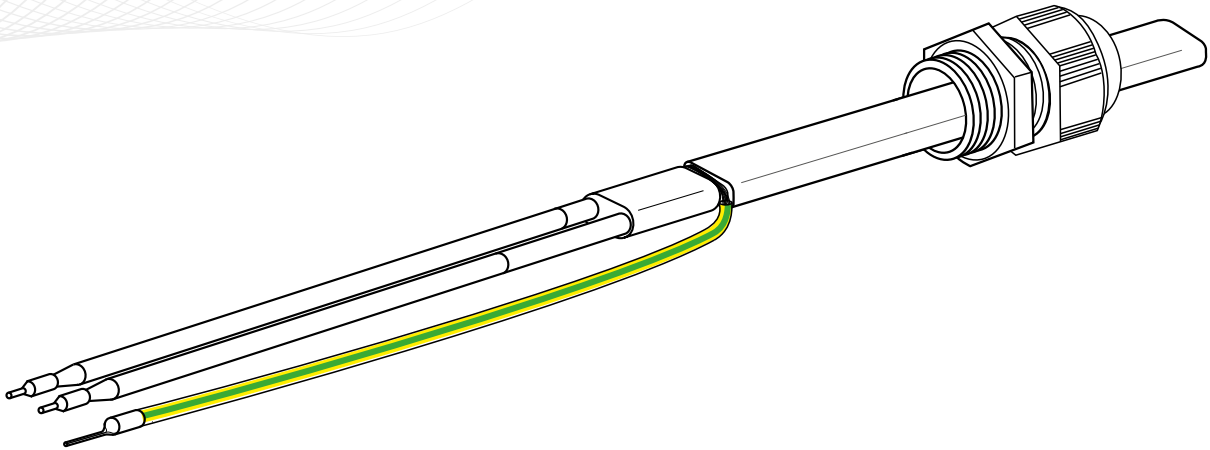


INSTRUCTIONS DE TERMINAISON



ELVB-SREx ELVB-SRA

pour des câbles chauffants autorégulants type
ELSR-HA,-NA,-WA and -SH+ avec passe câble

SOMMAIRE

Sujet	Page
Outil recommandé	4
Contenu de l'ensemble de raccordement	4
ELVB-SREx & ELVB-SRA	4
Types d'ensembles et compatibilités	4
Préparation & confection	5
Poser le raccord fileté pour câble	5
Retirer le revêtement extérieur	5
Détacher la tresse de protection (ELSR type «BO» et «BOT»)	5
Retirer la feuille d'aluminium (ELSR type «AO»)	5
Retirer l'isolation interne	6
Dégager le conducteur d'alimentation	6
Terminer l'assemblage	6

REMARQUES IMPORTANTES ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ



WARNING

Le montage et les raccordements doivent être réalisés en conformité avec les directives et les codes de l'électricité NEC et CEC.

L'homologation de composant et les cotes de rendement sont basées sur l'utilisation exclusive des pièces et des accessoires du fabricant eltherm.

L'assemblage doit être effectué par du personnel formé et qualifié.

- À CONSERVER



Pour une utilisation conforme et sûre des ensembles de raccordement ELVB-SREx et ELVB-SRA, veuillez suivre cette notice.
Veuillez conserver cette notice pour pouvoir vous y référer ultérieurement (par ex. dans la documentation de l'installation).



ATTENTION

Indique une situation potentiellement dangereuse.
Si elle n'est pas évitée, il y a un risque de dommages ou de dysfonctionnement.



DANGER

Indique une situation extrêmement dangereuse.
Si elle n'est pas évitée, il y a danger de mort ou au moins un risque élevé de blessures graves.



REMARQUE

Informations et instructions importantes pour une utilisation sûre, efficace et respectueuse de l'environnement.



AVERTISSEMENT

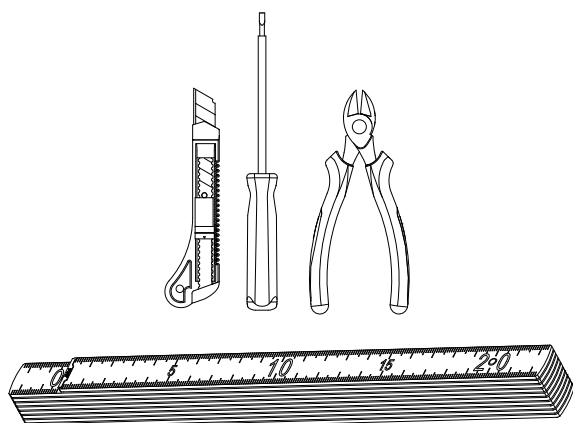
Indique une situation dangereuse. Si elle n'est pas évitée, il y a un risque de blessure ou au moins un risque élevé de dommage.

Réserve

Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques. Les modifications, les erreurs et les fautes d'impression ne donnent droit à aucun dédommagement. Pour les composants et systèmes de sécurité, il convient de respecter la notice de montage ainsi que les normes et prescriptions applicables et actuellement en vigueur.

eltherm Canada Inc. 1155 Appleby Line, Unit E7 Burlington ON L7L 5H9 Canada P.: +1 (289) 812-6631 1 F.: +1 (844) 325-6750 info@eltherm.com	Document : 86450409CA07X		Instructions de terminaison ELVB-SREx & ELVB-SRA pour ELSR-HA, -NA, -WA and -SH+	
	Auteur:	Peter Schmidt	Date:	15.03.2016
	Révision: 04	Julian Engel	Date:	04.04.2024

OUTIL RECOMMANDÉ



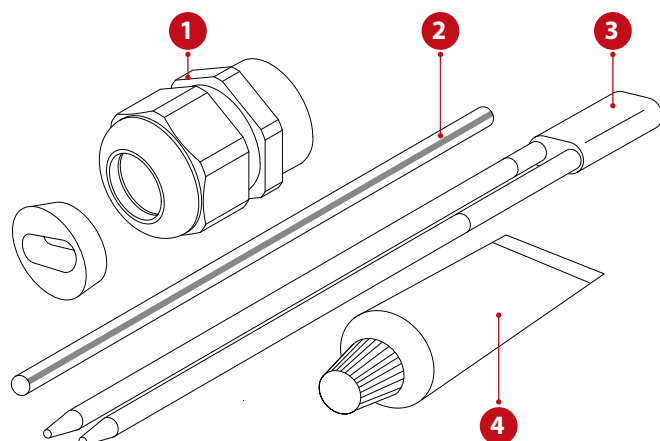
ATTENTION

- Les travaux ne doivent être effectués que par un personnel qualifié et autorisé !
- Une fois les travaux terminés, la résistance d'isolation doit être contrôlée (min. 500 V c.c, recommandé 2 500 V c.c., min. 20 mégohms) !
- S'assurer d'utiliser l'outillage approprié pour exécuter les raccordements en accord avec la dimension des câbles et des terminaisons!

CONTENU DE L'ENSEMBLE DE RACCORDEMENT

ELVB-SREx & ELVB-SRA

convient pour une utilisation avec:
ELSR-HA; -NA; -WA & -SH+



N°	Type	Quantité
1	Raccord fileté pour câble (différent ; voir tableau à droite)	1 pc
2	Gaine thermorétractable Øi=3/16" (4,8 mm); 7" (180 mm) ; gn/ge	1 pc
3	Isolateur pour raccordement ELSR	1 pc
4	Colle silicone ; 5 gr.	1 pc



REMARQUE

La terminaison ne fait pas partie de l'ensemble. Si une terminaison est nécessaire, elle doit être commandée séparément.

Types d'ensembles et compatibilités

Article N°	Type / Taille du filet d'entrée	utilisable avec
09CA070	ELVB-SREx-SH+-20 / M20x1,5	ELSR-SH+
09CA071	ELVB-SREx-SH+-3/4 / 3/4" NPT	ELSR-SH+
09CA072	ELVB-SREx-SH+-1/2 / 1/2" NPT	ELSR-SH+
09CA008	ELVB-SREx-20 BR HT / M20x1,5	ELSR-NA, ELSR-HA
09CA017	ELVB-SREx-3/4 BR HT / 3/4" NPT	ELSR-NA, ELSR-HA
09CA009	ELVB-SREx-1/2 BR HT / 1/2" NPT	ELSR-NA, ELSR-HA
09CA028	ELVB-SREx-20 BR HT / M20x1,5	ELSR-WA
09CA027	ELVB-SREx-3/4 BR HT / 3/4" NPT	ELSR-WA
09CA029	ELVB-SREx-1/2 BR HT / 1/2" NPT	ELSR-WA
09CA014	ELVB-SRAH-3/4 ST / sans presse-étoupe	ELSR-HA
09CA015	ELVB-SRAN-3/4 ST / sans presse-étoupe	ELSR-NA
09CA053	ELVB-SRAW-3/4 ST / sans presse-étoupe	ELSR-WA



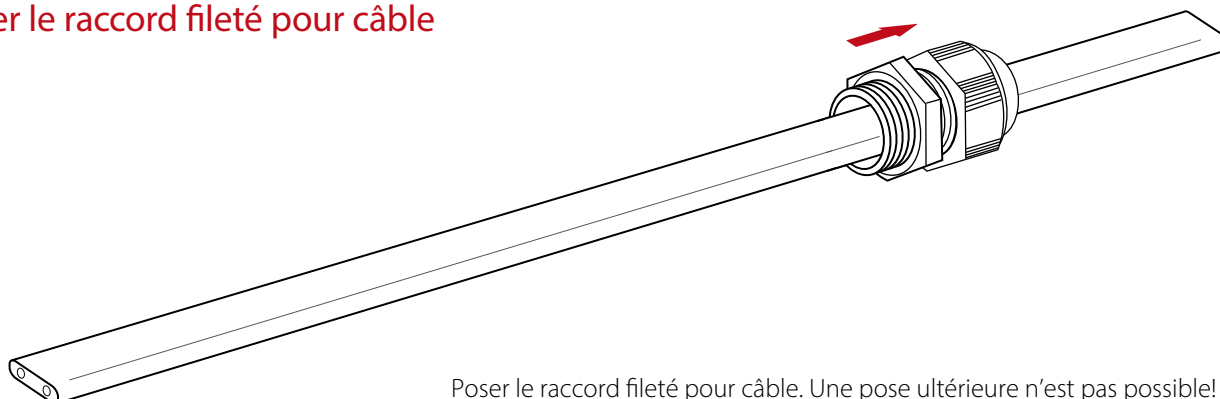
REMARQUE

Pour les jeux de connexion ELVB-SRAH, ELVB-SRAN et ELVB-SRAW les passe-câbles sont à commander séparément:

Article N°	Type	Approuvé pour l'utilisation avec passe-câble
09CA014	ELVB-SRAH-3/4 ST	T&B 2238
09CA015	ELVB-SRAN-3/4 ST	T&B 2239
09CA053	ELVB-SRAW-3/4 ST	T&B 2239

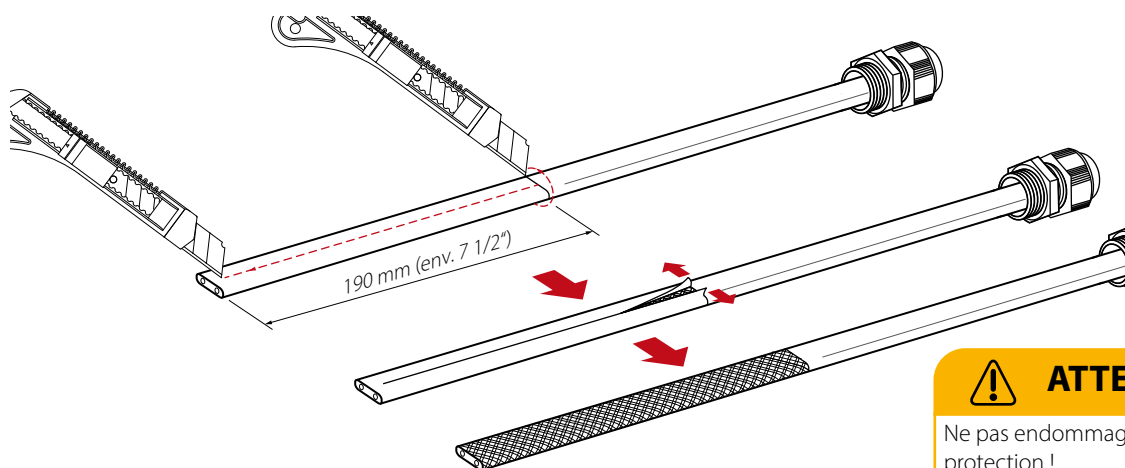
PRÉPARATION & CONFECTION

Poser le raccord fileté pour câble



Poser le raccord fileté pour câble. Une pose ultérieure n'est pas possible!

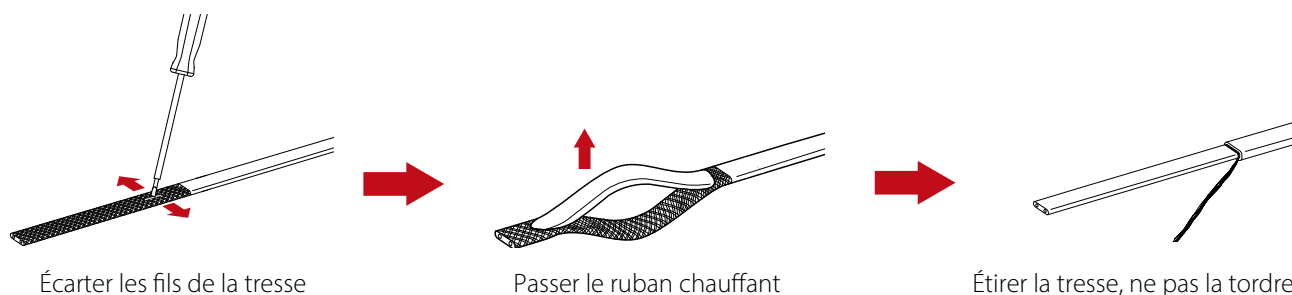
Retirer le revêtement extérieur



ATTENTION

Ne pas endommager la tresse de protection !

Détacher la tresse de protection (pour type «BO» et «BOT»)

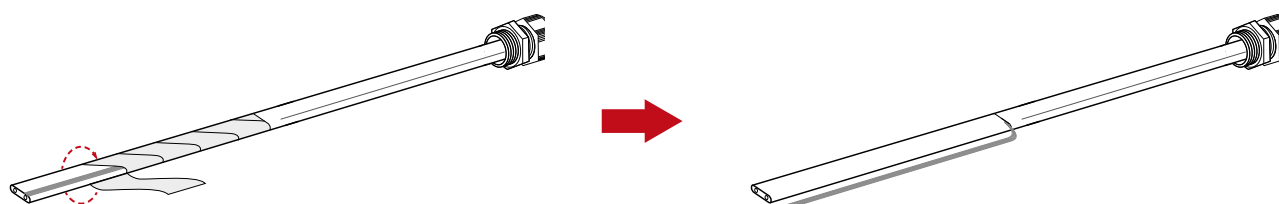


Écarter les fils de la tresse

Passer le ruban chauffant

Étirer la tresse, ne pas la tordre

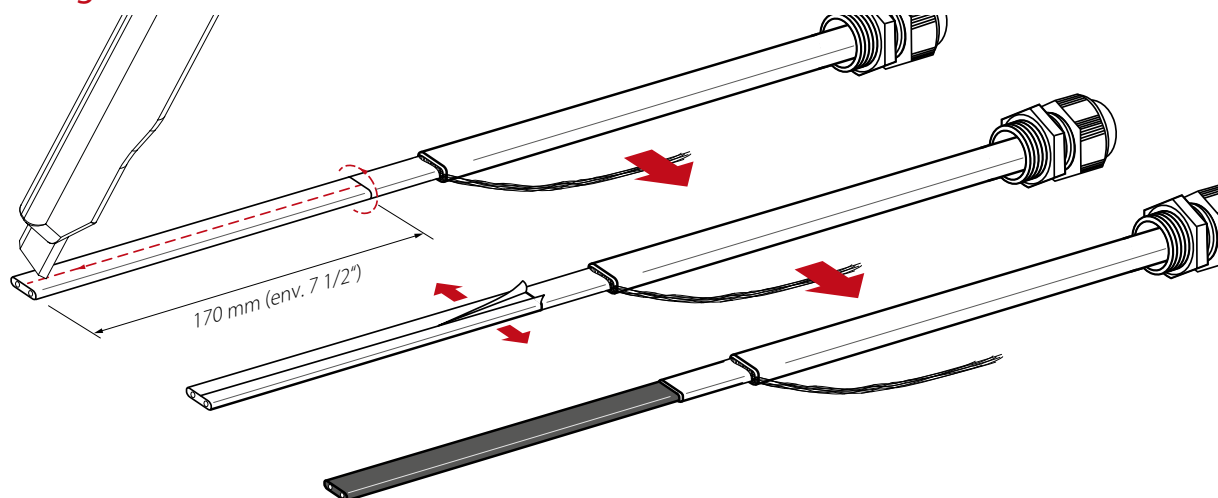
Retirer la feuille d'aluminium (pour type «AO»)



Retirer la feuille d'aluminium

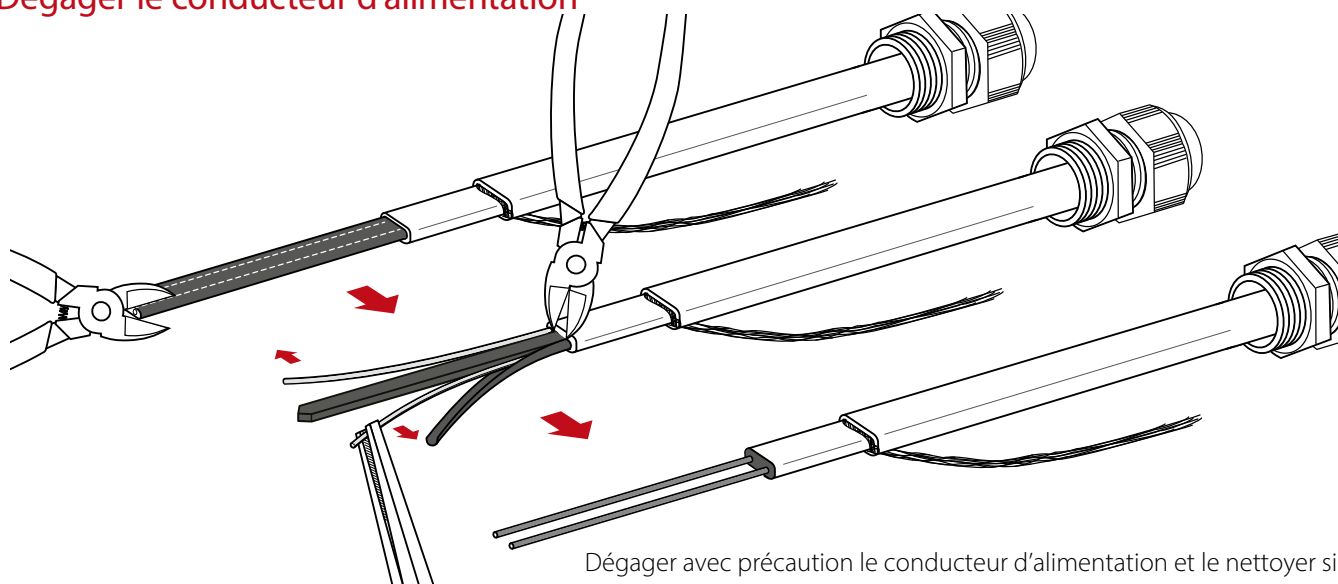
Étirer le conducteur de terre, ne pas le tordre

Retirer la gaine isolante

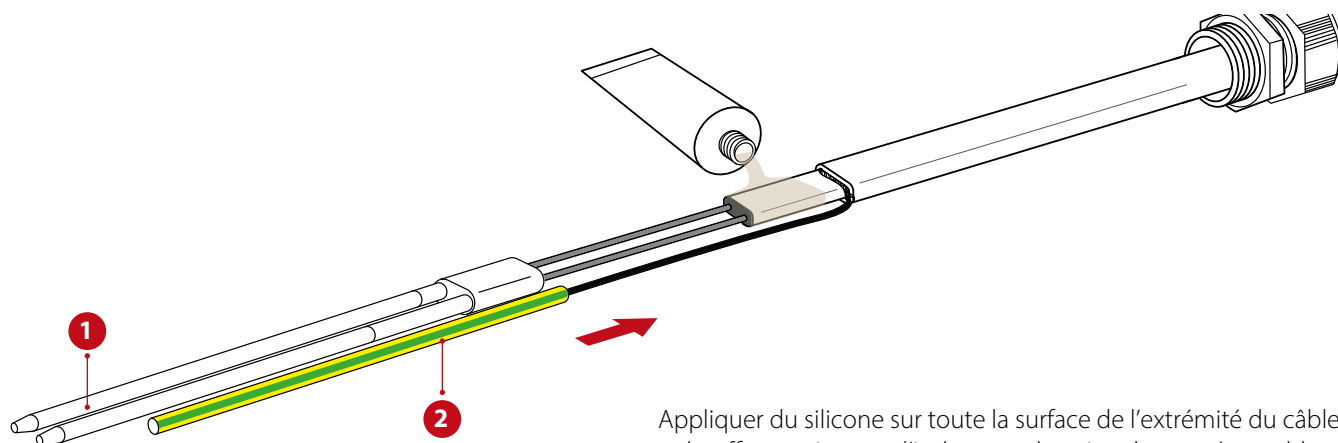


Dégager la matrice chauffante avec précaution.

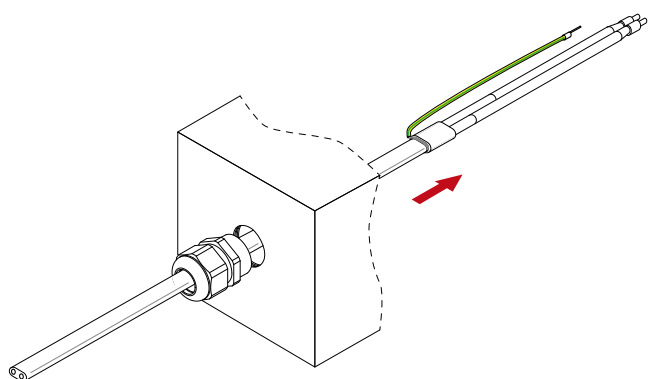
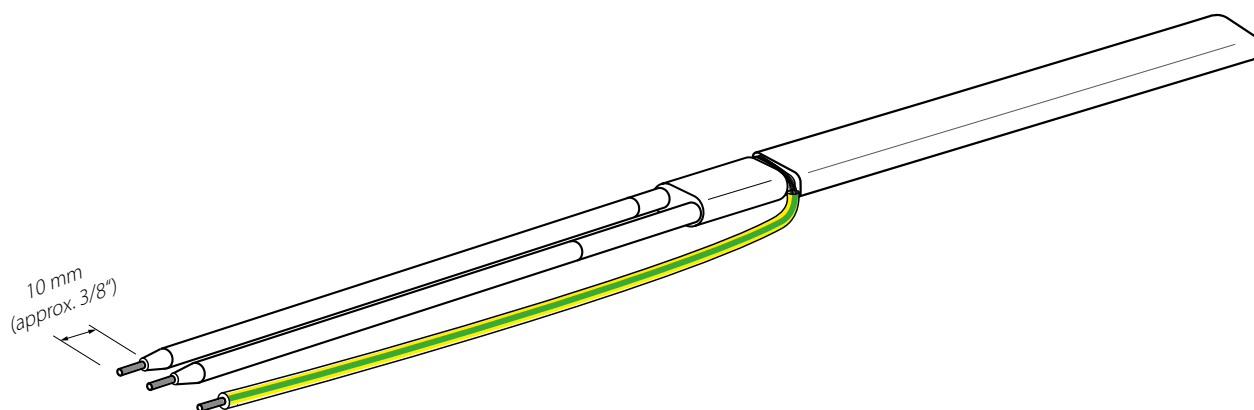
Dégager le conducteur d'alimentation



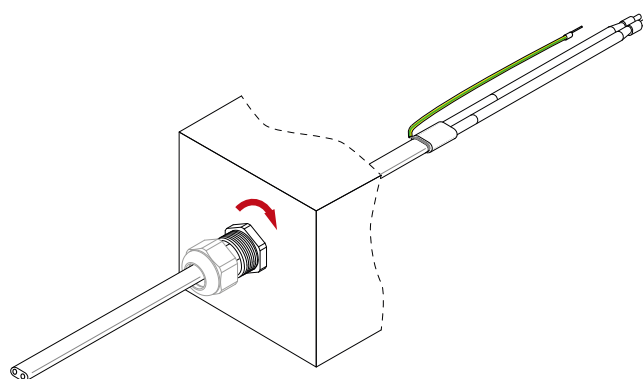
Terminer la confection



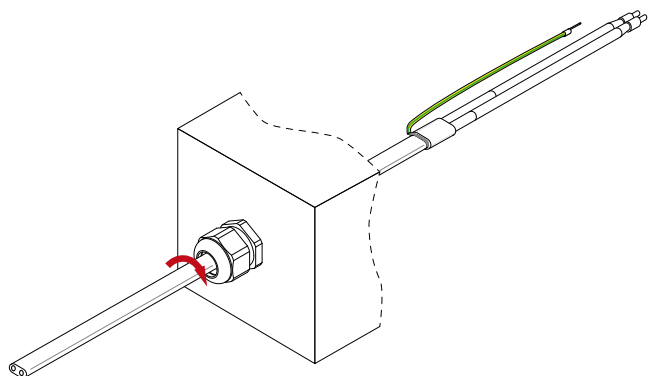
Appliquer du silicone sur toute la surface de l'extrémité du câble chauffant, puis poser l'isolateur et la gaine thermorétractable.



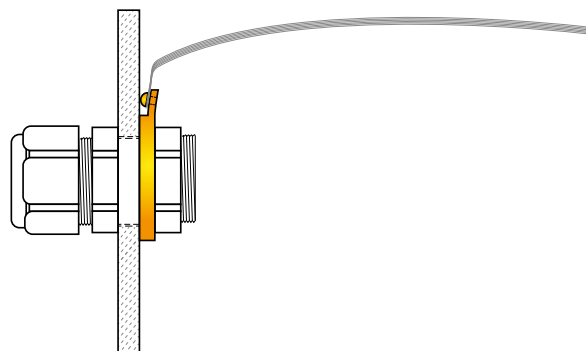
1. Introduire le câble chauffant prêt à l'emploi dans le boîtier.



2. Visser la partie inférieure du raccord fileté dans le boîtier.



3. Placer le joint et serrer le raccord fileté.



En cas de montage de raccords fileté métalliques dans des boîtiers en plastique : mettre le raccord fileté à la terre avec un kit de mise à la terre !



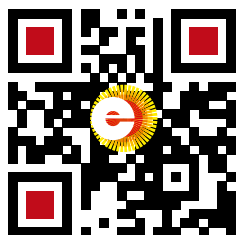
AVERTISSEMENT

Dans les zones Ex, il faut absolument respecter la notice du raccord fileté. Vous y trouverez d'autres informations importantes pour une utilisation en toute sécurité !



REMARQUE

Le kit de mise à la terre ne fait pas partie de l'ensemble. Si un kit de mise à la terre est nécessaire, il doit être commandé séparément.



Vous trouverez également ce document sur le site Web d'eltherm.
Visitez notre espace de téléchargement.



eltherm GmbH
Ernst-Heinkel-Straße 6-10
57299 Burbach. Germany

T.: +49 2736 4413-0
F.: +49 2736 4413-50
info@eltherm.com