

MICHAUD

Instruction montage boîte de raccordement gel avec connecteur Installation instruction branch gel insulated joint

Quickgel
L'étanchéité instantanée

Quickgel
L'étanchéité instantanée

S'assurer que les règles d'exploitation sont respectées. Cette notice ne concerne que les principales étapes de l'installation du matériel sur des câbles hors tension. Ce matériel doit être installé par du personnel compétent et familier tant avec l'équipement électrique qu'avec les règles de consignation. Cette notice ne peut en aucun cas se substituer à tout stage, ou expérience relevant des consignes de sécurité.

Make sure that the operating rules are being respected. This Installation Instruction only concerns the main steps of the installation of this product on the de-energized cables. This product must be installed by a qualified person who shall be acquainted both with the electric equipment and the consigning rules. In any case, this Instruction can't be replaced by any training or experience raising from safety instruction.



Modèle : 525P

Réf.	Modèle
N713	525P (avec connectique à perforation + connectique terre)

Câble Cu/Al câblés ou massifs
Section de câble :

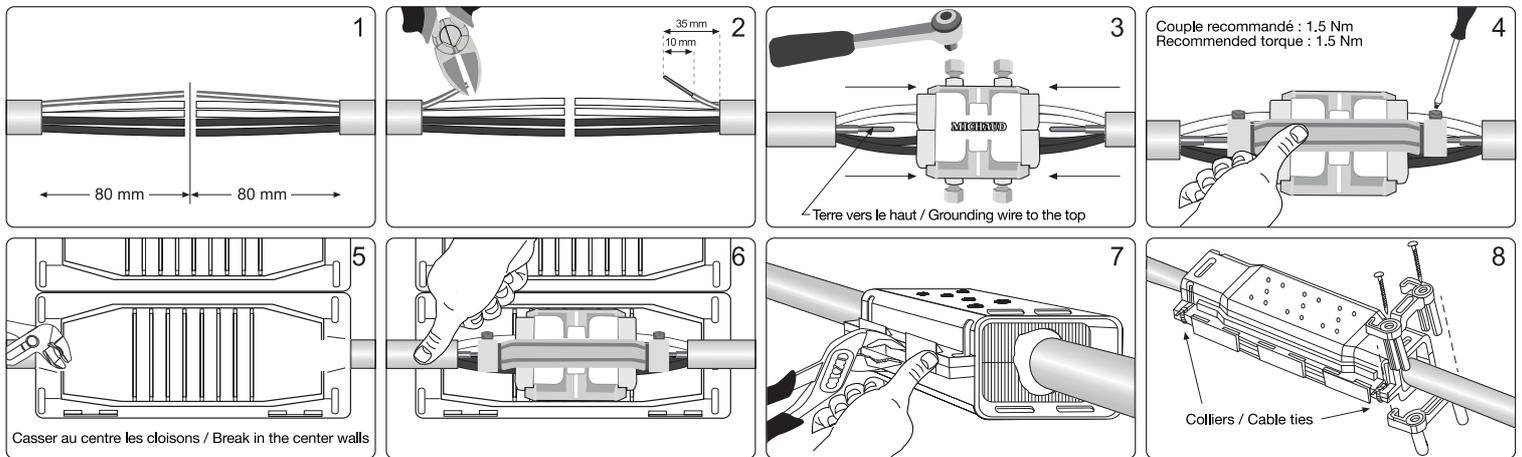
CE 0,6/1 Kv - 4 x 6 à 25 mm² (à perforation)
Norme EN 50393 - 1 x 6 à 25 mm² (à dénudage pour terre)



SVP, veuillez éliminer tous les déchets conformément aux réglementations environnementales.
Please, dispose of all waste according to environmental regulations.

Quickgel

L'étanchéité instantanée



FR

- Fig 1. Retirer la gaine externe aux 2 extrémités du câble sur 80 mm.
 Fig 2. Couper à 35 mm les extrémités à l'aide d'une *pince coupante isolée* et les dénuder sur 10 mm.
 Fig 3. Insérer les câbles jusqu'aux butées de la connectique à perforation. Placer les câbles terres **vers le haut du connecteur**. Serrer les vis du connecteur jusqu'à rupture des têtes hexagonales avec une clé à douille isolée 10mm.
 Fig 4. Placer la barrette terre au-dessus du connecteur et insérer les câbles de terre. Appuyer sur la barrette pour la mettre à plat sur le connecteur. Visser les 2 bornes en maintenant la pression à 1.5Nm avec un *tournevis plat isolé*.
 Fig 5. A l'aide d'une *pince multiprise*, **casser en son centre vers l'extérieur** les 4 cloisons pour faciliter le passage du câble et l'évacuation du gel.
 Fig 6. Placer le connecteur avec ses câbles au centre de la boîte de raccordement. L'immerger dans le gel. Finaliser la rupture des cloisons en appliquant une pression sur les câbles aux points d'entrée et de sortie.
 Fig 7. Fermer la boîte de raccordement avec l'aide d'une *pince* et appuyer sur les clips pour finaliser la fermeture.
 Fig 8. Sécuriser la fermeture de la boîte de raccordement à l'aide de 2 colliers fournis dans les fentes prévues à cet effet et serrer. Monter et visser avec un *tournevis phillips isolé* les 2 brides de câbles aux endroits prévus à cet effet.

EN

- Pict 1. Remove the external sheath at both ends of cables for 80 mm
 Pict 2. Cut the grounding cables for 35 mm with an *isolated wire cutter* and remove the external sheath for 10 mm.
 Pict 3. Insert the cables until the thrust. **Place the grounding cables to the top**. Tighten all the screws until breaking hexagon head with an *isolated 10 mm socket wrench*.
 Pict 4. Place the grounding connector to the top of the connector and insert the grounding cables. Press the grounding strip. Screw the two terminals to 1.5Nm with an *isolated flat screwdriver*.
 Pict 5. Break with a *pipe wrench* **in the center outwards** 4 breakable walls to make easier the cable way and the gel's evacuation.
 Pict 6. Place the connector block between the two central ribs inside the Gelbox. Immerse it in the gel. Finalize the braking of the walls, press the cable of the entry and exit points of the cables.
 Pict 7. Close the Gelbox with a *pipe wrench* and push the lock to keep it closed.
 Pict 8. Insert and fasten the cable ties supplied in the side slits of the Gelbox accordingly. Set up and tighten the cable flange in its intended place with an *isolated screwdriver*.