



ACCESORIOS

210713	Cable de alimentación (Incluido)
210737	Tapa final
210744	Empalme
210751	Conector L
210768	Clip sujeción



AVISO

ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN DE ÉSTE PRODUCTO, POR FAVOR, LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES Y GUÁRDELAS EN UN SITIO SEGURO.

LA INSTALACIÓN DEBE REALIZARLA PERSONAL CUALIFICADO.

LA INADECUADA MANIPULACIÓN DE LOS COMPONENTES O DEL PROPIO PRODUCTO PODRÍA DAÑAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ESTE EQUIPO, QUEDANDO ANULADA LA GARANTÍA DEL FABRICANTE.

QUEDA ANULADA LA GARANTÍA DEL FABRICANTE: SI LA INSTALACIÓN NO SE REALIZA SEGÚN LO INDICADO EN EL REBT 2002.

ES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO LA APLICACIÓN DE ITC BT09-4 DEL REBT (INSTALACIÓN DE PROTECTORES DE SOBRETENSIONES EN LÍNEAS Y RECEPTORES) PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES Y DE ALUMBRADO PÚBLICO. LA GARANTÍA NO CUBRE DAÑOS PRODUCIDOS POR SOBRETENSIONES EN RECEPTORES SIN PROTECTORES DE SOBRETENSIONES.

ES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO LA APLICACIÓN DE ITC BT19 (INSTALACIONES INTERIORES O RECEPTORAS. PRESCRIPCIONES GENERALES)

ES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO LA APLICACIÓN DE ITC BT34 (INSTALACIONES CON FINES ESPECIALES. FERIAS Y STANDS)

MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO

TODAS LAS GUIRNALDAS LUMINOSAS Y MOTIVOS PRILUX, REQUIEREN UN MANTENIMIENTO ANTES DE SU USO QUE IMPLICA REVISAR TODOS LOS EMPALMES Y CONEXIONES (INCLUYENDO TAPA FINAL) PARA ASEGURARSE DE QUE EL MATERIAL TENGA LA ESTANQUEIDAD CORRECTA.

SUMARIO

El FLEXILIGHT LED es una nueva serie de productos para un diseño profesional. Puede decorar tanto interiores, como exteriores de edificios, señalar algo que sea preciso, alrededores de un sitio determinado, realizar algún tipo de signo o iluminar ventanas, portales, escaleras, trailers, coches... Ello dependerá de la imaginación de cada uno.

ATENCIÓN: Evite realizar instalaciones inapropiadas y/o que se encuentren dañadas, y por favor, lea muy atentamente el siguiente manual de instrucciones para realizar una instalación segura.

El producto se sirve con cable de alimentación y una tapa final. El resto de accesorios que se deseen utilizar se venderán aparte, tales como termorretráctiles, bridas, canaletas,...

PRECAUCIONES

- No use nunca este producto en contacto con agua o con las manos húmedas.
- Nunca coloque o utilice este producto cerca de fuentes de calor (p.e. calefactores).
- No conectar este producto mientras se encuentre enrollado, ya que a través de desarrollo de calor se puede producir fuego.
- Use este producto solamente con suficiente ventilación y refrigeración.
- Si usa este producto en el exterior, debe usar como toma de corriente una base estanca IPX4 (uso exterior)
- si utiliza este producto en el exterior, use siempre un interruptor de protección de fallo de corriente (FI-30mA) entre el cable de alimentación (220-240V) y el producto.
- Proteja todos los cables contra posibles daños.
- Las lámparas no son intercambiables.

- No golpee este producto con un martillo u otras herramientas, ya que podría dañar las bombillas.
- Si el producto es montado para colgar libremente, debe ser ajustado a un cable de acero y conectado a él cada 10cm.
- Si el hilo luminoso se utiliza en instalaciones permanentes, tenga en cuenta que irá perdiendo rendimiento progresivamente en colores blancos y azules tras muchas horas de uso.

CONEXIÓN A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

- No conecte el hilo luminoso a la fuente de alimentación hasta que la instalación o la modificación haya sido completada.
- No conecte el hilo luminoso a la fuente de alimentación hasta que la tapa final haya sido fijada con seguridad en el extremo del hilo luminoso.
- No conectar la guirnalda a la alimentación mientras se encuentre en su embalaje, a menos que el embalaje se haya previsto con fines de exhibición.
- Asegúrese de que la fuente de alimentación no sea de un mayor voltaje que el hilo luminoso.
- Se recomienda utilizar un enchufe / adaptador con fusible para evitar daños por sobrecarga.

CONEXIÓN

- Sólo se puede conectar entre si hilo luminoso con el mismo voltaje.
- Cuando vaya a realizar las conexiones entre piezas de hilo luminoso, o hilo luminoso con el cable de corriente, asegúrese de que ambas partes quedan lo más ajustadas posible.
- Las patillas del conector y el hilo de cobre del hilo luminoso.

- El conector macho y el conector hembra.
- La longitud total del hilo luminoso no debería sobrepasar la potencia máxima de carga. (Véase la tabla con los parámetros)
- Se recomienda sellar todos los conectores con silicona neutra adhesiva para evitar la entrada de humedad en el hilo luminoso.

CORTE

- Corte el hilo luminoso exclusivamente donde hay marcas para ello.
- Para evitar posibles corto circuitos, asegúrese que el hilo de cobre está cortado limpiamente.

USO

- Caliente el hilo luminoso conectándolo a la red antes de dar forma al diseño. Desenchúfelo mientras esté aplicando la forma deseada.
- No utilice cable de metal que pueda ser conductor para atar el hilo luminoso.
- Asegúrese de que el hilo luminoso no entra en contacto con cualquier material inflamable o que pueda derretirse.
- Asegúrese que existe una ventilación adecuada alrededor del hilo luminoso, no envuelva o instale el hilo luminoso en un lugar cerrado.
- No sumerja el hilo luminoso en el agua.
- Una vez planificada la instalación, se recomienda que personal cualifica-

do lo revise.

- Deseche el producto en un lugar adecuado para ello.

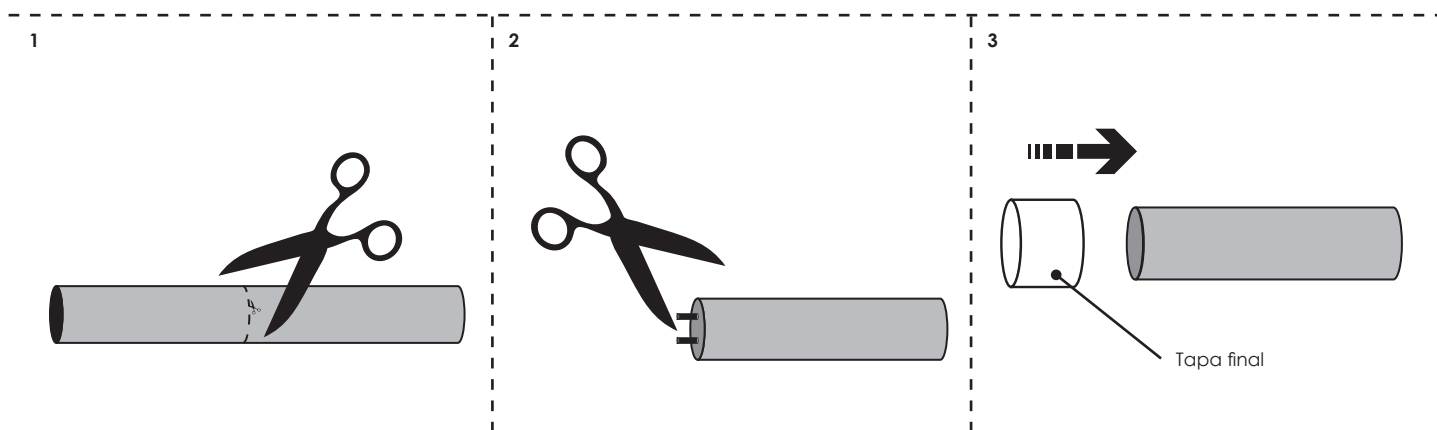
SU HILO LUMINOSO LED FUNCIONA MEJOR SI:

- No lo expone directamente a la luz solar. La luz UV emitida por el sol destruye la cobertura PVC de su hilo luminoso.
- Si es operado con abastecimiento de corriente estable. Cambios de voltaje dañan o acortan la vida útil del hilo luminoso led.
- Es utilizado en un ambiente químico neutral. Ácidos fuertes, alcalinos, radioactivos, etc...Dañan la cobertura PVC.

INSTRUCCIONES DE USO

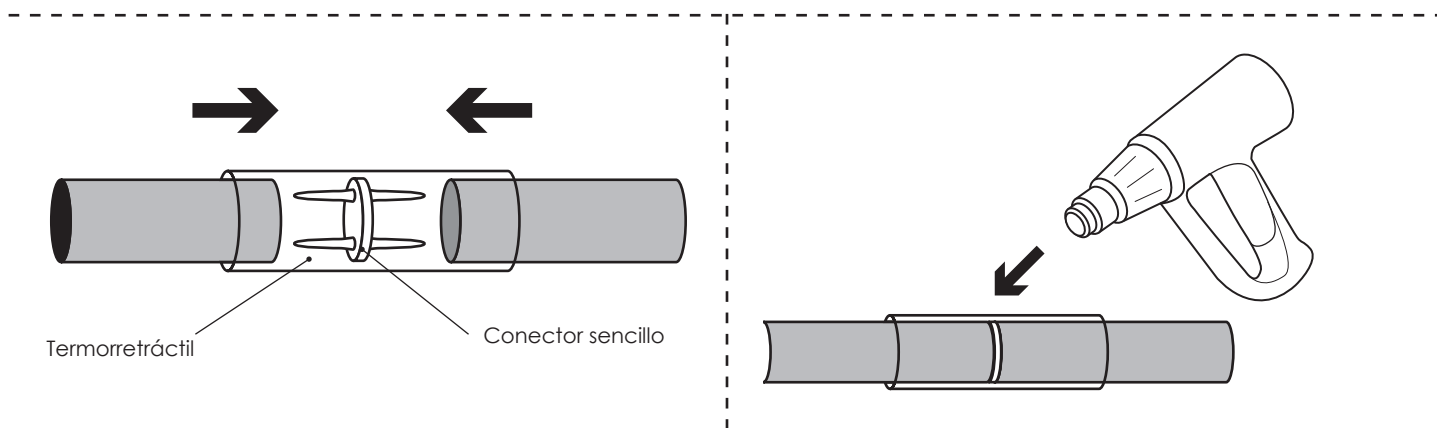
CORTE DE FLEXILIGHT LED

1. Corte el cable únicamente por la marca de corte señalada.
2. Para evitar posibles corto circuitos, asegúrese que el corte de los cables se ha realizado limpiamente. Doble el FLEXILIGHT LED de izquierda a derecha y a continuación, corte el cable de cobre que sobresalga.
3. Cubra el final del FLEXILIGHT LED con una tapa final (incluida), séllelo con silicona y áteló con una brida (no incluida) para su aislamiento. El otro extremo del FLEXILIGHT LED puede unirse al cable de alimentación (incluido). El cual debe sellarse también para obtener la estanqueidad adecuada.



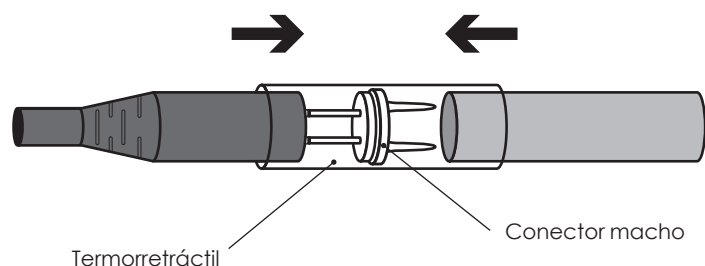
CONEXIÓN DEL CONECTOR SENCILLO ENTRE FLEXILIGHT

1. Corte un tramo de 7cm de termorretractil, como mínimo, y sitúelo en uno de los hilos.
2. Inserte los pins del conector sencillo dentro de los cables de FLEXILIGHT LED.
3. Centre el termorretractil con el conector sencillo y aplique calor hasta que quede perfectamente sellado.

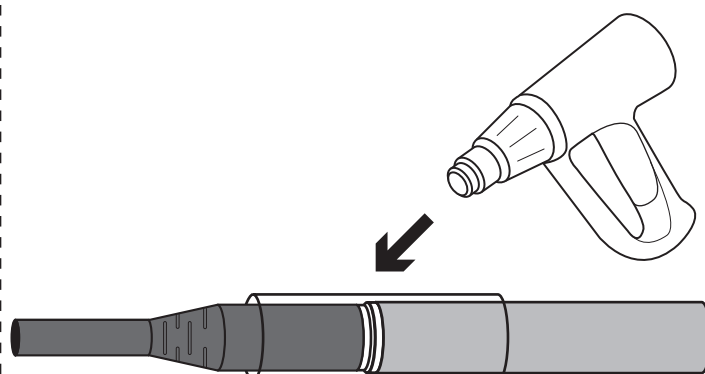


CÓMO CONECTAR EL CABLE DE ALIMENTACIÓN.

1. Asegúrese que el FLEXILIGHT LED que va a ser manipulado no esté conectado a ninguna fuente de alimentación
2. Inserte el conector con el pin macho en el FLEXILIGHT LED en su posición correcta.
3. Sitúe el termorretráctil sobre el FLEXILIGHT LED.



4. Inserte el otro FLEXILIGHT LED en el conector. Asegúrese que el conector ha quedado fijado en la posición correcta dentro del FLEXILIGHT LED.
5. Una vez bien fijados ambos hilos, aplique calor si ha usado un termorretráctil con silicona interna.
6. Los conectores y las juntas sólo pueden aguantar un límite de presión.



INSTALACIÓN (ACCESORIOS NO INCLUIDOS):

1. BRIDA

- Fabrique el molde con un cable o barra de acero de acuerdo a su diseño.
- Utilice las bridas para asegurar el FLEXILIGHT dentro del cable.
- Es bueno para hacer trabajos de arte o iluminación de edificios.

2. RED DE ACERO

- Haga primero el diseño sobre papel a tamaño real.
- Sitúe la red de acero sobre el diseño, fije el FLEXILIGHT en la red con bridas de acuerdo a su dibujo.
- Ideal para realizar trabajos artísticos.

3. CLIP DE FIJACIÓN

- Fije el clip de fijación con cuerdas en superficies de madera, con pegamento o con cinta adhesiva de doble cara, de acuerdo a su diseño.

- Para realizar figuras rectangulares o cuadradas, utilice el clip de fijación adecuado y fíjelo con cuerdas.

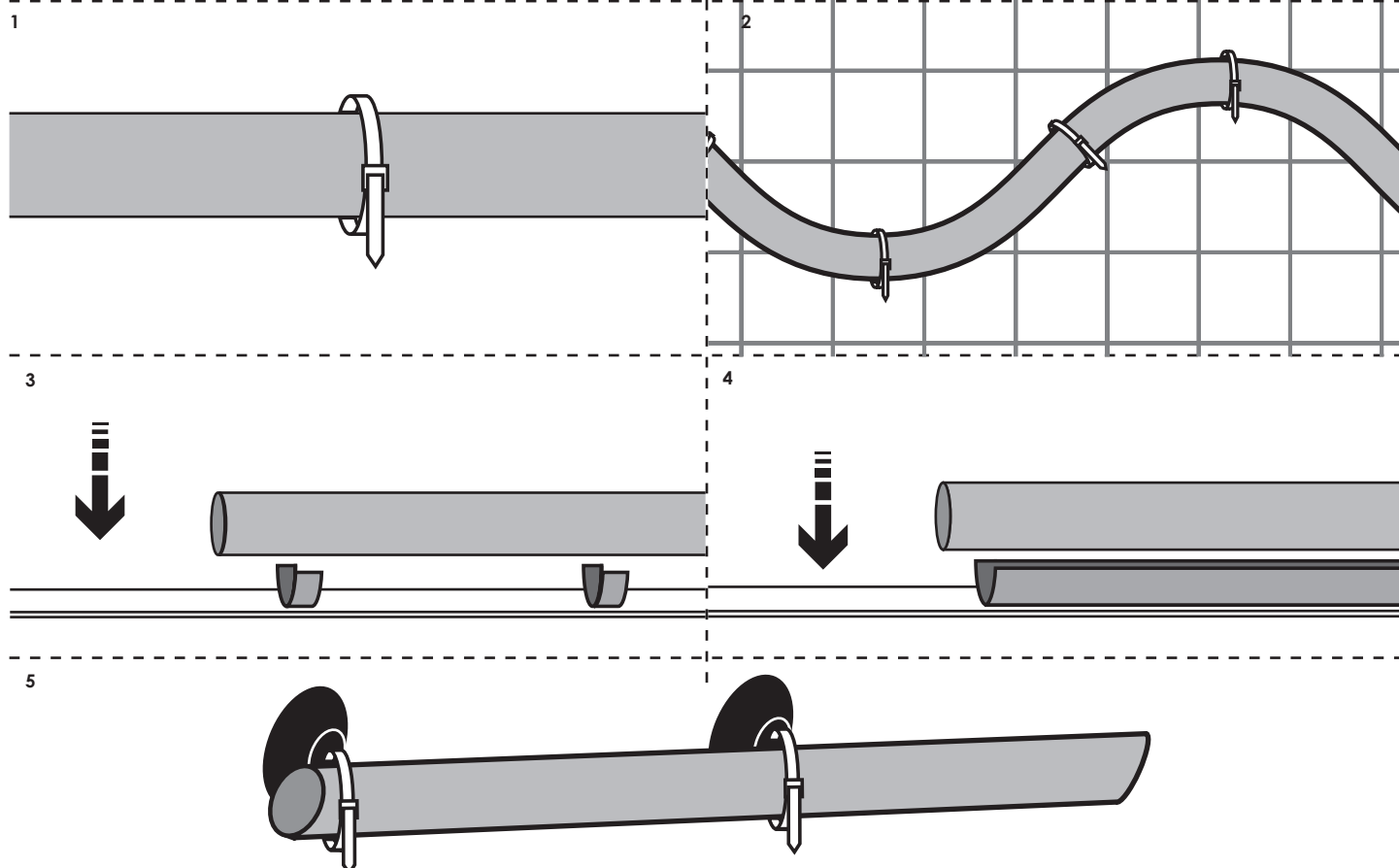
- Puede utilizarlo sobre superficies de madera, metal... es perfecto para grandes proyectos de iluminación.

4. CANALETA

- Fije el canal sobre una superficie de cristal con la tapa de doble cara, o átelo sobre superficies de madera.
- Presione el FLEXILIGHT en el canal.
- Ideal para decoración en línea recta.

5. VENTOSAS

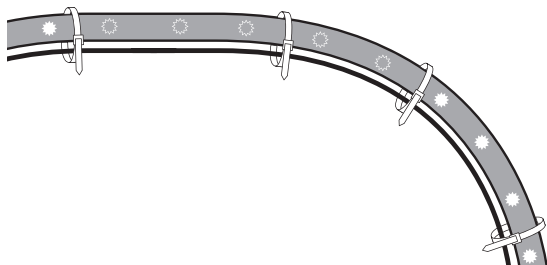
- Fije las ventosas sobre la superficie de cristal o metal con pegamento.
- Utilice bridas para fijar el FLEXILIGHT a la ventosa.
- Apropiado para ser aplicado sobre superficies de cristal o metal.



MONTAJE/REPARACIÓN DE TRAMO DE FLEXILIGHT CON EMPALME

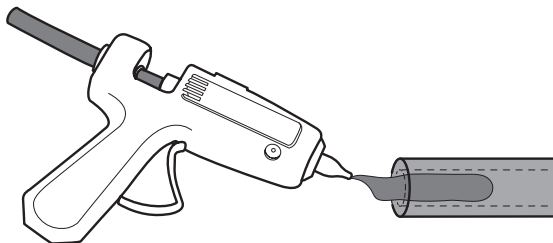
1

Localice el tramo de hilo a reparar y elimínelo.



2

Corte un tramo de hilo nuevo y selle los orificios internos de ambos extremos con 2 o 3cm de silicona.

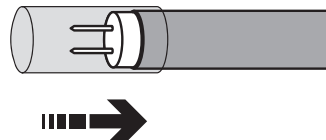
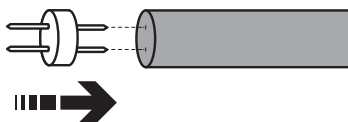


3

Inserte un conector introduciendo las patillas metálicas a través de los orificios de los cables metálicos del interior del hilo.

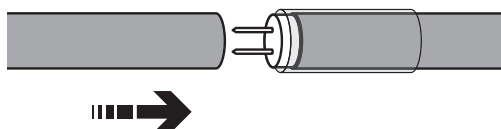
ATENCIÓN!

ASEGÚRESE DE QUE LA POLARIDAD Y EL SENTIDO DE LA CORRIENTE SON LOS CORRECTOS.



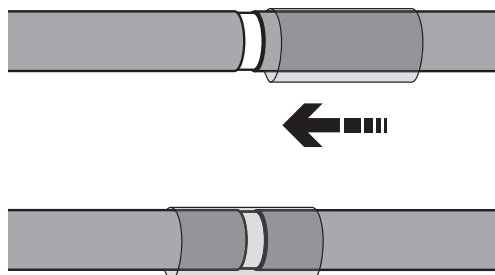
5

Proceda a unir los dos extremos del hilo mediante el conector rellenando el orificio con 2cm de silicona.



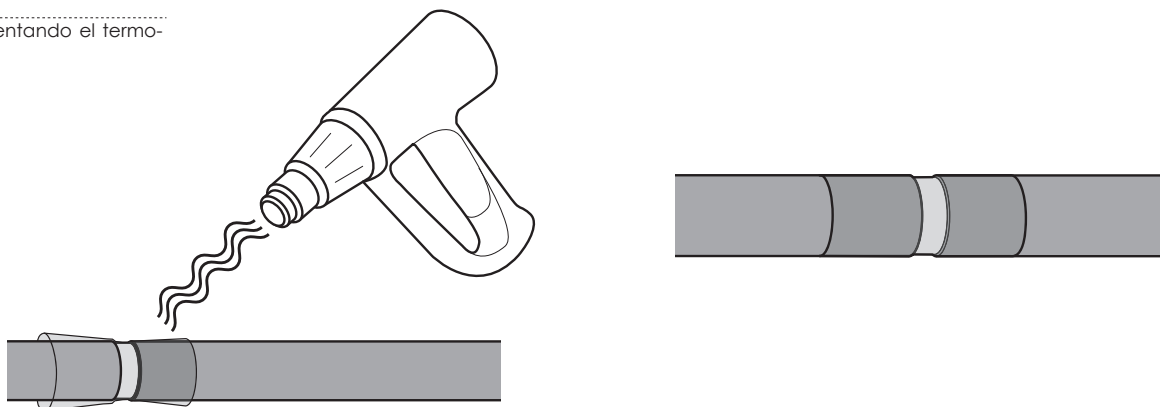
6

Coloque el termorretráctil sobre la junta de los dos tramos de hilo.



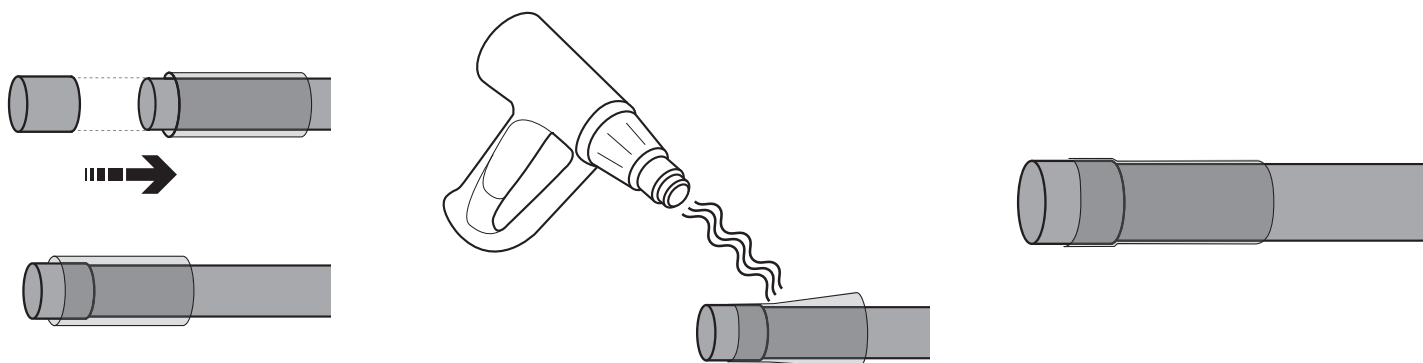
7/8

Selle la junta calentando el termo-
retráctil.



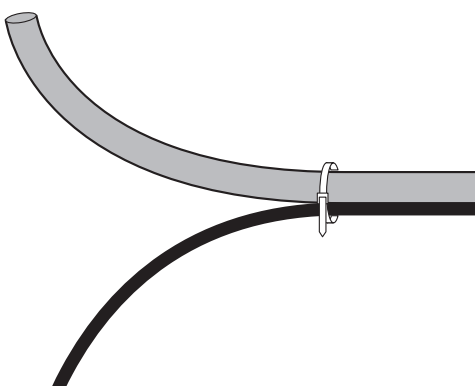
9/10/11

Repita este proceso en los extremos
de los tramos a sustituir colocando
un tapón para rematar los tramos
finales del hilo. No olvide rellenar los
orificios con silicona.



12

Fije los tramos de hilo a la estructura
del motivo.



ACCESSORIES

210713	Power cable (Included)
210737	End cap
210744	Junction
210751	Conjector L
210768	Attachment clip



WARNING

BEFORE STARING THE INSTALLATION OF THIS PRODUCT , PLEASE READ ATTENTIVELY THE INSTRUCTIONS AND KEEP THEM IN A SAFE PLACE.

THE INSTALLATION SHOULD BE PERFORMED BY QUALIFIED PERSONNEL.

THE IMPROPER HANDLING OF THE COMPONENTS OR THE PRODUCT COULD DAMMAGE THE CORRECT FUNCTIONING OF THIS DEVICE THUS CANCELLING THE WARRANTY OF THE PRODUCER

THE WARRANTY OF THE PRODUCER IS CANCELLED IF THE INSTALLATION IS NOT PERFORMED FOLLOWING THE INDICATED IN REBT 2002.

THE APPLICATION ITC BT09-4 OF THE REBT IS MANDATORY (INSTALLATION OF OVERVOLTAGE PROTECTORS OF IN LINES AND RECEIVERS) FOR INDUSTRY INSTALLATIONS AND PUBLIC LIGHTING. THE WARRANTY DOES NOT COVER DAMMAGES PRODUCED BY OVERVOLTAGE ON RECEIVERS WITHOUT OVERVOLTAGE PROTECTORS.

THE APPLICATION OF ITC BT19 (INTERIOR OR RECEIVING INSTALLATIONS.GENERAL PRESCRIPTIONS) IS MANDATORY.

THE APPLICATION OF ITC BT34 (INSTALLATIONS FOR SPECIAL PURPOSES. FAIRS AND STANDS) IS MANDATORY.

MAINTENANCE OF THE PRODUCT

ALL PRILUX CHRISTMAS LIGHTING MOTIF, NEED A MAINTENANCE BEFORE BEING USED, IT MEANS TO CHECK ALL THE CONNECTIONS (INCLUDED THE END CAP) IN ORDER TO BE SURE THAT THE MATERIAL HAS THE PERFECT TIGHTNESS.

SUMMARY

FLEXILIGHT LED is a new serie of product for a professional design.

You can decorate both indoors and outdoors from the buildings, highlighting something, surroundings from a specified place, making a kind of symbol or lighting windows, entrances, stairs, trailers, cars, etc. It all depends on the imagination of each one.

WARNING: Avoid making inappropriate installations as well these ones which are damaged, and please, we invite you to read carefully the following instructions manual to do a safe installation.

The product is supplied with power cable and end cap. The rest of accessories are sold separately, for instance, heat shrink tubes, flanges, cable conduit, etc

CAUTIONS

- No use this product in contact with water or with wet hands.
- Never place or use this product close to heat sources (for instance: heating).
- No connect this product while it remains rolled, it might set fire.
- Use only this product with enough ventilation and refrigeration.
- If you use this product outdoors, you must use as electrical outlet a IPX4 tigh-base.
- If you use this product outdoors, you must always use a Power Failure Protection Switch (FI-30mA) between the Power Supplier (220-240V) and the product.
- Protect all the cables against potential damages.
- The lamps are not exchangeable.
- Under no circumstances should you beat this product with a hammer, it might damage the lamps.
- If the product is mounted to hang freely, it must be adjusted to a steel cable and be connected to it every 10 cm.
- If the luminous thread is going to use in permanent installations, you have

to take into account that it will lose progressively performance in white and blue colors after many continuous hours.

CONNECTION TO THE POWER SUPPLIER

- Do not connect the luminous thread to the power supplier until the installation or the modification has been completed.
- Do not connect the luminous thread to the power supplier until the end cap has been fixed with security to the edge of the luminous thread.
- Do not connect the garland to the power supplier while it is in its package, unless the package has a decorative meaning.
- Make sure that the power supplier has not a higher voltage that the luminous thread.
- It is recommended to use plug/ adapter with fuse in order to avoid any damages from overload.

CONNECTION.

- Only can be connect between them those luminous thread with the same voltage.
- When it is going to make connections between pieces from the luminous thread, o the luminous thread with the power cord, make sure that both parts keep the narrowest as possible.
- The connector pins and the copper wire of the luminous thread.
- The male and female connector.
- The length of the luminous thread has not to overcome the maximum power load (Look the chart with the parametres)
- It is recommended to seal all the connectors with neutral adhesive silicone in order to avoid the entry of moisture in the luminous thread.

THE CUT

- Cut the luminous thread exclusively along the crops marks.
- To avoid possible short-circuits, make sure that the copper wire is cut clearly.

USE

- Warn the luminous thread by connecting it to the network before giving shape to the design. Unplug it while you are applying the shape desired.
- Do not use the metal cable, which can be conductive, to tie the luminous thread.
- Make sure that the luminous thread does not make contact with any flammable material or that can be melting.
- Ensure that there is an appropriate ventilation around the luminous thread, do not cover or install the luminous thread in an enclosed area.
- Do not dip the luminous thread under the water.
- Once the installation is planned, it is recommended that qualified staff check it out.
- Throw away the product in the right place to do so.

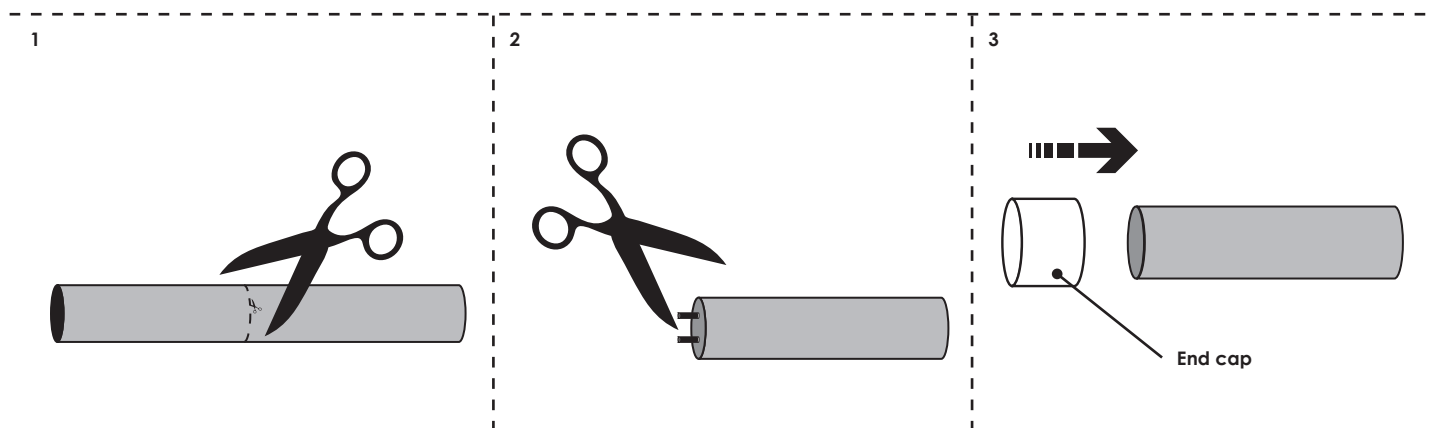
YOUR LED LUMINOUS THREAD WORKS BETTER IF:

- Do not expose it directly to sunlight. UV radiation destroys the PVC coverage of your luminous thread.
- If it is operated with supply of stable flow, changes in the voltage damage or shorten the useful life.
- It is used in a neutral chemical environment. Strong acids, alkaline, radioactive, etc Damage the PVC coverage.

INSTRUCTIONS FOR ITS USE.

THE CUT OF THE LUMINOUS THREAD

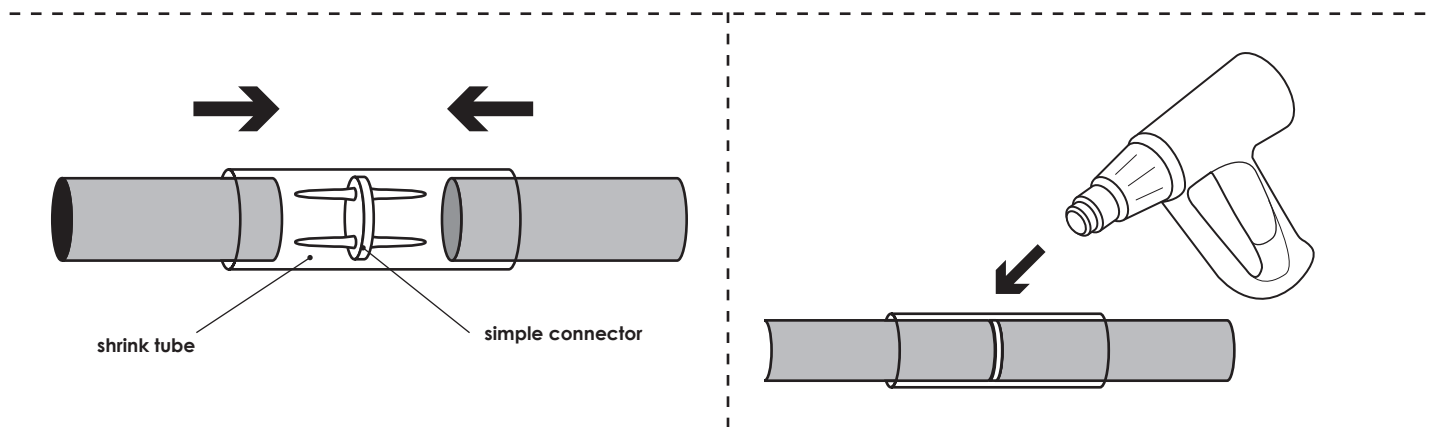
1. Cut only the cable along the crops marks indicated.
2. To avoid possible short-circuits, make sure that the cut of the cables has been done cleanly- Bend the luminous thread from the left to the right and, after that, cut the copper cable which edges.
3. Cover the end of the luminous thread with a end cap which is included, seal it with silicone, tie it with a flange (no included) for its totally insulation. The other extreme of the luminous thread can be linked by a power cable (included), which has been also sealed to get the perfect tightness.



CONNECTION WITH THE SIMPLE CONNECTOR BETWEEN FLEXILIGHT

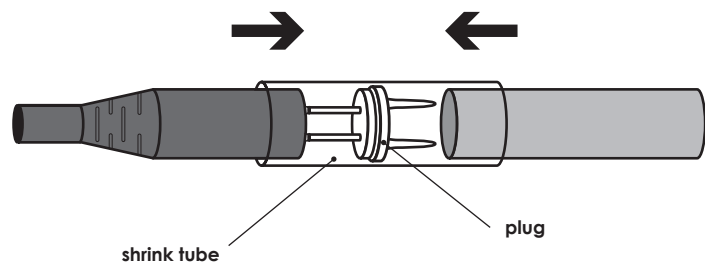
1. Cut a 7cm section from the heat shrink tube, at least, and place it in one of the thread.
2. Enter the pins of the simple connector inside the cable of the luminous thread.

3. Centre the heat shrink tube with the simple connector and apply heat until it remains completely sealed.

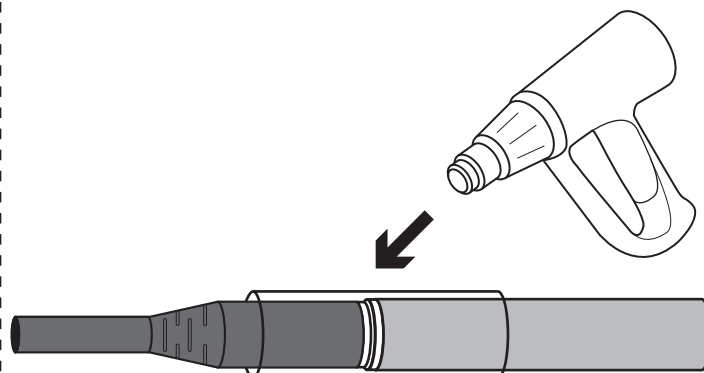


HOW TO CONNECT THE POWER CABLE

1. Make sure that the luminous thread, which is going to be manipulated, is not connected to any power supplier.
2. Enter the connector with the pin male in the luminous thread in its right position.
3. Place the heat shrink tube over the luminous thread.



4. Enter the other luminous thread in the connector. Make sure that the connector has fixed in the right position inside the luminous thread.
5. Once both of them are right fixed, apply some heat if you had used a shrink tube with silicone.
6. The connectors and the joints cope with a limit of pressure.



INSTALLATION (ACCESSORIES NO INCLUDED):

1. FLANGE

- Manufacture the mould with the iron cable or bar according to its design.
- Use the flanges to secure the luminous thread inside the cable.
- It is perfect for Artwork and lighting of buildings.

2. STEEL MESH

- Firstly make the design in its current size on paper.
- Place the steel mesh over the design, fix the luminous thread on the mesh with flanges according to its drawing.
- It is perfect for Artwork.

3. FIXING CLIP

- Set the fixing clip with ropes in wooden surfaces, with glue or double-face adhesive tape, according to its design.

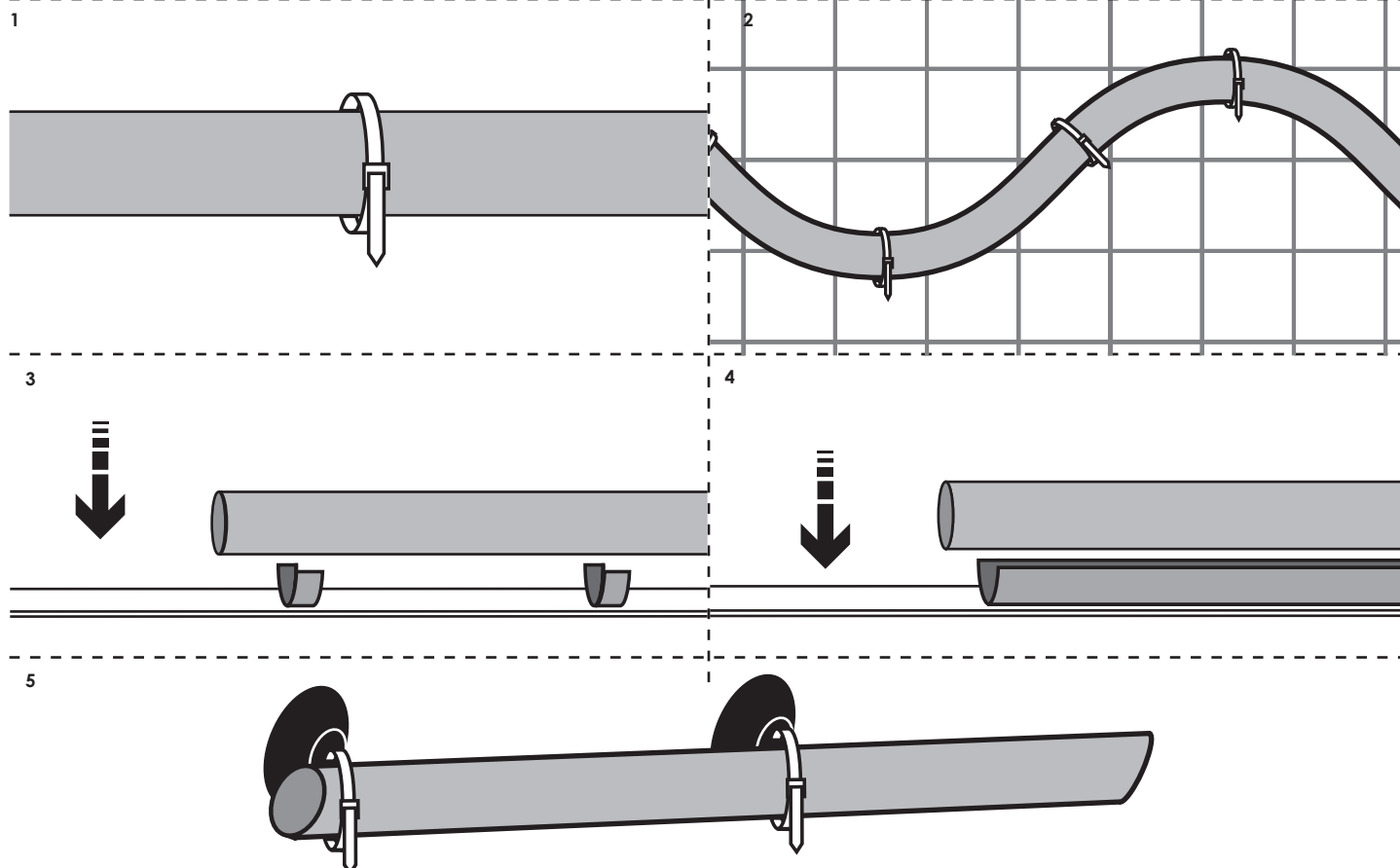
- To make square or rectangular figures, use the appropriate fixing clip and set it with ropes.
- You can use it on wood surfaces, metal, etc. It is perfect for great lighting projects.

4. CABLE CONDUIT

- Set the cable conduit on a glass surface with the double-face cap or tie it on wood surfaces.
- Push the luminous thread in the conduit.
- It is perfect for right-line decoration.

5. SUCTION PADS

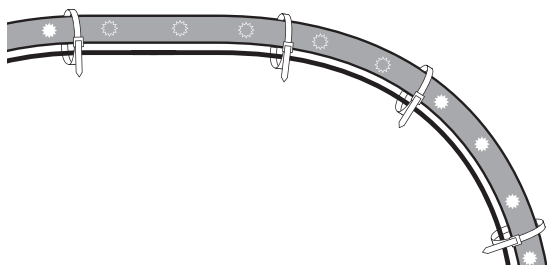
- Fix the suction pads on the glass surface or metal with glue.
- Use the flanges to fix the luminous thread to the suction pad.
- It is suitable to glass or metal surfaces.



ASSEMBLY/REPAIR OF THE SEGMENT WITH SPLICE FLEXILIGHT

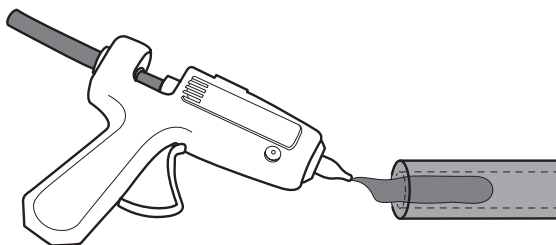
1

Locate the section to repair.



2

Cut a piece of new wire and seal the ends with silicone.

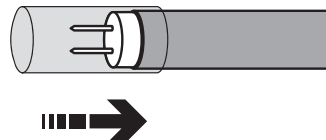
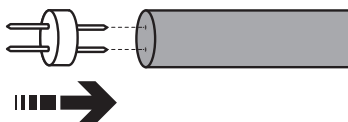


3

Insert a new connector metal entering through wire pin inside the holes of the internal wires.

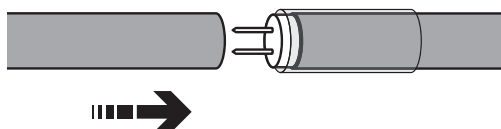
WARNING!

MAKE SURE THAT THE POLARITY AND THE POWER DIRECTION ARE CORRECT.



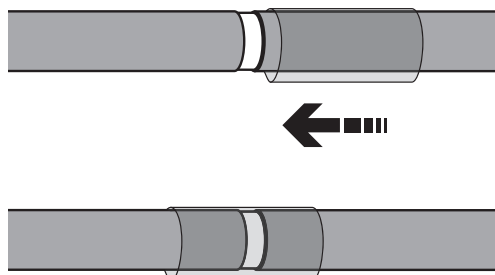
5

Proceed to join the two ends of the wire through the connector.



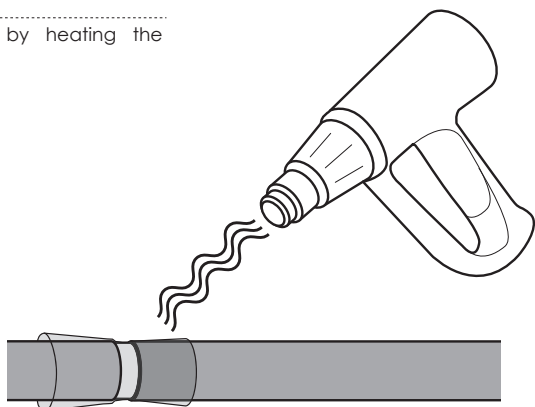
6

Introduce the shrink on the joint of the two wire's sections.



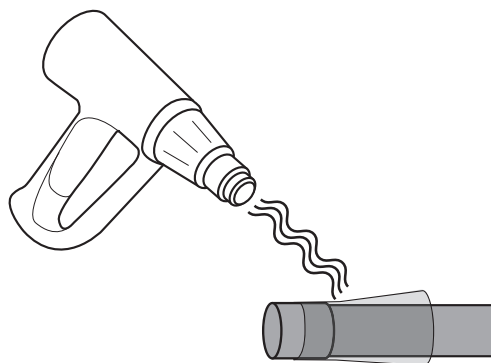
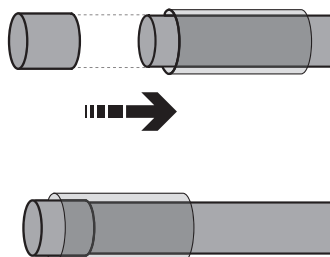
7/8

Seal the seam by heating the shrinkable.



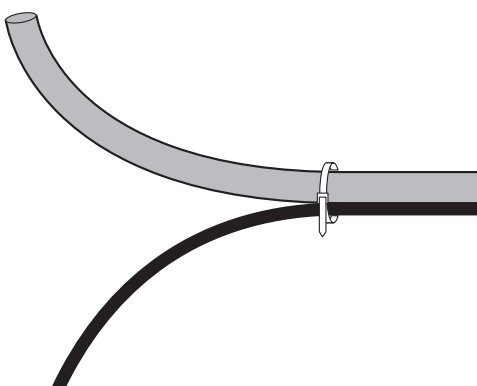
9/10/11

Repeat this process at the ends of every sections to be replaced.



12

Set the new sections to the metallic structure.



ACCESOIRES

210713	Câble d'alimentation (Inclus)
210737	Tapa final
210744	Épissure
210751	Connecteur L
210768	Clip de fixation



AVERTISSEMENT

AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION DE CE PRODUIT, VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS ET GARDEZ-LES.

L'INSTALLATION DOIT ÊTRE RÉALISÉE PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ.

LA MANIPULATION INCORRECTE DES COMPOSANTS OU DU PROPRE PRODUIT POURRAIT ABÎMER LE FONCTIONNEMENT CORRECT DE CET ÉQUIPEMENT RESTANT LA GARANTIE DU FABRICANT ANNULÉE.

LA GARANTIE DU FABRICANT EST ANNULÉE SI L'INSTALLATION N'EST PAS RÉALISÉE SELON LE REBT 2002.

L'APPLICATION BT09-4 DU REBT EST OBLIGATOIRE (INSTALLATION DE PROTECTIONS DE SURTENSION DANS DES LIGNES ET RÉCEPTEURS) POUR DES INSTALLATIONS INDUSTRIELLES ET ÉCLAIRAGE PUBLIC. LA GARANTIE NE COUVRE PAS DES DOMMAGES CAUSÉS PAR SURTENSION DANS DES RÉCEPTEURS SANS PROTECTION DE SURTENSION.

L'APPLICATION DE LA ITC BT19 (INSTALLATIONS INTÉRIEURES OU RÉCEPTRICES. PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES) EST OBLIGATOIRE.

L'APPLICATION DE LA ITC BT34 (INSTALLATIONS À DES FINS SPÉCIALES. FOIRES ET STANDS) EST OBLIGATOIRE.

MAINTENANCE DU PRODUIT

TOUTES LES MOTIF D'ÉCLAIRAGE DE NÖEL DU PRILUX, ONT BESOIN D'UNE MAINTENANCE AVANT SON UTILISATION, C'EST-À-DIRE, VÉRIFIER TOUTES LES CONNEXIONS (INCLUS THE BOUCHON D'EXTRÉMITÉ) POUR ÊTRE SÛR QUE LE MATÉRIEL A LA PARFAITE ÉTANCHÉITÉ.

RÉSUMÉ

FLEXILIGHT LED est une nouvelle série de produit pour un design professionnel. Vous pouvez décorer l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments, en soulignant quelque chose, environs ou un lieu déterminé, faisant une sorte de symbole ou d'éclairage fenêtres, les entrées, les escaliers, remorques, voitures, etc. Tout dépend de l'imagination de chacun.

AVERTISSEMENT: Évitez de faire installations inappropriés ainsi ces ceux qui sont endommagés, et s'il vous plaît, nous vous invitons à lire attentivement, le manuel d'instructions ci-dessous pour faire une installation avec de la sécurité. Le produit est fourni avec un câble d'alimentation et embout. Le reste d'accessoires sont vendus séparément, par exemple, thermorétractable tubes, moyeux, câble conduit, etc

AVERTISSEMENTS

- Ne pas utiliser ce produit en contact avec l'eau ou avec les mains mouillées.
- Ne jamais placer ou utiliser ce produit à proximité de sources de chaleur (par exemple: chauffage).
- Ne pas connecter ce produit alors qu'il reste roulé, il pourrait mettre le feu.
- Utilisez uniquement ce produit avec une ventilation suffisante et de la réfrigération.
- Si vous utilisez ce produit à l'extérieur, vous devez utiliser comme une prise de courant une base étanchéité IPX4.
- Si vous utilisez ce produit à l'extérieur, vous devez toujours utiliser un commutateur de protection de panne de courant (FI-30mA) entre la Puissance Fournisseur (220-240V) et le produit.
- Protéger tous les câbles contre les dommages potentiels.
- Les lampes ne sont pas échangeables.
- En aucun cas vous ne devez battre ce produit avec un marteau, il pourrait endommager les lampes.

- Si le produit est monté pour être suspendu librement, il doit être adapté à un câble en acier et être connecté à toutes chaque 10 cm.

- Si le fil lumineux va utiliser dans installations bas hors, vous devez prendre en compte qu'il perdra de la performance progressivement dans les couleurs blanc et bleu après de nombreuses heures continues.

CONNEXIONS AU FOURNISSEUR D'ÉLECTRICITÉ

- Ne pas connecter le fil lumineux au fournisseur d'électricité jusqu'à l'installation ou la modification a été effectuée.
- Ne pas connecter le fil lumineux au fournisseur d'électricité jusqu'à ce que le bouchon a été résolu avec la sécurité au bord du fil lumineux.
- Ne branchez pas la guirlande au fournisseur de puissance alors qu'il est dans son emballage, à moins que le paquet a un sens décoratif.
- Assurez-vous que le fournisseur d'énergie n'a pas une tension plus élevée que le fil lumineux.
- Il est recommandé d'utiliser clap / adaptateur avec fusible afin d'éviter tout dommage de la surcharge.

CONNEXION.

- Ils seulement peut être connecté entre eux les fils lumineux avec la même tension.
- Quand il va faire des liens entre les pièces du filet lumineux, o le fil lumineux avec le cordon d'alimentation, assurez-vous que les deux parties gardent le plus étroit que possible.
- Les broches du connecteur et le fil de cuivre du fil lumineux.
- Le mâle et le connecteur femelle.
- La longueur du fil lumineuse n'a pas à surmonter la charge de puissance maximale (Regardez le tableau avec les paramètres)
- Il est recommandé pour sceller tous les connecteurs à l'aide d'adhésif

silicone neutre afin d'éviter l'entrée d'humidité dans le fil lumineux.

LA COUPE

- Couper le fil lumineux exclusivement le long des marques de cultures.
- Pour éviter d'éventuels courts-circuits, assurez-vous que le fil de cuivre est coupé clairement.

VOTRE FIL LUMINEUX DE LED FONCTIONNE MIEUX SI:

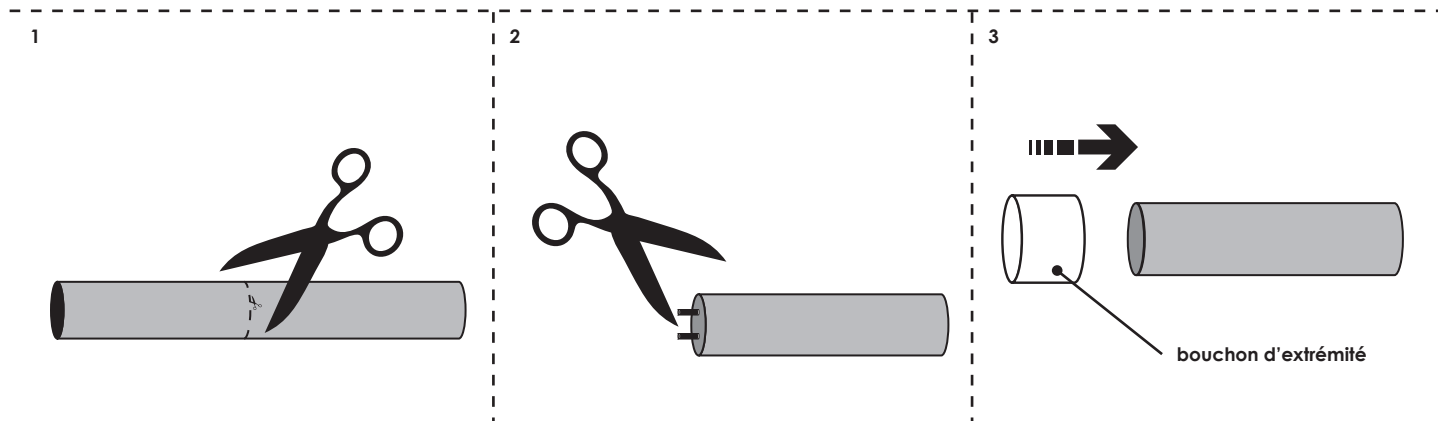
- Ne pas exposer directement au soleil. Rayonnement UV détruit la couverture PVC de votre fil lumineux.
- Se il est utilisé avec la fourniture de flux stable, les changements dans les dommages de tension ou de raccourcir la durée de vie utile.

- Il est utilisé dans un environnement chimique neutre. Acides forts, alcaline, radioactifs, etc endommagent le PVC couverture.

INSTRUCTIONS POUR SON UTILISATION.

LA COUPE DU FIL LUMINEUX

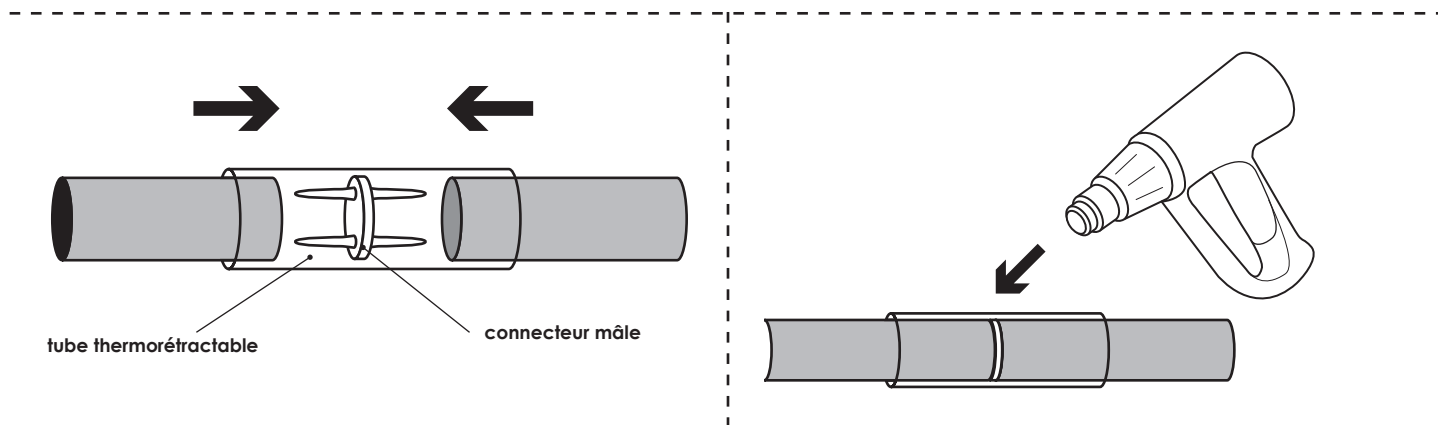
1. Couper uniquement le câble le long des marques de cultures indiquées.
2. Pour éviter d'éventuels courts-circuits, assurez-vous que la coupe des câbles a été fait proprement- Pliez le fil lumineux de la gauche vers la droite et, après cela, couper le câble de cuivre qui bords.
3. Couvrir la fin du filet lumineux avec un bouchon qui est inclus, le sceller avec du silicone, l'attacher avec une bride (non inclus) pour son totalement isolation. L'autre extrême du fil lumineuse peut être relié par un câble d'alimentation (inclus), qui a été également scellée pour obtenir la parfaite étanchéité.



CONNEXION AVEC DE CONNECTEUR SIMPLE ENTRE LES FLEXILIGHT

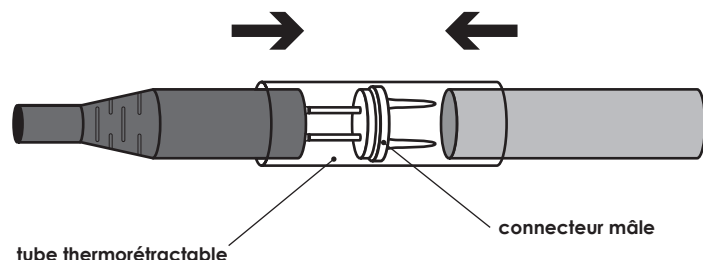
1. Coupez une section de 7 cm du tube thermorétractable, au moins, et le placer dans l'un des fils.
2. Entrez les broches du connecteur simple à l'intérieur du câble du filet lumineux.

3. Centre le tube thermorétractable avec le connecteur simple et appliquer de la chaleur jusqu'à ce qu'il reste complètement étanche.

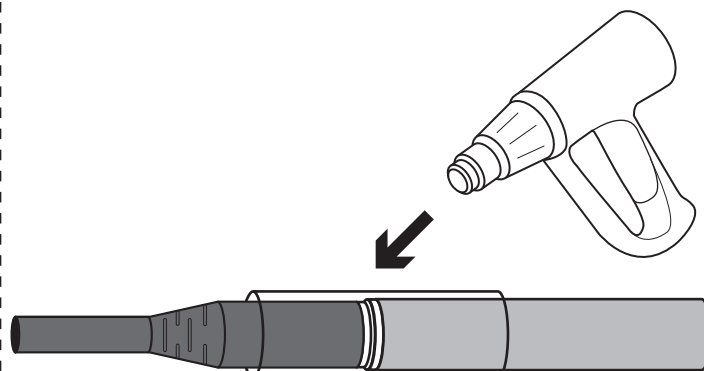


COMMENT CONNECTER LE CÂBLE D'ALIMENTATION

1. Assurez-vous que le fil lumineux, qui va être manipulé, ne est pas connecté à l'électricité.
2. Entrez le connecteur avec le mâle de broches dans le fil lumineux dans sa position droite.
3. Placer le tube thermorétractable sur le fil lumineux.



4. Entrez l'autre fil lumineux dans le connecteur, assurez-vous que le connecteur a fixé dans la bonne position à l'intérieur du fil lumineux.
5. Une fois tous les deux il ya droit fixe, appliquez un peu de chaleur si vous aviez utilisé un tube rétractable avec du silicone.
6. Les connecteurs et les joints font face à une limite de pression.



INSTALLATION (ACCESSOIRES NON INCLUS):

1. MOYEUX

- Fabrication du moule avec le câble de fer ou de la barre en fonction de sa conception.
- Utilisez les brides pour fixer le fil lumineux à l'intérieur du câble.
- Il est parfait pour l'oeuvre et l'éclairage des bâtiments.

2. GRILLAGE EN ACIER

- Tout d'abord faire la conception dans sa taille actuelle sur papier.
- Placez le grillage d'acier sur le design, fixer le fil lumineux sur le grillage avec des moyeux selon son dessin.
- Il est parfait pour l'oeuvre.

3. CLIPS DE FIXATION

- Réglez le clip de fixation avec des cordes dans les surfaces en bois, avec de la colle ou du ruban adhésif double-face, selon son design.

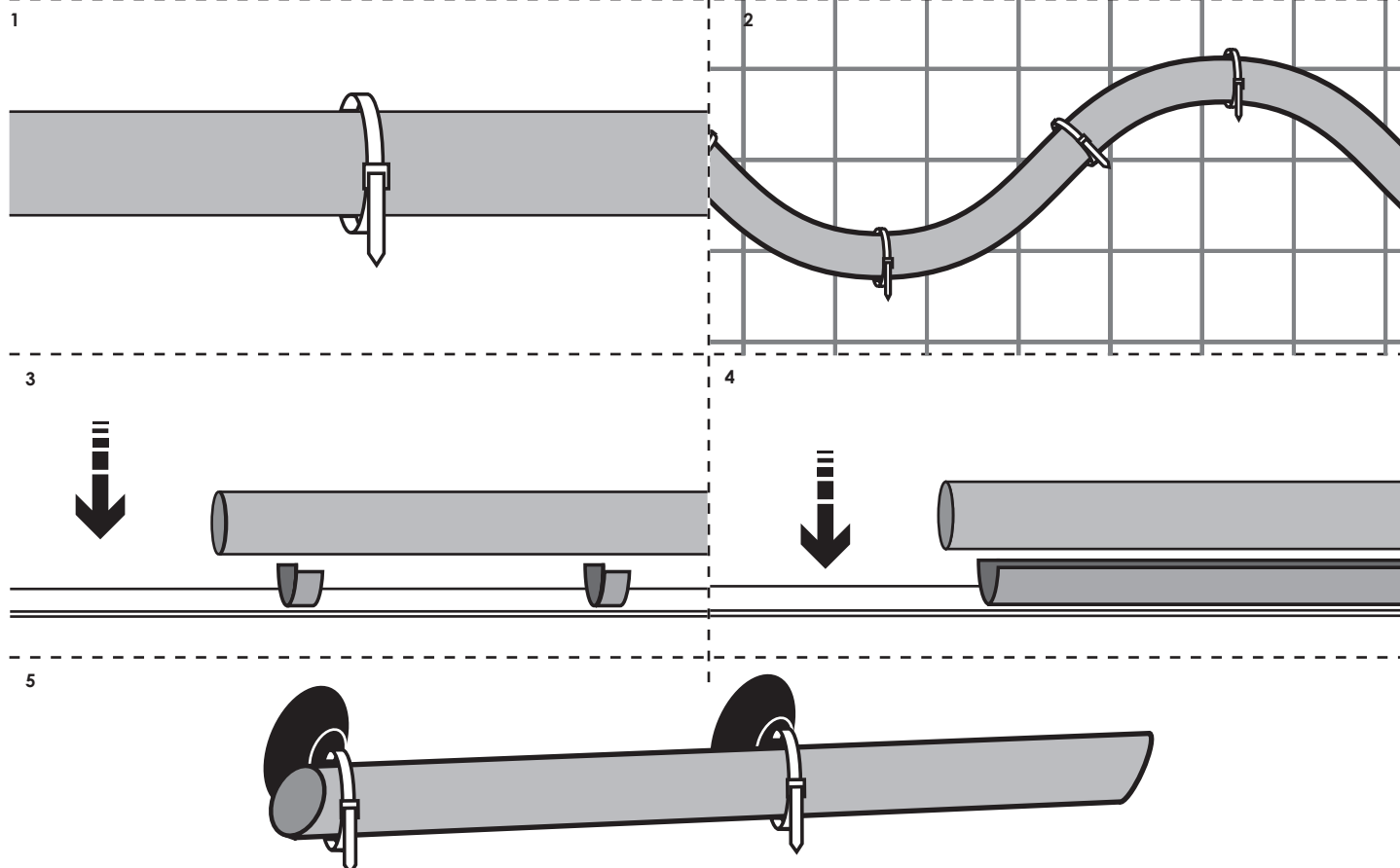
- Pour faire des figures carrées ou rectangulaires, utilisez le clip de fixation approprié et, réglez-le avec des cordes.
- Vous pouvez l'utiliser sur les surfaces en bois, métal, etc Il est parfait pour les grands projets d'éclairage.

4. CABLE CONDUIT

- Réglez le conduit de câble sur une surface de verre avec le bouchon double face ou l'attacher sur des surfaces de bois.
- Poussez le fil lumineux dans le conduit.
- Il est parfait pour la décoration droite ligne.

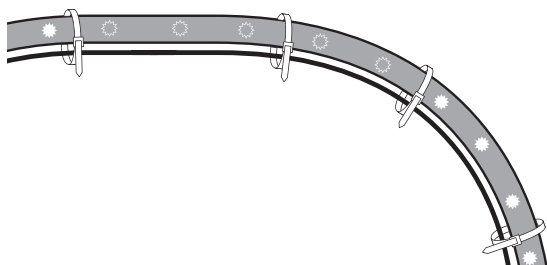
5. VENTOUSES

- Fixer les ventouses sur la surface en verre ou en métal avec de la colle.
- Utilisez les moyeux pour fixer le fil lumineux à la ventouse.
- Il est adapté à des surfaces de verre ou de métal.



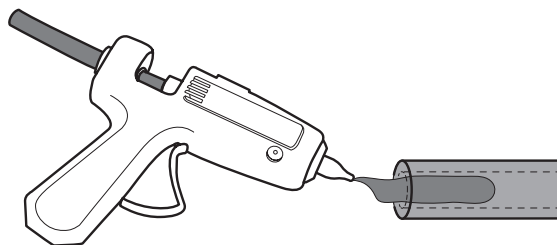
1

Localisez la section de fil de réparation.



2

Coupez un morceau de fil de fer. Sceller les extrémités avec du silicone.

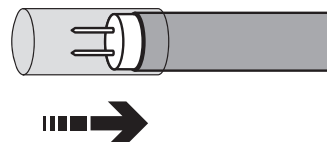
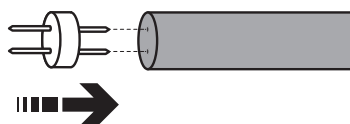


3

Insérer un nouveau connecteur métall entrant dans les trous des fils métalliques dans l'axe du fil.

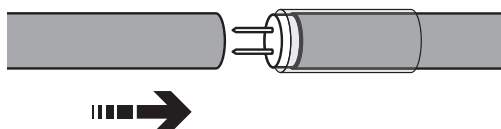
ATTENTION!

ASSUREZ-VOUS QUE LA POLARITÉ ET LA DIRECTION DE LA PUISSANCE SONT CORRECT.



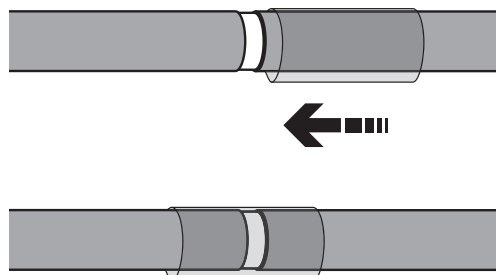
5

Passez à joindre les deux extrémités du fil à travers le connecteur.



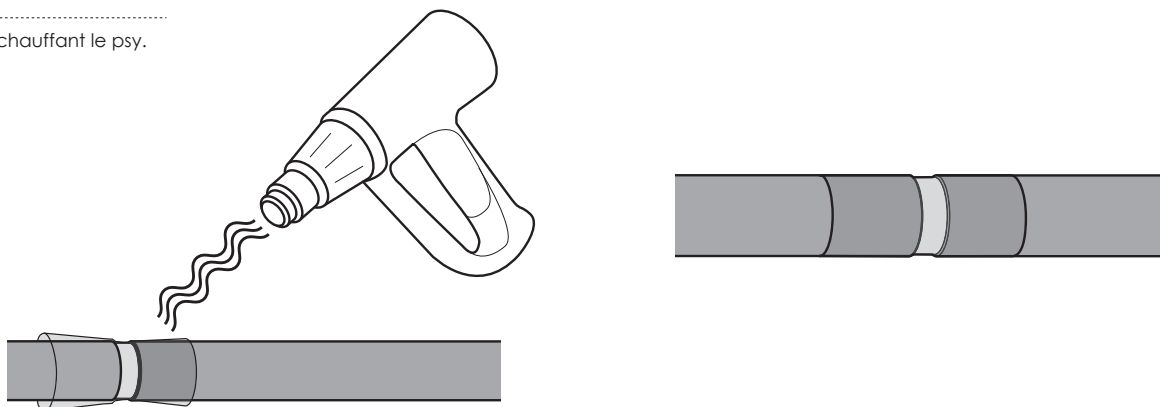
6

Introduire le psy sur le plateau des deux sections de fil.



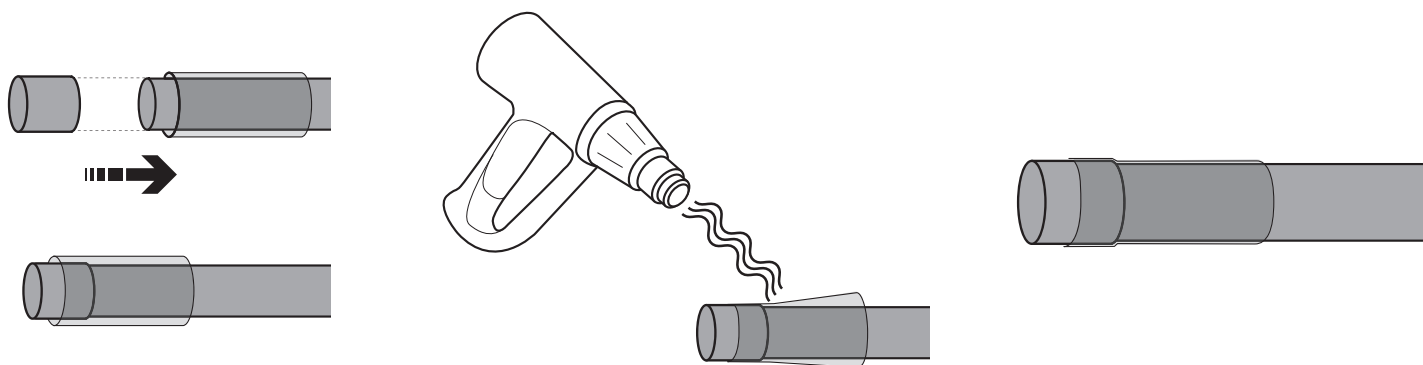
7/8

Sceller le joint en chauffant le psy.



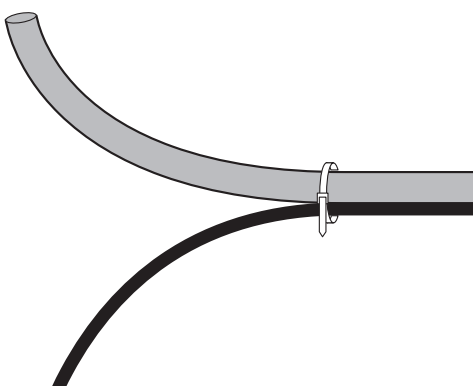
9/10/11

Répétez ce processus sur les extrémités des sections à remplacer.



12

Set mèches la structure du moyen.



ACCESORIOS

210713	Cabo de alimentação (Incluido)
210737	Tampa de extremidade
210744	Emendar
210751	Conector L
210768	Anexo clipe



AVISO

ANTES DE INSTALAR ESTE PRODUTO, LEIA ATENTAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES E GUARDE-AS EM LOCAL SEGURO. A INSTALAÇÃO DEVE SER EFECTUADA POR PESSOAL DEVIDAMENTE QUALIFICADO.

O MANUSEAMENTO INCORRECTO DESTES PRODUTOS OU DOS SEUS COMPONENTES PODEM DANIFICAR O SEU FUNCIONAMENTO E CANCELAR A GARANTIA DO FABRICANTE.

A GARANTIA DO FABRICANTE NÃO É VÁLIDA SE A INSTALAÇÃO NÃO FOR EFECTUADA SEGUNDO AS INSTRUÇÕES DO REBT 2002.

É OBRIGATÓRIO O CUMPRIMENTO DA NORMA ITC BT09-4(INSTALAÇÃO DE PROTECTORES EM LINHAS E RECEPTORES) EM INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA. A GARANTIA NÃO COBRE DANOS PROVOCADOS POR DESCARGAS EM APARELHOS SEM PROTECÇÃO CONTRA SOBRETENSÕES.

É OBRIGATÓRIO O CUMPRIMENTO DA NORMA ITC BT19 (INSTALAÇÕES INTERIORES OU APARELHOS, PRESCRIÇÕES GERAIS).

É OBRIGATÓRIO O CUMPRIMENTO DA NORMA ITC BT34(INSTALAÇÕES COM FINALIDADES ESPECIFICAS, FEIRAS E STAND'S)

MANUTENÇÃO DO PRODUTO

TODOS OS MOTIVOS LUMINOSOS DO PRILUX, NECESSITAM DE UMA MANUTENÇÃO ANTES DE SER USADOS, VERIFIQUE QUE TODAS AS CONEXÕES (INCLUIDA A TAMPA FINAL) PARA TER CÉRTEZA QUE TODO O MATERIAL TEM A PERFEITA ESTANQUEIDADE.

RESUMO

FLEXILIGHT LED é uma nova serie de produto para um projeto profissional. Você pode decorar tanto interiores como exteriores dos edifícios, destacar alguma coisa, arredores ou um lugar determinado, fazer espécies de símbolo ou iluminação janelas, entradas, escadas, reboques, carros, etc. Tudo depende da imaginação de cada um.

ATENÇÃO: Evite fazer instalações inadequadas, também aquelas que estão danificadas, e por favor, nós convidamos você a ler cuidadosamente seguindo o manual de instruções para fazer uma instalação segura.

O produto é fornecido com cabo de energia e tampa. O resto de acessórios são vendidos separadamente, por exemplo, o calor encolher tubos, flanges, conduítes cabo, etc.

AVISOS

- Não use este produto em contato com a água ou com as mãos molhadas.
- Nunca coloque ou use este produto perto de fontes de calor (por exemplo: aquecimento).
- Não ligue este produto enquanto se mantiver rolou, pode incendiar.
- Utilize este produto com ventilação e refrigeração suficiente.
- Se você usar este produto no exterior, você deve usar como uma tomada elétrica com uma base estanca IPX4.
- Se você usar este produto no exterior, você sempre deve usar uma chave de proteção contra falha de energia (FI-30 mA) entre o fornecedor de energia (220-240V) e do produto.
- Proteja todos os cabos contra danos potenciais.
- As lâmpadas não podem ser substituídos.
- Sob nenhuma circunstância você deve bater este produto com um martelo, pode danificar as lâmpadas.
- Se o produto é montado para pendurar livremente, deve ser ajustada a

um cabo de aço e a ele ser ligado por cada 10 cm.

- Se o fio luminoso vai usar em instalações permanentes, você tem que levar em conta que ele vai perder desempenho progressivamente nas cores brancas e azuis depois de muitas horas contínuas.

CONEXÃO AO FORNECEDOR DE ENERGIA

- Não ligue o fio luminoso ao fornecedor de energia até que a instalação ou a modificação tenha sido concluída.
- Não ligue o fio luminoso ao fornecedor de energia até que a tampa tenha sido fixada com segurança no borde do fio luminoso.
- Não ligue a guirlanda para o fornecedor de energia enquanto ela estiver em sua embalagem, a menos que o pacote tem um significado decorativo.
- Certifique-se de que o fornecedor de energia não tem uma tensão maior que o fio luminoso.
- Recomenda-se usar a tomada / adaptador com fusível, a fim de evitar qualquer dano contra sobrecarga.

CONEXÃO.

- Só pode ser ligar entre eles aqueles fio luminoso com a mesma tensão.
- Quando ele vai fazer conexões entre peças do fio luminoso, o o fio luminoso com o cabo de alimentação, certifique-se de que ambas as partes manter a mais estreita possível.
- Os pinos do conector e do fio de cobre do fio luminoso.
- O macho e fêmea conector.
- O comprimento do fio luminoso não tem de superar a carga máxima de potência (Veja o gráfico com os parametros)
- Recomenda-se para selar todos os conectores com silicone adesivo neutro, a fim de evitar a entrada de umidade no fio luminoso.

O CORTE

- Cortar o fio luminoso exclusivamente ao longo das marcas.
- Para evitar possíveis curto-circuitos, certifique-se de que o fio de cobre é cortado de forma clara.

USO

- Avisar o fio luminoso, ligando-o à rede antes de dar forma ao projeto. Desconecte-lo enquanto você tenha a forma desejada.
- Não use o cabo de metal, que pode ser condutivo, para amarrar o fio luminoso.
- Certifique-se de que o fio luminoso não está em contato com qualquer material inflamável ou que podem estar derretendo.
- Certifique-se de que existe uma ventilação adequada ao redor do fio luminoso, não cubra ou instale o fio luminoso em uma área fechada.
- Não mergulhar o fio luminoso sob a água.
- Quando a instalação está prevista, recomenda-se que o pessoal qualificado faz o check-out.
- Livre-se do produto no lugar certo para fazê-lo.

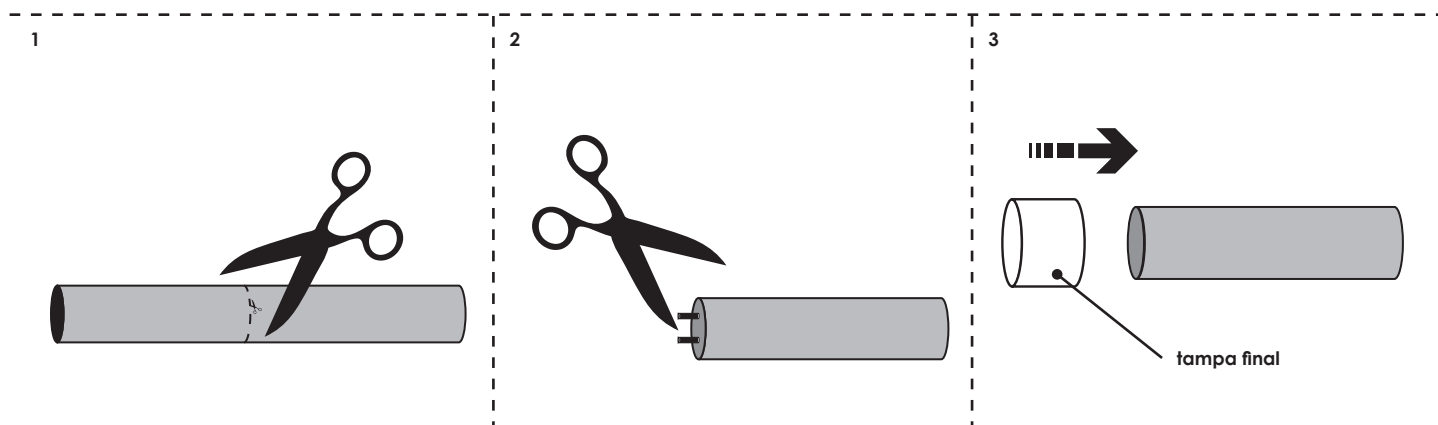
O SEU FIO LUMINOSO LED FUNCIONA MELHOR SE:

- Não o exponha diretamente à luz solar. Radiação UV destrói a cobertura de PVC do seu fio luminoso.
- Se ele for operado com fornecimento de fluxo estável, as mudanças na danos tensão ou encurtar a vida útil.
- Ele é utilizado em um ambiente químico neutro. Ácidos fortes, alcalina, radioativo, etc danificam a cobertura de PVC.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO.

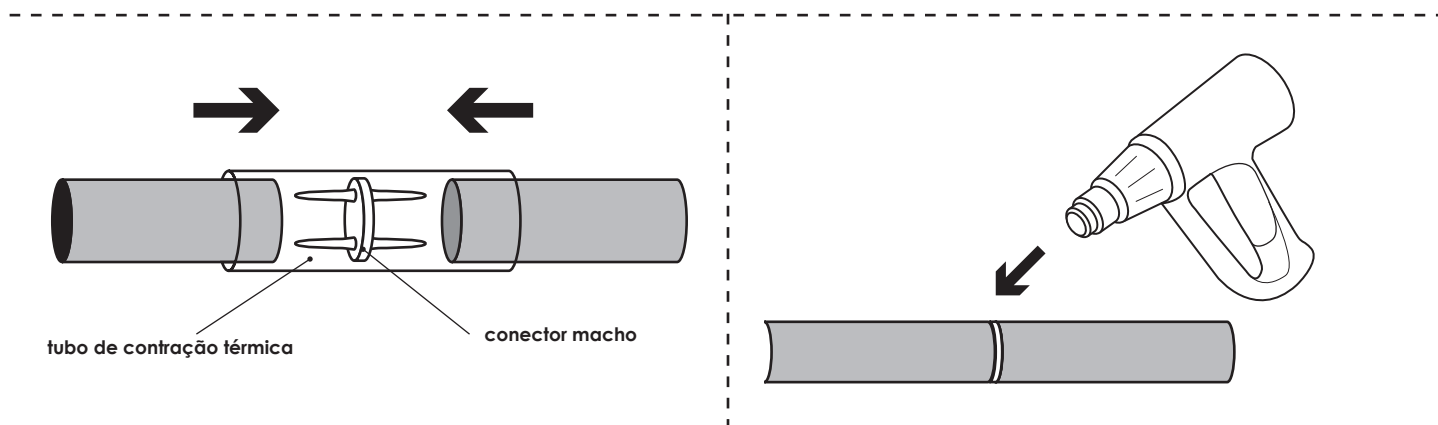
O CORTE DO FIO LUMINOSO

1. Corte apenas o cabo ao longo das culturas marcas indicadas.
2. Para evitar possíveis curto-circuitos, certifique-se que o corte dos cabos foi feito cuidadosamente- Dobre o fio luminoso da esquerda para a direita e, depois disso, corte o cabo de cobre que borda.
3. Cobrir a extremidade do fio luminoso com uma tampa que está incluída, selá-la com silicone, tie-o com uma flange (não incluída) para o seu isolamento total. O outro extremo do fio luminoso pode ser ligado por um cabo de alimentação (incluído), que foi também selado para obter a perfeita estanqueidade



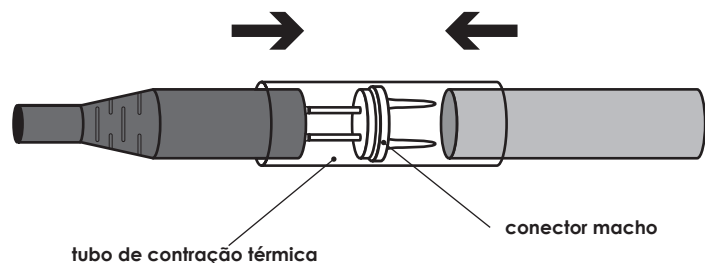
CONEXÃO COM O CONECTOR simples entre FLEXILIGHT

1. Corte uma seção 7 centímetros do tubo de contração térmica, pelo menos, e colocá-lo em um dos fios.
2. Introduzir os pinos do conector simples dentro do cabo do fio luminoso.
3. Centre o tubo de contração térmica com o conector simples e aplicar calor até que permaneça completamente selado.

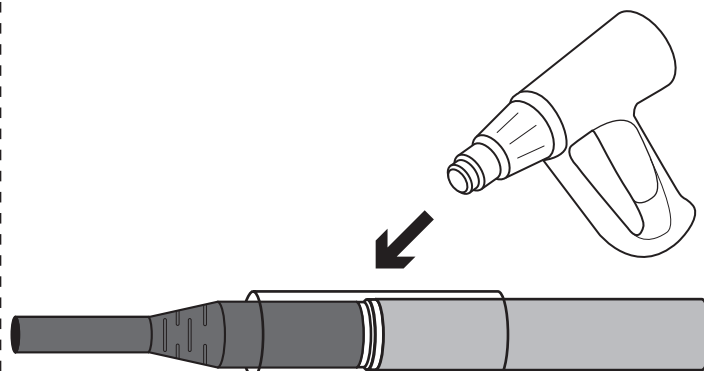


COMO LIGAR O CABO DE ALIMENTAÇÃO

1. Certifique-se de que o fio luminoso, que vai ser manipulado, não está ligado ao fornecedor de electricidade.
2. Ligue o conector com o pino macho no fio luminoso na sua posição correta.
3. Coloque o tubo de contração térmica sobre o fio luminoso.



4. Ligue o outro fio luminoso no conector. Certifique-se de que o conector tenha fixado na posição correta dentro do fio luminoso.
5. Uma vez que ambos tenham sido fixados, aplique calor, se você tivesse usado um tubo retráctil com silicone.
6. Os conectores e as articulações podem lidar com um limite de pressão.



INSTALAÇÃO (ACESSÓRIOS NO incluídos):

1. FLANGE

- Fabricação do molde com o cabo de ferro ou bar de acordo com o seu desenho.
- Use os flanges para garantir o fio luminoso no interior do cabo.
- É perfeito para arte e iluminação de edifícios.

2. MALHA DE AÇO

- Em primeiro lugar faz o projeto no seu tamanho atual em papel.
- Coloque a malha de aço sobre o projeto, corrija o fio luminoso na malha com flanges de acordo com seu desenho.
- É perfeito para Artwork.

3. CLIPE DE FIXAÇÃO

- Defina o clipe de fixação com cordas em superfícies de madeira, com cola ou fita adesiva dupla-face, de acordo com o seu desenho. Para fazer

figuras quadradas ou retangulares, utilize o clipe de fixação adequada e configurá-lo com cordas.

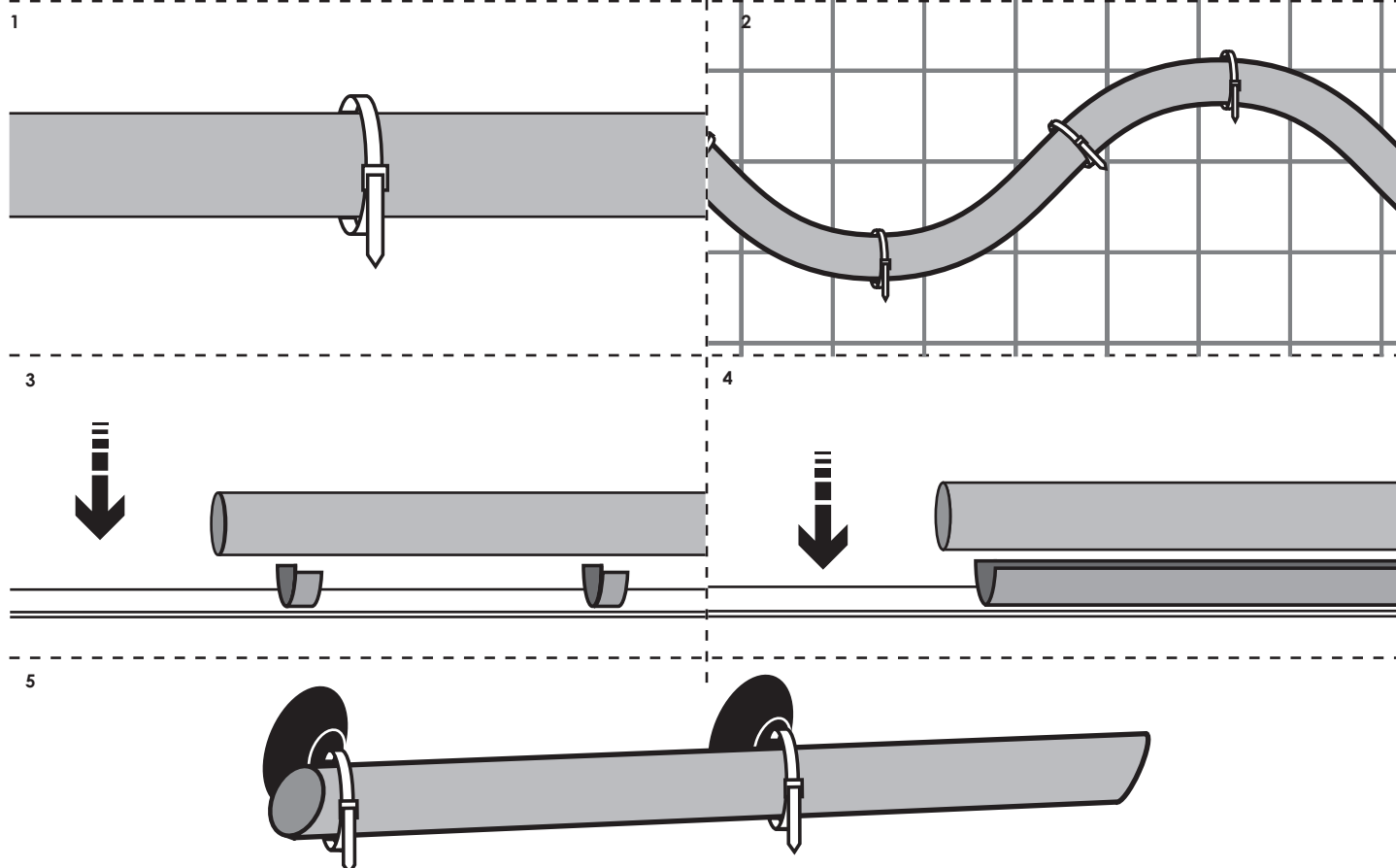
- Você pode usá-lo em superfícies de madeira, metal, etc. É perfeito para grandes projetos de iluminação.

4. CABO DE LIGAÇÃO

- Defina o canal a cabo em uma superfície de vidro com tampa dupla-face ou amarrá-lo em superfícies de madeira.
- Empurre o fio luminoso na conduta.
- É perfeito para line direito decoração.

5. VENTOSAS

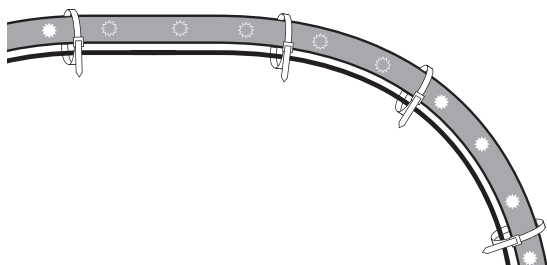
- Fixar as ventosas na superfície de vidro ou metal com cola.
- Use os flanges para fixar o fio luminoso para a ventosa.
- É adequado para superfícies de vidro ou de metal.



MONTAGEM / REPARAÇÃO DO SEGMENTO FLEXILIGHT COM SPLICE

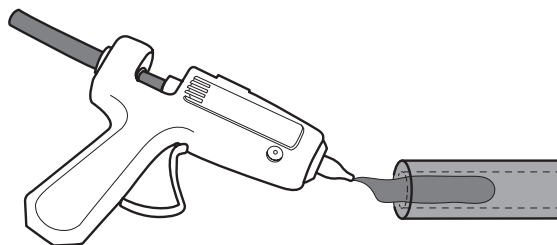
1

Localize a seção de roscas.



2

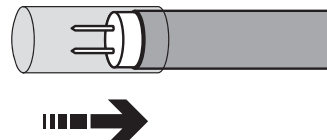
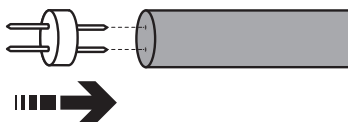
Corte um pedaço de arame e selar as extremidades com silicone.



3

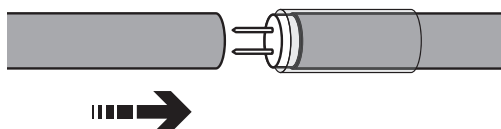
Inserir um novo conector de metal que entra através de pinos de arame dentro dos orifícios dos fios internos.

ATENÇÃO!
CERTIFIQUE QUE A POLARIDADE E A DIREÇÃO DA CORRENTE SÃO CORRETAS.



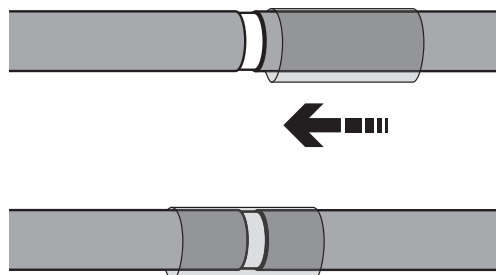
5

Unir as duas extremidades do fio através do conector.



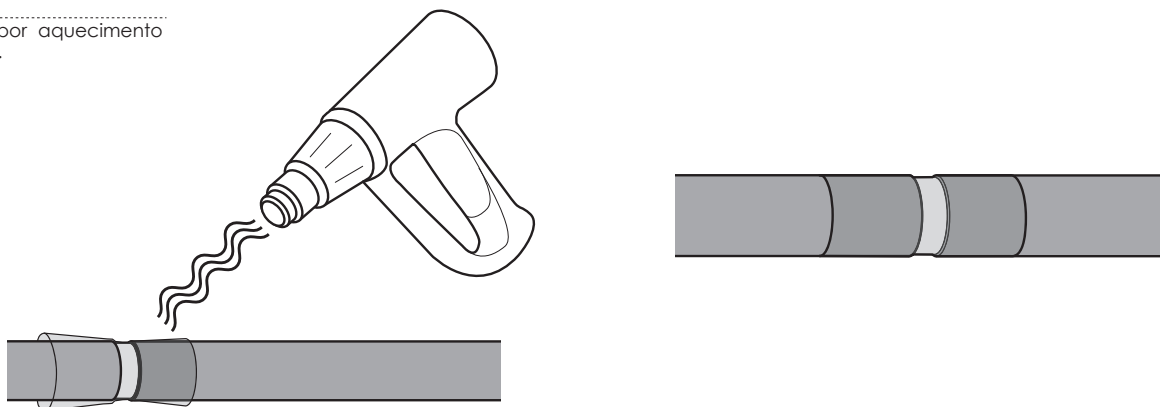
6

FIG.6 Introduzir o termorretrátil no quadro das duas seções de fio.



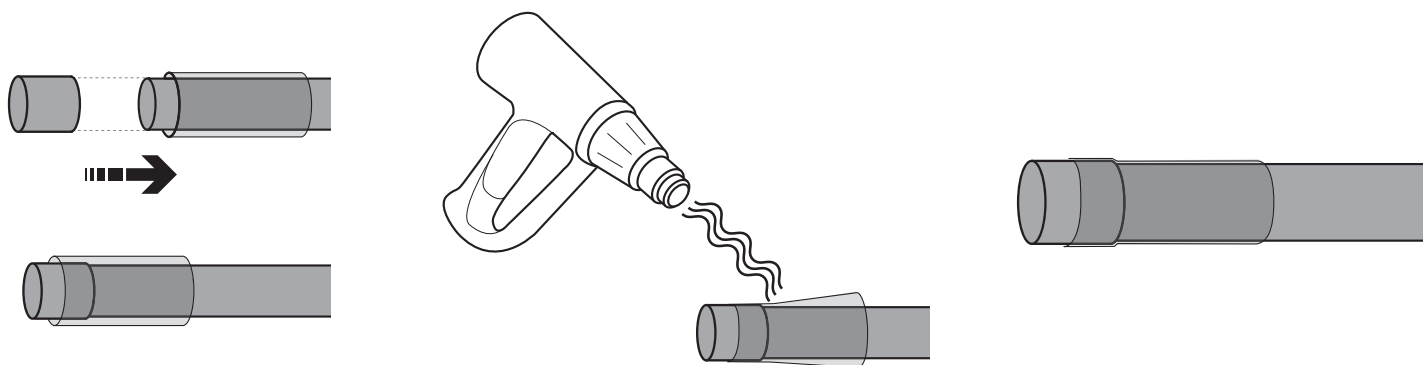
7/8

Selar a costura por aquecimento do termorretrátil.



9/10/11

Repita este processo as extremidades das secções.



12

Sej vagueia a estrutura do fundamento.

