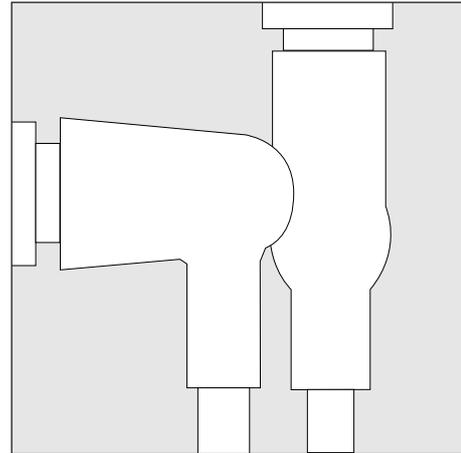




TE's Raychem Cable Accessories



Instructions de montage EPP-0015-BE-FR-7/13

**Kits d'isolation pour
connexions sur isolateurs de
traversée jusqu'à 17,5 kV**

Type: RSRB

To view the TE Energy website:



Tyco Electronics Raychem GmbH
a TE Connectivity Ltd. Company
Finsinger Feld 1
85521 Ottobrunn/Munich, Germany
Tel: +49-89-6089-0
Fax: +49-89-6096-345
TE.com/energy

TE Connectivity Belgium bvba
Une société de TE Connectivity Ltd.
Philipssite 5 A - Bus 32 – UBICENTER
B-3001 Leuven
tel +32 (0)16 50 86 95
TE.com/energy

Conseils de sécurité

Les pièces d'isolation et les extrémités de câbles ne procurent point une isolation touchable en état de service.

Il est donc indispensable d'observer les règles habituelles de sécurité requises pour des travaux sur du matériel sous tension.

Avant de commencer

S'assurer que le kit que vous allez installer est correct pour le câble.

Référer pour cela à l'étiquette sur le kit et le titre de l'instruction de montage.

La possibilité existe que les composants ou la méthode de montage ont été modifiés depuis la dernière installation du produit que vous avez faite.

Lire attentivement l'instruction de montage et la suivre pas par pas.

Généralités

Utiliser une bouteille de gaz propane (de préférence) ou butane.

Régler le chalumeau de façon à obtenir une flamme bleue, douce, à extrémité jaune. Un dard bleu et violent est à éviter.

Diriger la flamme dans la direction des parties à rétreindre afin de préchauffer la gaine.

Déplacer continuellement la flamme pour éviter de détériorer la gaine.

Commencer le rétreint des gaines sur la position prescrite dans l'instruction.

Les gaines doivent être lisses et sans plis après être rétreintes.

Préparation de l'extrémité de câble

Confectionner l'extrémité conformément aux instructions de montage correspondantes.

S'assurer que la ligne horizontale de la pièce de trifurcation est positionnée au minimum 50 mm au-dessus du fond de la boîte de raccordement (voir figure **A1** ou **B1**).

Note sur le croisement des phases

Le croisement des phases n'est pas recommandé en-dessous de 450 mm (dimensions **a**).

Le croisement des phases est possible au-dessus de 450 mm (dimension **a**) mais bien s'assurer au préalable que l'écartement entre phases et phase / terre est au minimum:

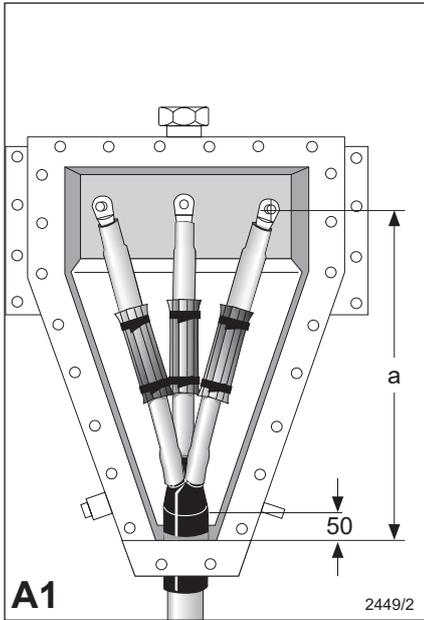
U _m (kV)	7,2	12	17,5
mm	10	10	15

Les informations contenues dans les présentes Instructions de montage sont à utiliser uniquement par des monteurs ayant suivi un écolage pour travailler sur des installations électriques et décrivent la méthode appropriée pour l'installation de ce produit. Toutefois, TE Connectivity ne peut pas exercer de contrôle sur les conditions de terrain ayant une incidence sur l'installation du produit. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer si la méthode d'installation est adaptée à ses conditions de terrain spécifiques. Les seuls engagements de TE Connectivity sont ceux définis dans le document Conditions générales de vente pour ce produit et TE Connectivity ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable en cas de dommages accidentels, indirects ou consécutifs, survenant par suite de l'utilisation ou d'une mauvaise utilisation des produits.

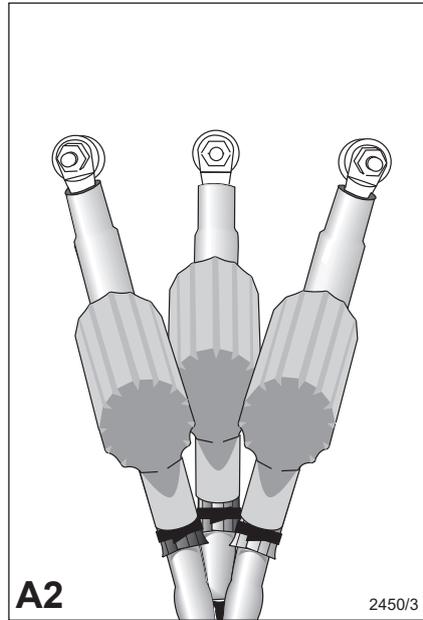
Raychem, TE, TE Connectivity (logo) sont des marques déposées

© 2020 TE Connectivity. Tous droits réservés.

A. Isolation des connexions en équerre

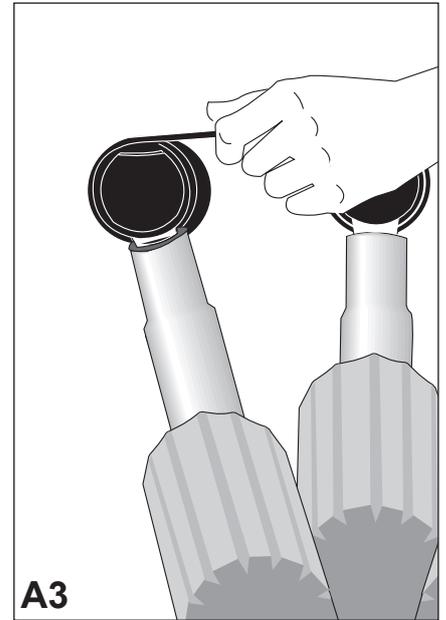


Installer temporairement l'extrémité dans sa position finale. S'assurer que la ligne horizontale de la pièce de trifurcation est positionnée au minimum 50 mm au-dessus du fond de la boîte de raccordement. Nettoyer et dégraisser les cosses et les traversées. Enlever les pièces isolantes du sachet en plastique et appliquer les sachets autour de chaque phase comme protection et les tenir en place avec de la bande auto-collante.



Enlever les cosses de la tige de connexion et glisser les pièces isolantes sur les phases comme indiqué dans la figure ci-dessus.

Fixer les cosses sur les traversées en respectant le couple de serrage.

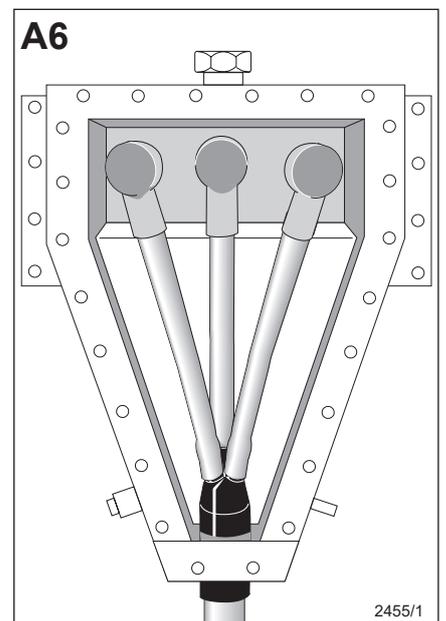
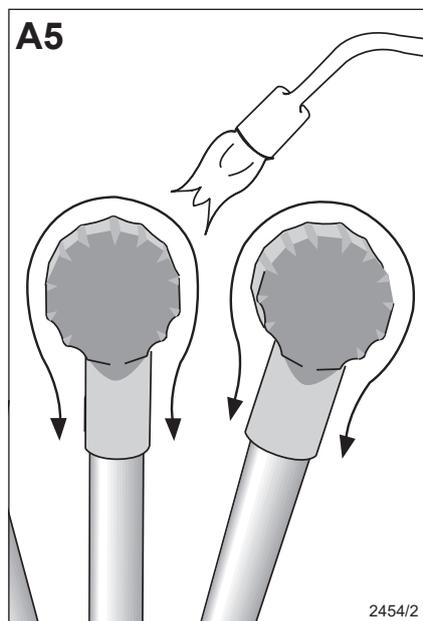
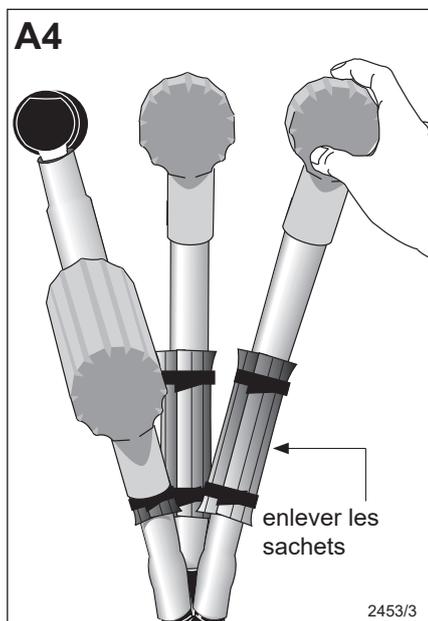


Enlever les papiers de protection des bandes de mastic. Enfoncer la petite bande de mastic sur les boulons et appliquer la longue bande de mastic autour du restant des parties métalliques des traversées et des cosses.

Enlever les papiers de protection des pièces isolantes.

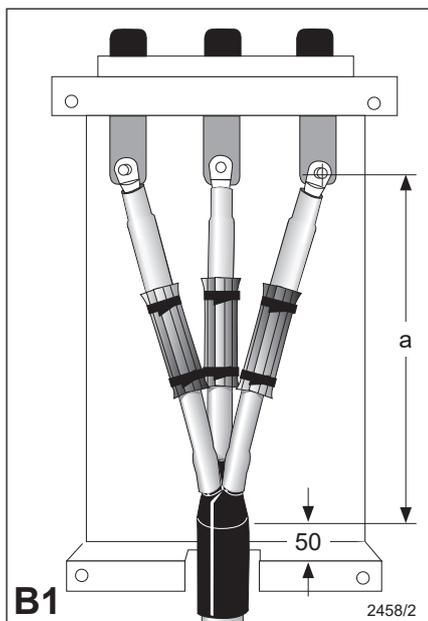
Positionner les pièces isolantes sur les traversées comme indiqué dans la figure ici-dessous. Enlever les sachets en plastique.

Rétréindre les pièces isolantes en commençant par l'angle intérieur et continuer en direction de la traversée. Terminer par le côté du câble.

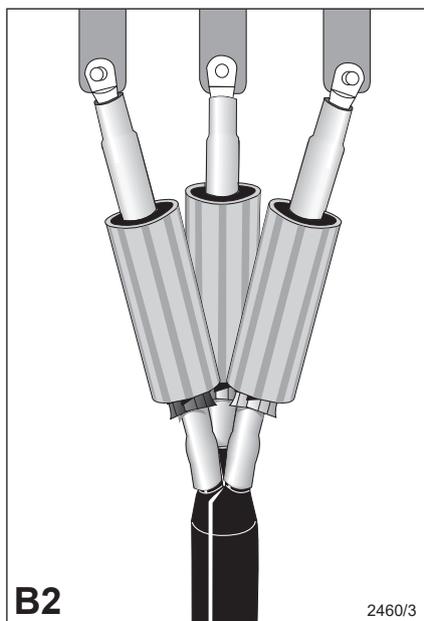


Connexion isolée achevée.

B. Isolation des connexions droites

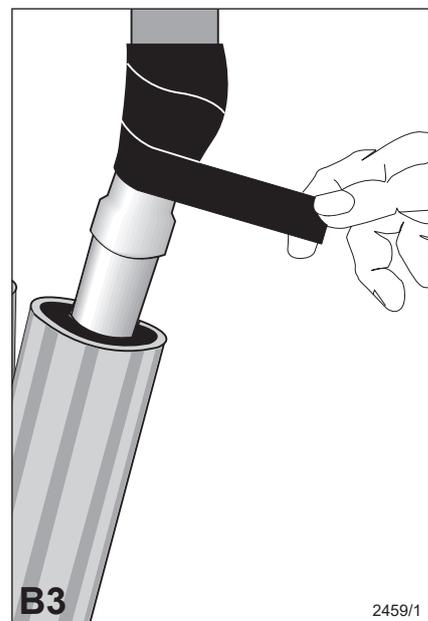


Installer temporairement l'extrémité dans sa position finale. S'assurer que la ligne horizontale de la pièce de trifurcation est positionnée au minimum 50 mm au-dessus du fond de la boîte de raccordement. Nettoyer et dégraisser les cosses et les traversées. Enlever les pièces isolantes du sachet en plastique et appliquer les sachets autour de chaque phase comme protection et les tenir en place avec de la bande auto-collante.



Enlever les cosses de la tige de connexion et glisser les pièces isolantes sur les phases comme indiqué dans la figure ici-dessus.

Fixer les cosses sur les traversées en respectant le couple de serrage.

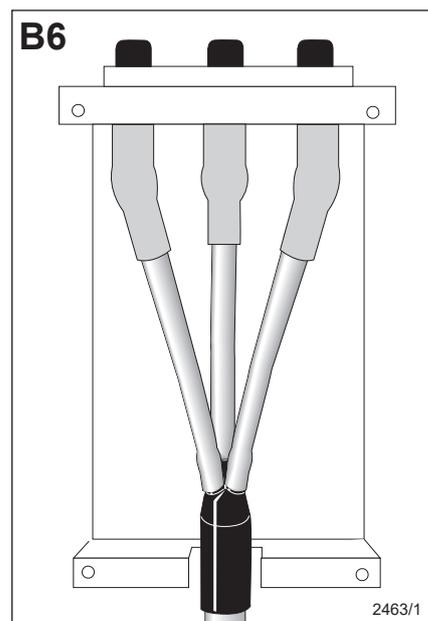
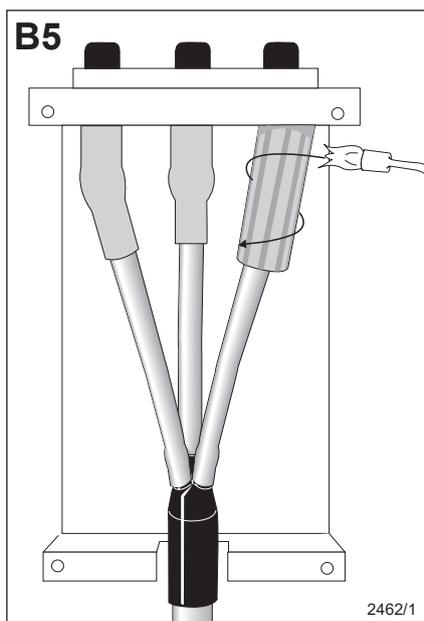
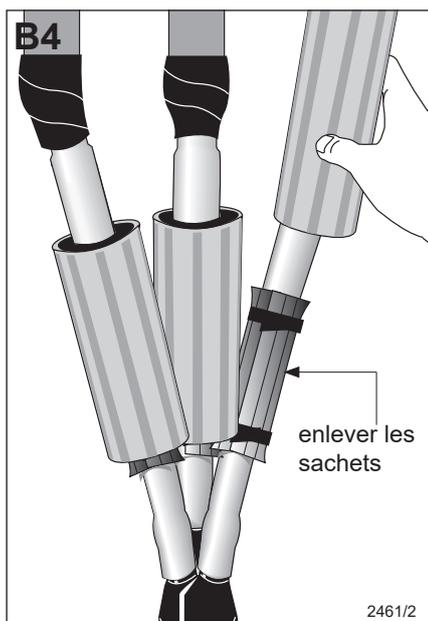


Enlever les papiers de protection des bandes de mastic et les appliquer autour des parties métalliques de la connexion.

Enlever les papiers de protection des pièces isolantes et les centrer sur la zone de connexion. Enlever les sachets en plastique.

Rétrécir les pièces d'isolation en commençant du côté des traversées en direction des câbles.

Connexion isolée achevée.



TE Connectivity essaie continuellement d'améliorer sa qualité dans tous les domaines.

Si vous avez des remarques sur les instructions de montage, veuillez nous contacter.

Veillez tenir compte des règlements en vigueur en ce qui concerne le traitement des déchets.

