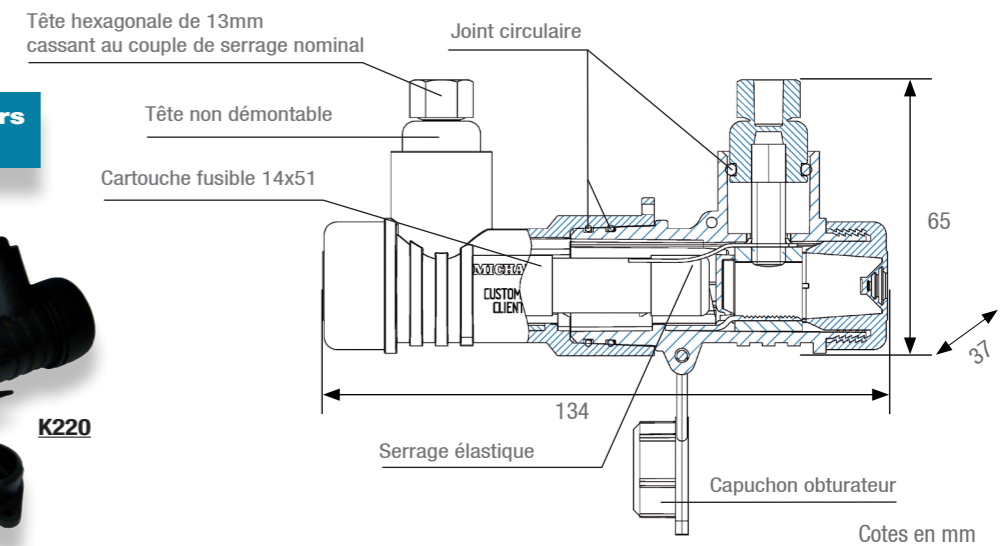
Le manchon coupe-circuit est également disponible en 14x51. Il accepte des fusibles jusqu'à 50A et des conducteurs de 2,5 à 16mm<sup>2</sup> Al/Cu.

Le raccordement se fait par dénudage du conducteur. La connexion est assurée par une vis tête fusible non démontable.

**Ampérage 50A**

**Taille du fusible 14x51**

**Section des conducteurs**  
2,5-16mm<sup>2</sup>



Code	Désignation	Poids (kg)	Unité de vente
K220	MANCHON C /C A FUSIBLE 50A (14x51) 2,5-16	0,195	20

➔ **VOIR FICHE**  
INSTALLATION / Outillages isolés BT

➔ **VOIR FICHE**  
PROTECTION / Fusibles