flexiLIGHT Led

Bombilla Horizontal

PRILUX eConcept

CC. L'Illa
Barcelona

	230V ac
Hz	50-60Hz
	CII
	1 CANAL/ 2 VÍAS
	IP44 PLUG
	IP65
	360°
	DIP LED
	-20°C~+60 °C
	1m
	13mm
	36
	30.000h
	Max. 90m
	Rollo 45m
	340x340x165mm
	7,8kg (NW)
	8,29kg (GW)
	REG. TRIAC PRILUX
	INC.

Ñ/ EXTERIOR/TEXTURA LISA/ **TAPA FINAL INCLUIDA E/** OUTSIDE/SMOOTH TEXTURE/ **END COVER INCLUDED F/** À L'EXTERIEUR/TEXTURE LISSE/**COUVERCLE INCLUS P/** EXTERIOR/TEXTURA LISA/ **TAMPA FINAL INCLUÍDA**

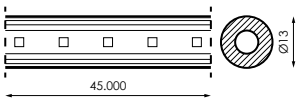
flexiLIGHT Led
Bombilla Horizontal

PRILUX eConcept

Referencias/ References/ Références/ Referências

		W/%	W	K	ϕ	
952750	LED	3W	135W	6.351K	108lm/m	PVC
995078		3W	135W	10.000K	78lm/m	PVC
995085	LED	3W	135W	2.637K	111lm/m	PVC
952767	LED	3W	135W	-	-	PVC
952781	LED	3W	135W	-	-	PVC
952774	LED	3W	135W	-	-	PVC
952798	LED	3W	135W	-	-	PVC
191814	LED	3W	135W	-	-	PVC
191807	LED	3W	135W	-	-	PVC
952811	LED	3W	135W	-	-	PVC
961158	LED	3W	135W	-	-	PVC
150316	LED	3W	135W	-	-	PVC

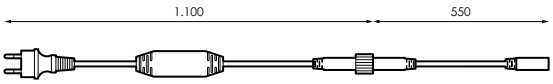
Dimensiones/ Measurements/ Dimensions/ Dimensões



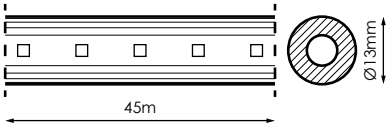
Accesorios/Accessories/Accessoires/Acessórios

CABLE ALIMENTACIÓN Ø13mm

		W		
952828	230Vac	Max. 480W	CII	IP44 Plug IP65 Conector
150330	230Vac	Max. 480W	CII	IP44 Plug IP65 Conector



flexiLIGHT® LED
13mm



Especificaciones	
Tensión	230V
Aislamiento eléctrico	CII
Canales	1canal/2 vias
Índice de estanqueidad	IP65
	IP44 Plug
Temperatura	-20ºC~+60ºc
Corte	1m
Diámetro	13mm
Nº de LED/ Corte	36
Consumo/ Corte	3W
Consumo total	135W
Empalmable	Máx. 90m
Embalaje	Rollo 45m
Cable de alimentación incluido	sí

Accesorios	
Cable de alimentación negro incluido IP44	952828
Cable de alimentación blanco no incluido IP44	150330
Empalme estanco no incluido	010818

[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/GRAPHIQUES: Unités en mm/GRÁFICOS: Unidades em mm]

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.

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.

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,...

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 cualificado lo revise.
- Deseche el producto en un lugar adecuado para ello.

SU HILO LUMINOSO LED FUNCIONA MEJOR SI:

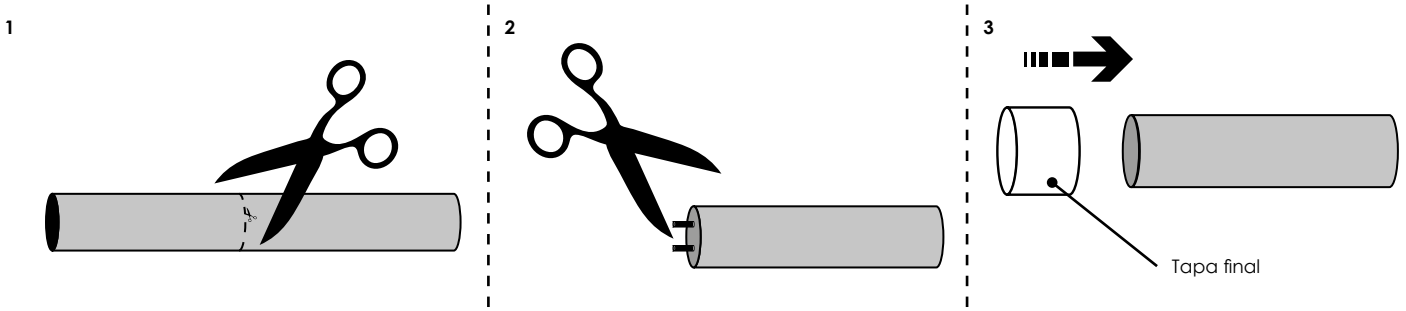
- No lo expone directamente a la luz solar. La luz UV emitida por el sol destruye la cobertura PVC de su hilo luminoso.
- Si es operado con abastecimiento de corriente estable. Cambios de voltaje dañan o acortan la vida útil del hilo luminoso led.
- Es utilizado en un ambiente qúimico neutral. Ácidos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

INSTALACIÓN IP65 COMPLETA:

PARA CONSEGUIR UNA INSTALACIÓN IP65 COMPLETA ES NECESARIO INSERTAR LA CLAVIJA IP44 DENTRO DE UNA CAJA ESTANCA.

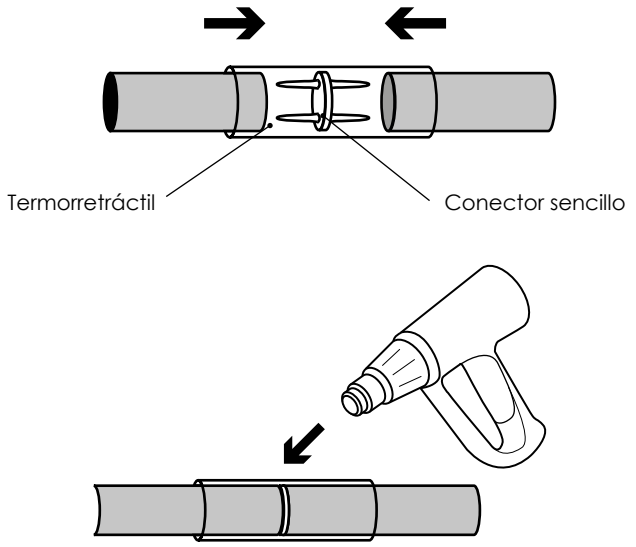
CORTE DE FLEXILIGHT LED

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 átelo 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.



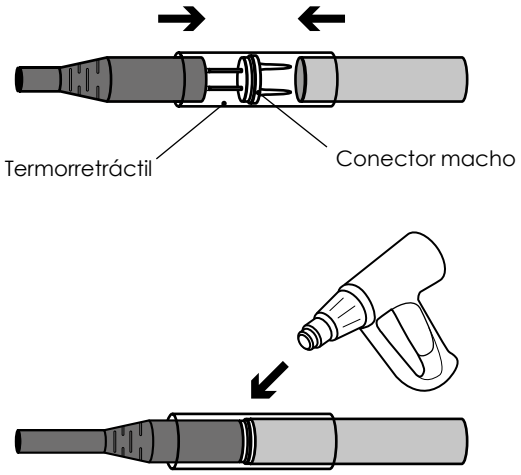
CONEXIÓN DEL CONECTOR SENCILLO ENTRE FLEXILIGHT

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.



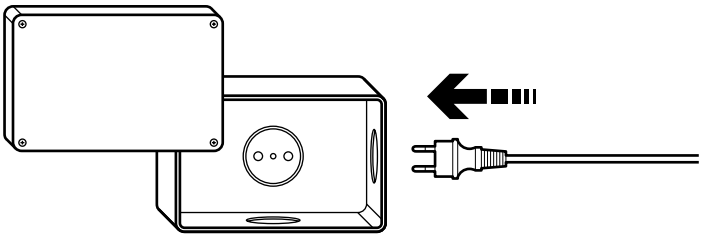
CÓMO CONECTAR EL CABLE DE ALIMENTACIÓN.

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 termorretractil con silicona interna.
6. Los conectores y las juntas sólo pueden aguantar un límite de presión.



INSTALACIÓN IP65 COMPLETA:

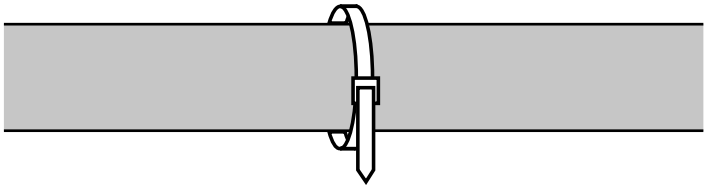
PARA CONSEGUIR UNA INSTALACIÓN IP65 COMPLETA ES NECESARIO INSERTAR LA CLAVIJA IP44 DENTRO DE UNA CAJA ESTANCA.



INSTALACIÓN (ACCESORIOS NO INCLUIDOS):

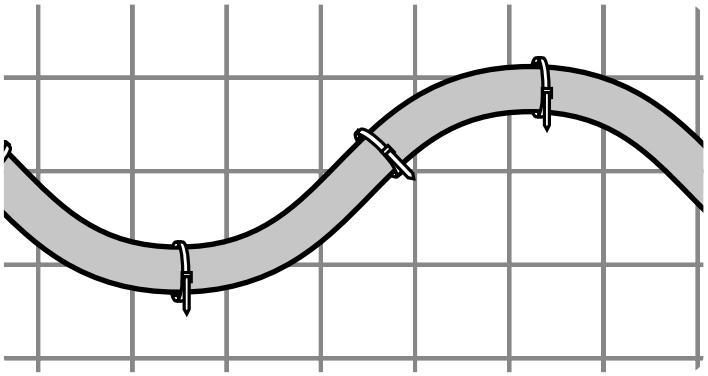
BRIDA

- 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.



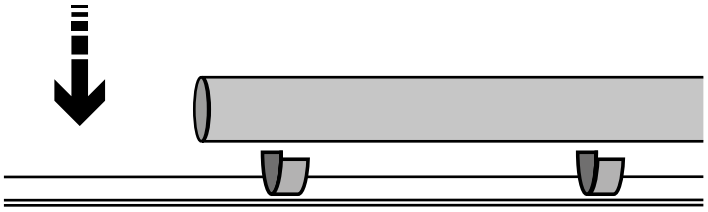
RED DE ACERO

- 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.



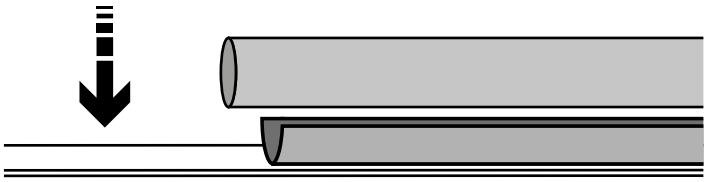
CLIP DE FIJACIÓN

- 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.



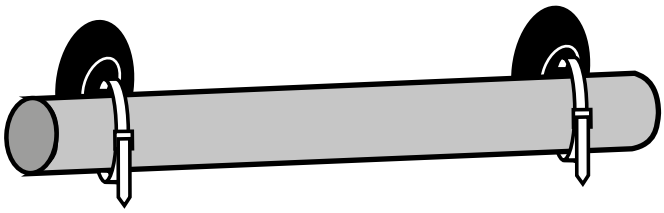
CANALETA

- 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.



VENTOSAS

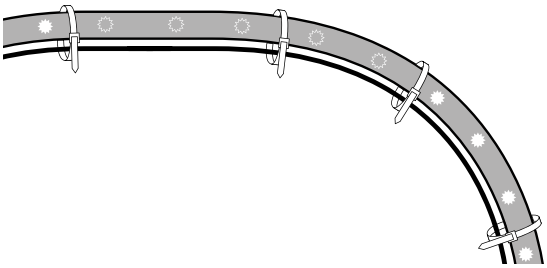
- Fije las ventosas sobre la superficie de cristal o metal con pegamento.
- Utilice bridas para fijar el FLEXILIGHT a la ventosa.
- Apropiado para ser aplicado sobre superficies de cristal o metal.



MONTAJE/REPARACIÓN DE TRAMO DE FLEXILIGHT CON EMPALME

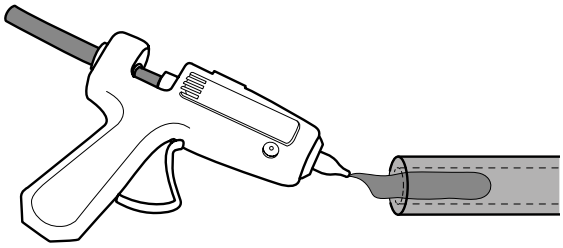
1

Localice el tramo de hilo a reparar y elimínelo.



2

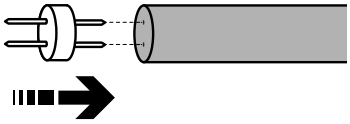
Corte un tramo de hilo nuevo y selle los orificios internos de ambos extremos con 2 o 3cm de silicona.



3

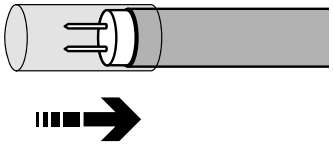
Inserte un conector introduciendo las patillas metálicas a través de los orificios de los cables metálicos del interior del hilo.

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



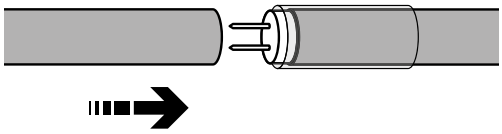
4

Introduzca el termorretráctil por uno de los extremos del hilo para su posterior sellado.



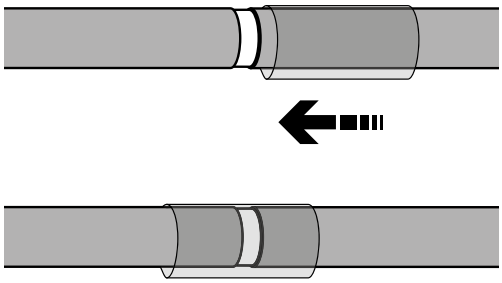
5

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



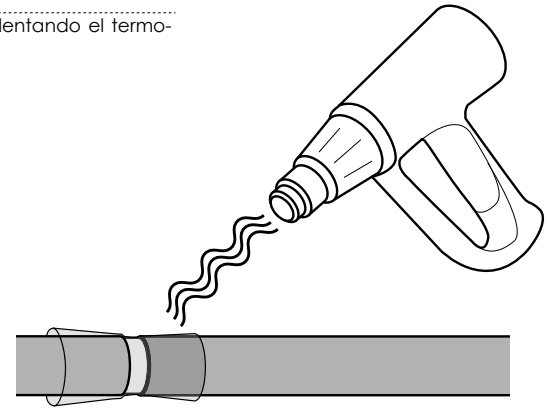
6

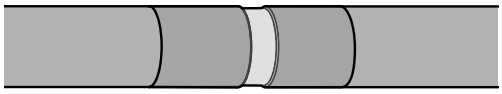
Coloque el termorretráctil sobre la junta de los dos tramos de hilo.



7/8

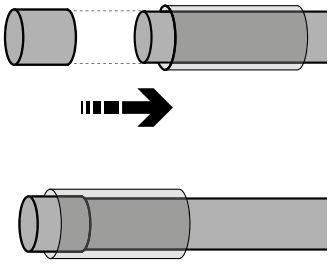
Selle la junta calentando el termo-rretráctil.

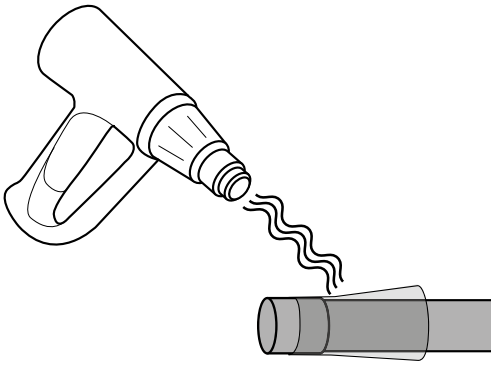


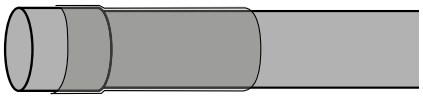


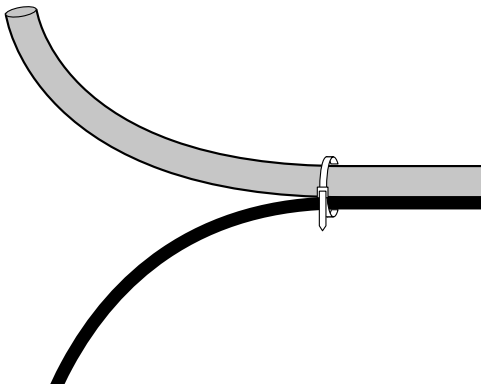
9/10/11

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 orificos con silicona.







12

Fije los tramos de hilo a la estructura del motivo.