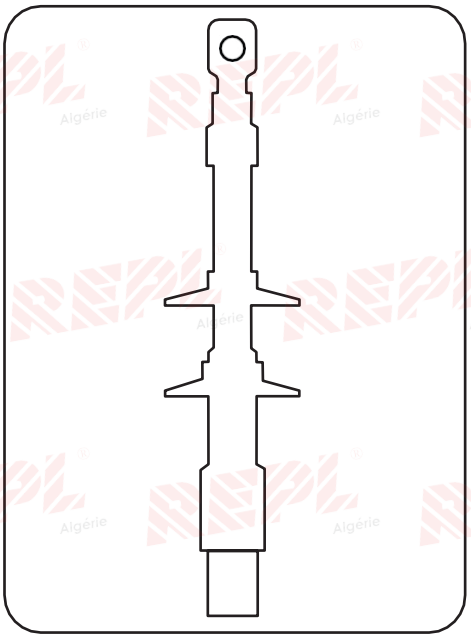
REPL ALGERIE
Thermorétractable
Extrémités de câbles



Procédure d'installation

Extrémités intérieures et extérieures
Pour Câbles unipolaire non armé isolé au PRC

3,3 kV à 36 kV

REPLALG -TI-TO-36-X1-25-300

Date d'émission	Nombre de pages	Conception de tête Vérifiée et approuvée par
10-03-2022	5	REPL ITALIA

Instructions générales

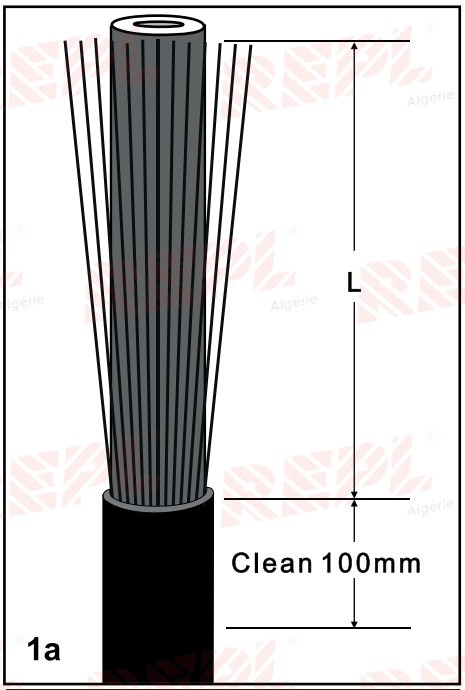
Utilisez une flamme douce touffue jaune. Ne pas utiliser de flamme de type en forme de crayon. Utilisez la partie jaune de la flamme pour la rétraction

Diriger la flamme en direction de la rétraction

Gardez la flamme en déplaçant dans un mouvement de brossage pour éviter de brûler les tubes et autres pièces rétractables

Veiller à ce que chaque élément rétractable soit rétrécie de manière uniforme et exempt de plis

Un composant ainsi rétracté possède un profil interne selon la stratégie clairement définie

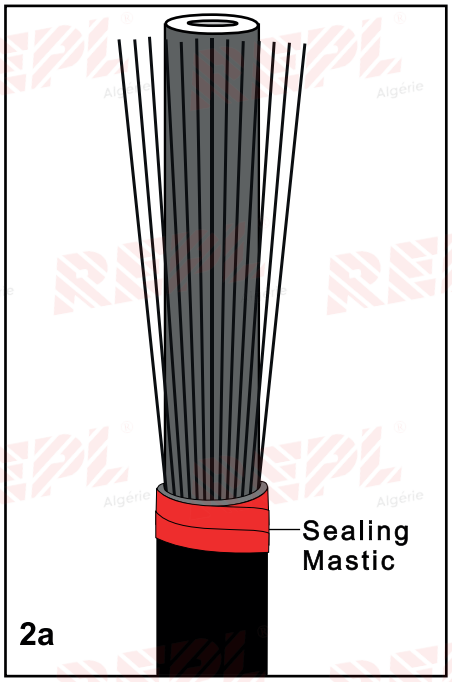


Aligner le câble et coupé à la longueur requise. Gardez assez de longueur supplémentaire pour définir le noyau en position finale.
Retirez la gaine extérieure. Nettoyez et dégraissez la fin de la gaine extérieure sur environ 100mm.
La longueur minimale de «L» pour la résiliation est donné dans le tableau - 1

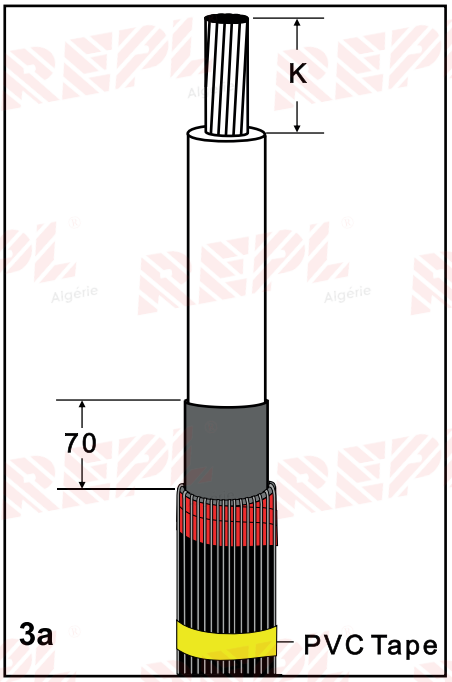
Préparation du câble (câble avec fils blindage)

Table - 1

Tension (KV)	L - pour l'intériuer Minimum (mm)	L - pour extérieur Minimum (mm)	K (mm)
3.3(3.6)	200	200	Selon la profondeur du corp de la crosse + 5mm
6.6(7.2)	250	250	
11(12)	270	270	
15(17.5)	350	350	
22(24)	400	400	
33(36)	450	450	

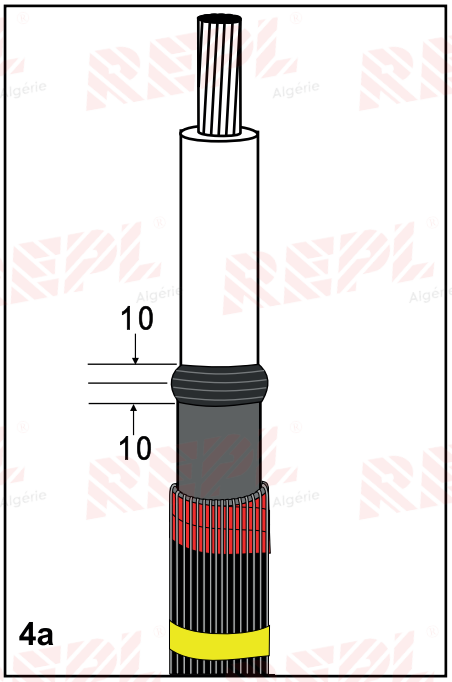


Retirez le papier de libération du mastic d'étanchéité (rouge) et l'envelopper avec petit chevauchement et une légère tension autour de l'extrémité de la gaine extérieure sur 20-30mm. Plier les fils de blindage arrière sur la gaine extérieure et fixer provisoirement avec du ruban PVC à environ 50 mm au-dessous de l'extrémité de la gaine extérieure



Couper le noyau hors de la longueur requise. Retirez l'écran isolant (semi) 70mm au-dessus du seuil de la gaine extérieure. Nettoyer la surface de l'isolation et éliminer toute trace de matériau conducteur. Si besoin lisser l'isolant pour éliminer toute irrégularité

Note: ne pas endommager l'isolant



Retirez le papier de libération du stress classement vide mastic de remplissage et l'enrouler autour de la fin de l'écran d'isolation qui chevauchent l'isolation et semi de 10 mm. Étirez le mastic à 1/4ème de la largeur de acheive un bord mince lisse sur l'isolant

Instructions générales

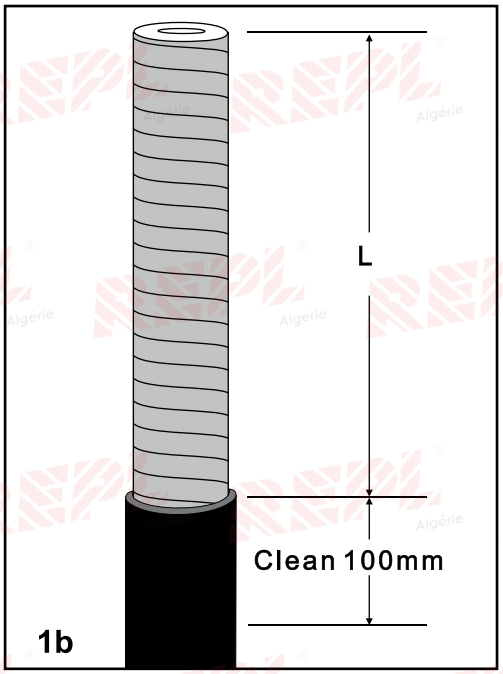
Utilisez une flamme douce touffue jaune. Ne pas utiliser de flamme de type en forme de crayon. Utilisez la partie jaune de la flamme pour la rétraction

Diriger la flamme en direction de la rétraction

Gardez la flamme en déplaçant dans un mouvement de brossage pour éviter de brûler les tubes et autres pièces rétractables

Veiller à ce que chaque élément rétractable soit rétrécie de manière uniforme et exempt de plis

Un composant ainsi rétracté possède un profil interne selon la stratégie clairement définie



Aligner le câble et coupé à la longueur requise. Gardez assez de longueur supplémentaire pour définir le noyau en position finale.

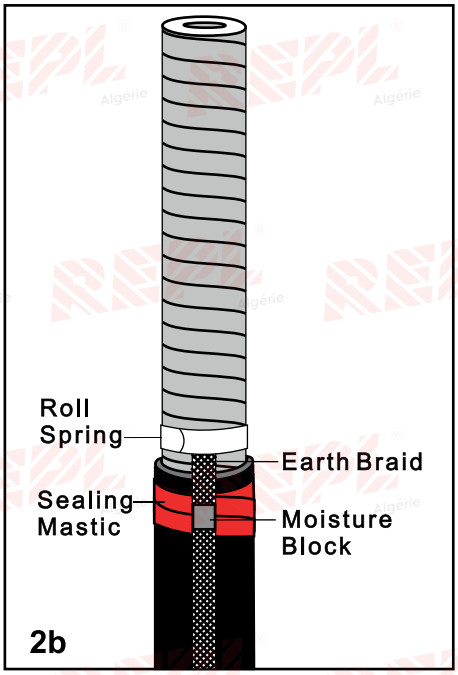
Retirez la gaine extérieure. Nettoyez et dégraissez la fin de gaine extérieure sur environ 100 mm.

La longueur minimale de «L» pour est donné dans le tableau - 2.

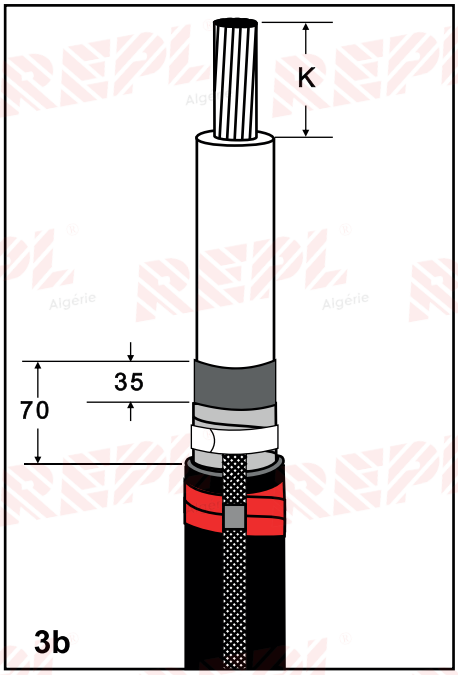
Préparation du câble (câble avec bouclier en métal de bande

Table - 2

Tension (KV)	L - pour intérieur Minimum (Mm)	L - pour extéieur Minimum (mm)	K (mm)
3.3(3.6)	200	200	Selon la profondeur du corp de la crosse + 5mm
6.6(7.2)	250	250	
11(12)	270	270	
15(17.5)	350	350	
22(24)	400	400	
33(36)	450	450	



Connectez le fil de terre avec ressort de rouleau à l'écran ruban de cuivre. Former un bloc 30mm d'humidité de th extrémité de la gaine extérieure. Retirez le papier de libération du mastic d'étanchéité (rouge) et l'envelopper avec petit chevauchement et une légère tension autour de l'extrémité de la gaine extérieure pour 20 - 30mm

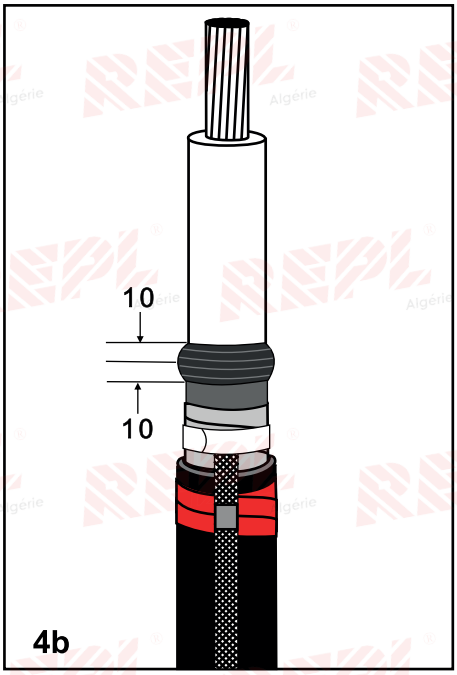


Couper le noyau hors de la longueur requise. Liaison d'un liant temporaire de fil autour des noyaux à 35 mm de l'extrémité de la gaine externe. Déchirez la bande de cuivre contre liant

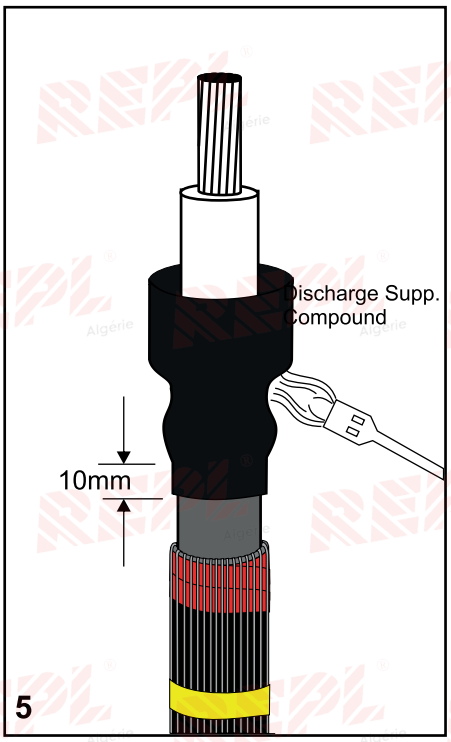
Nettoyer la surface de l'isolation et éliminer toute trace de matériau conducteur. Si besoin lisser l'isolant pour éliminer toute irrégularité.

Retirez l'isolation selon dimension K (profondeur du trou du corps de la cosse + 5mm)

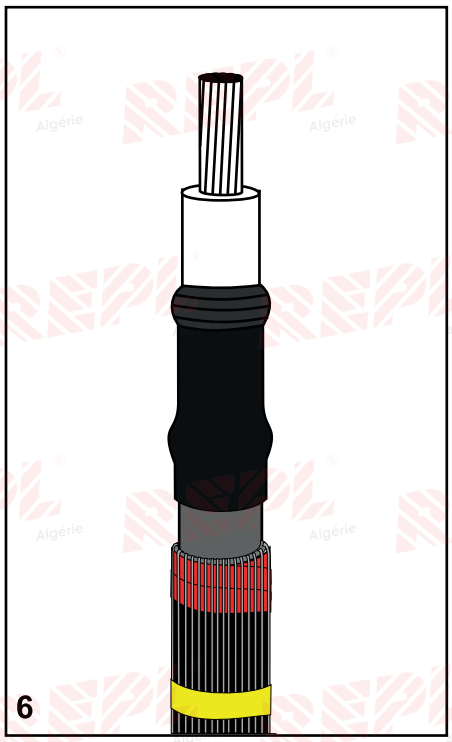
Note: ne pas endommager l'isolant



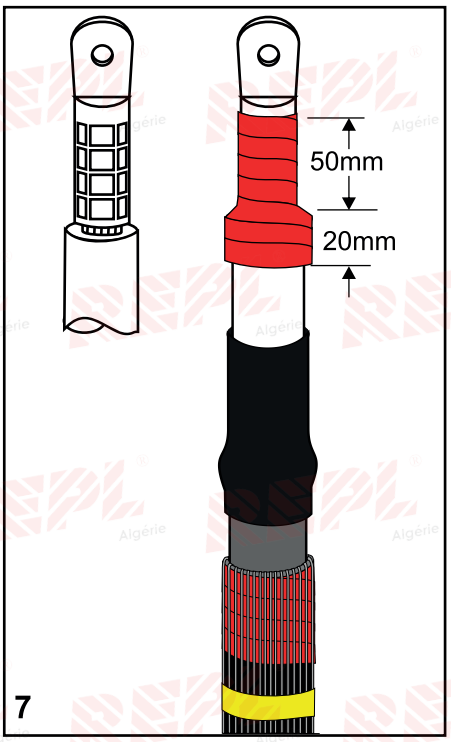
Retirez le papier de libération du stress classement vide mastic de remplissage et l'enrouler autour de la fin de l'écran d'isolation qui chevauchent l'isolation et semi de 10 mm. Étirez le mastic à 1/4ème de la largeur de acheive un bord mince lisse sur l'isolant



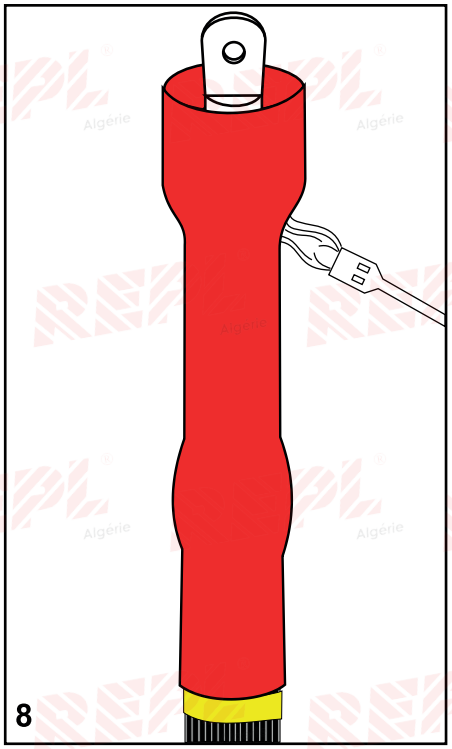
Placez le tube de contrôle du stress de sorte qu'elle chevauche le classement de mastic de stress en 10mm
Shrink en place à partir de l'extrémité inférieure et en procédant vers le haut.



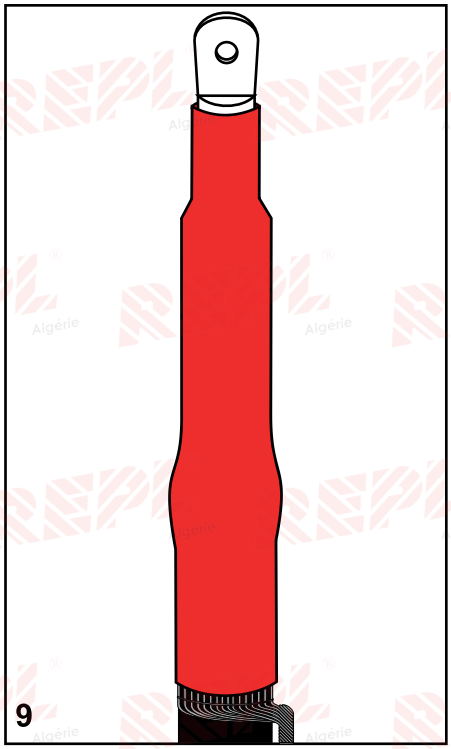
Utilisation du mastic du stress contrôle, lisse sur l'étape au sommet du tube stress contrôle.



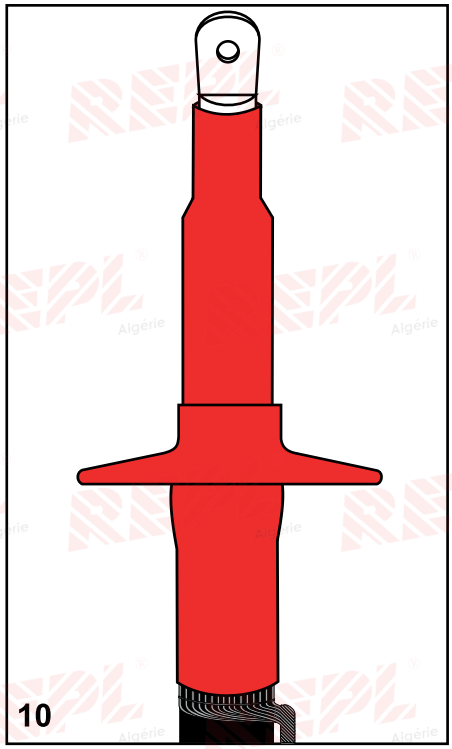
Sertir la cosse. Nettoyes et dégraaissez l'isolation et la patte. Enroulez la ruban mastic d'étanchéité (rouge) autour de corps de la crosse de 50mm avec un petit chevauchement et une légére tension. Continuet à envelopper la ruban mastic d'étanchéité sur le conducteur exposé et l'isolation de base de 20mm



Retirez le papier de libération des tubes rouge et insérez-le sur noyau garder mastic fin enduits à la baisse. Placezle tube à chevaucher la gaine extérieure de 50mm. Rétrécir le tube à partir de l'extrémité inférieure et procéder vers le haut.



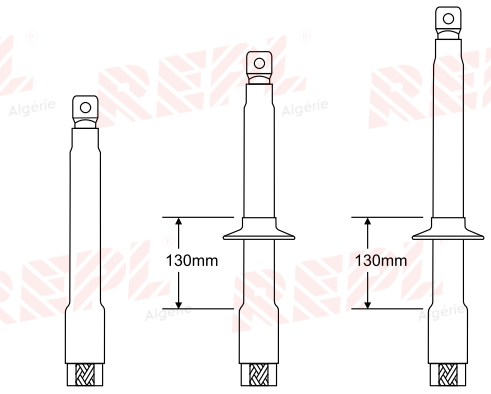
Lier les fils de blindage ou de la tresse de masse avec un liant métallique de la gaine extreme au-dessous de tube rétréci. Rassembler les fils de blindage ensemble pour former un conducteur de terre.
Terminaison d'intérieur jusqu'à 17,5kV terminée
Laissez la fin refroidir avant d'appliquer une contrainte mécanique



Pour les extrémités intérieures au-dessus de 17,5kV et les extrémités extérieures réduire la lignes de fuite en place comme indiqué sur la page suivante

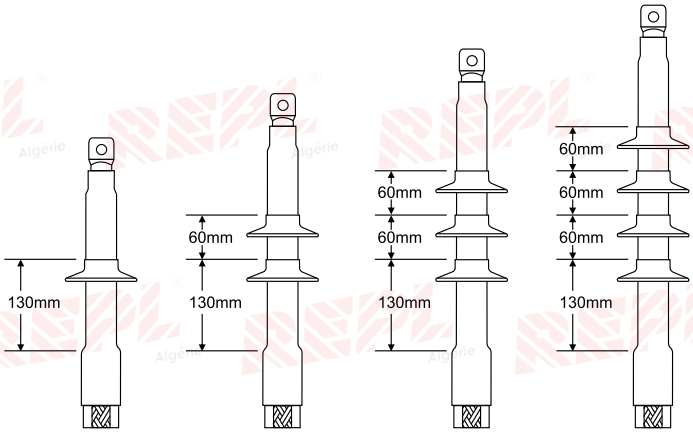
Positionnement des hangards d'extension Lignes

Extrémités Intérieures



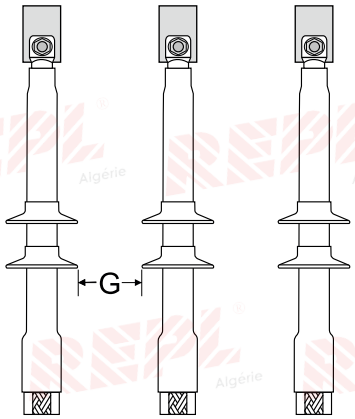
Up to 17.5kV 24kV 36kV

Extrémités Extérieures



7.2kV 12 to 17.5kV 24kV 36kV

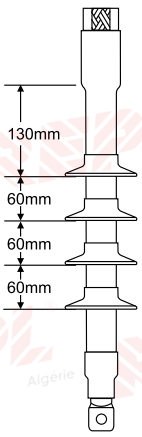
R Y B

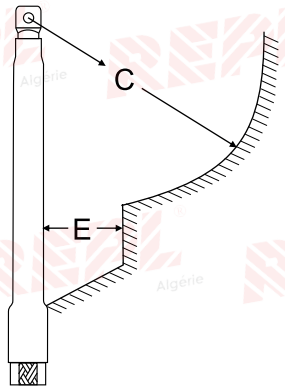


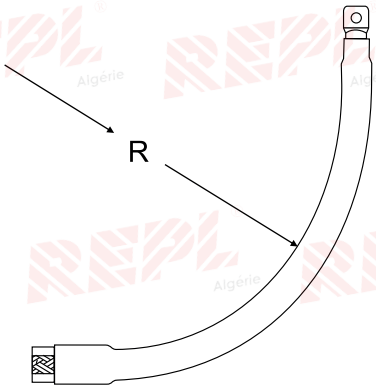
Résiliation inversé

36kV

De résiliation qui sont reliés (tête en bas) installer les hangars comme indiqué dans l'image. Dans ce cas, le cou/coller des points hangars vers la cosse.







Min. Dégagements	Max. Tension de systéme (kV)				
	7.2	12	17.5	24	36
C - dégagemen de l'airt	Quant aux spécifications locales				
E - phase à terre (mm)	10	15	20	25	35
G - entre les hangars (mm)	10	10	15	20	25
R - min rayon de courbure = 15 x D, avant de se pencher câble à la chaleur jusqu'à tp 70°C environ					