

1

CINTA MASILLA
INSSU E-24

Cinta de suave consistencia ideal para rellenos en conexiones.



2

Cortar un pedazo suficiente de cinta masilla para realizar el relleno.



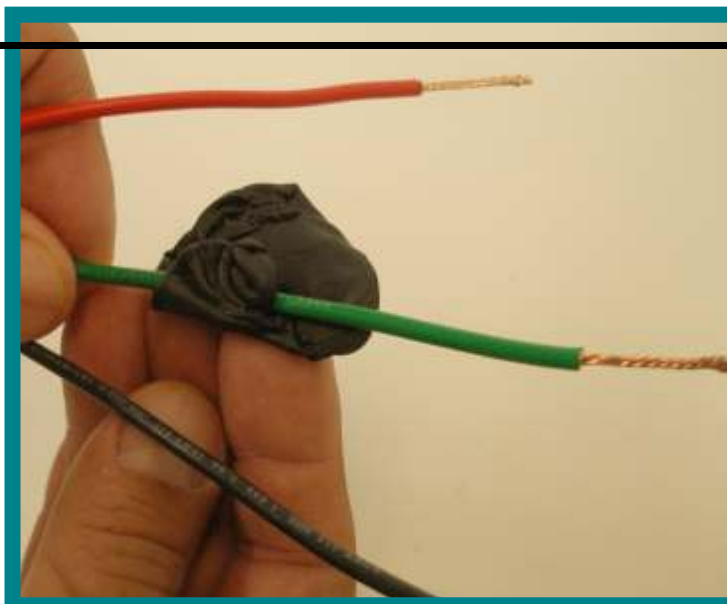
3

Tome en cuenta el ejemplo de la derecha para la cantidad de masilla a utilizar.



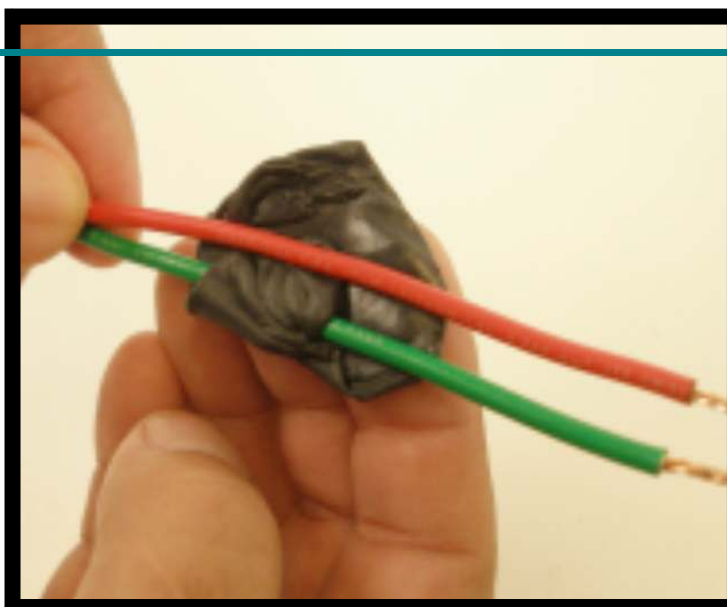
4

Envuelva el primero de los tres cables THW Cal. 12 con la masilla como se muestra en la gráfica de la derecha.



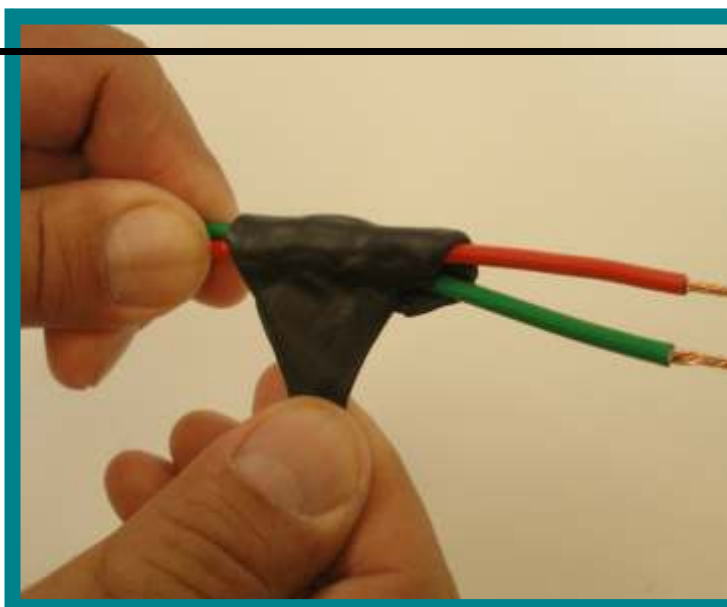
5

Coloque el segundo de los tres cables THW Cal. 12 sobre la masilla como se muestra en la gráfica.



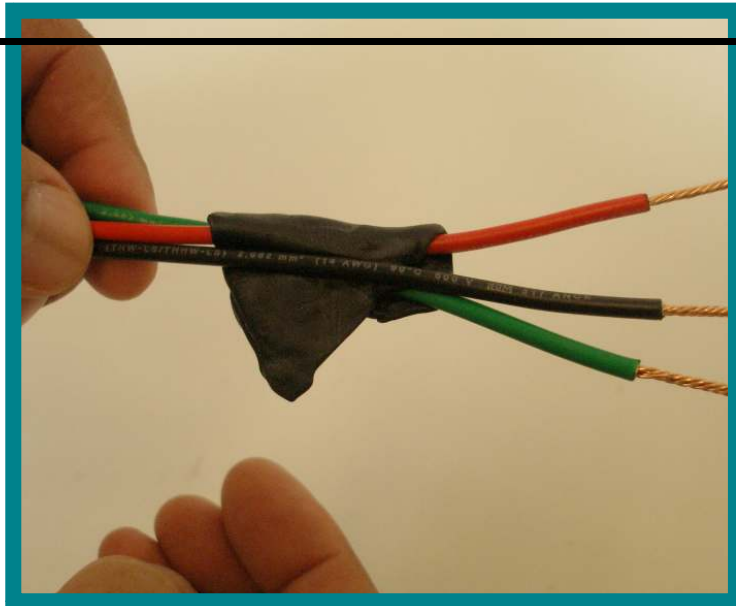
6

Envuelvalo y una vez cubiertos los dos cables THW Cal. 12 doble la masilla para recibir al tercero.



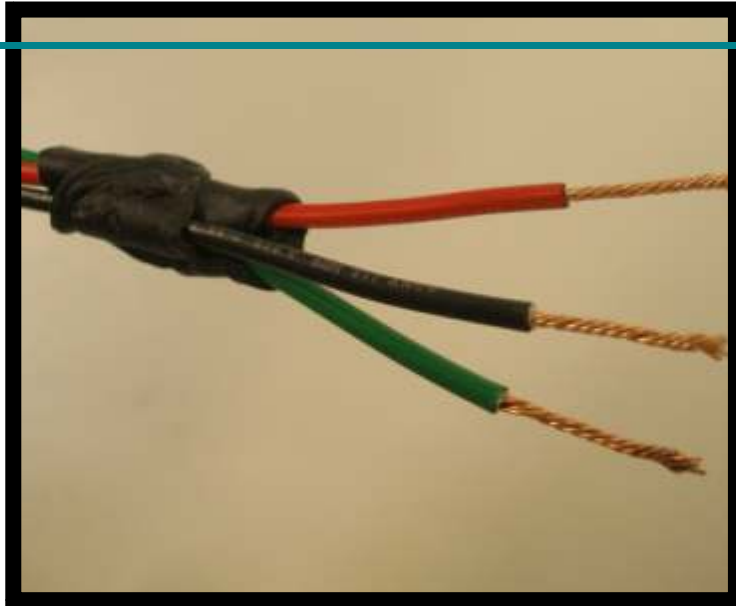
7

La gráfica muestra como recibir el tercer cable en la masilla.



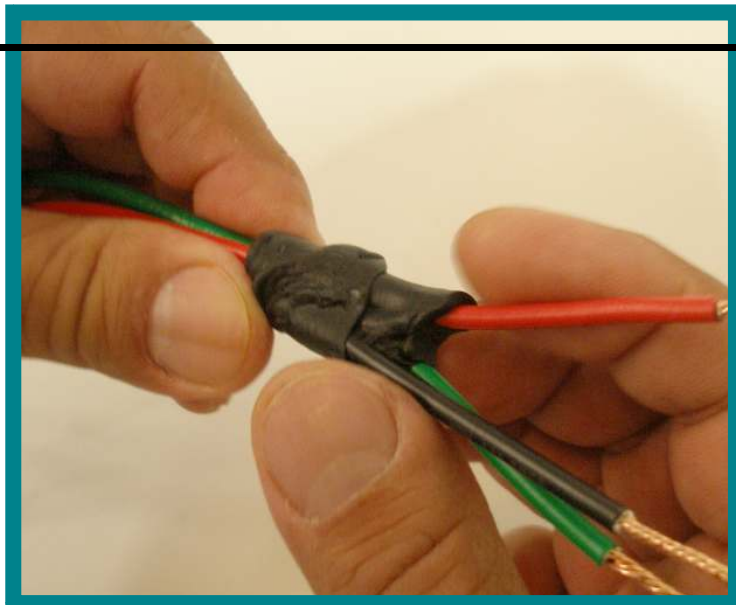
8

Envuelva la masilla hasta cubrir completamente los tres cables.



9

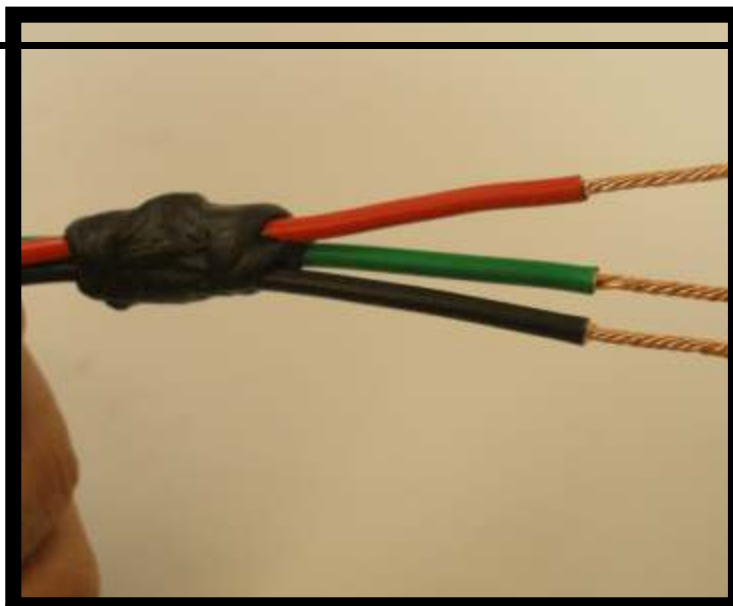
Acomode bien el volumen que dejó la masilla apretandola y moldeandola.



10

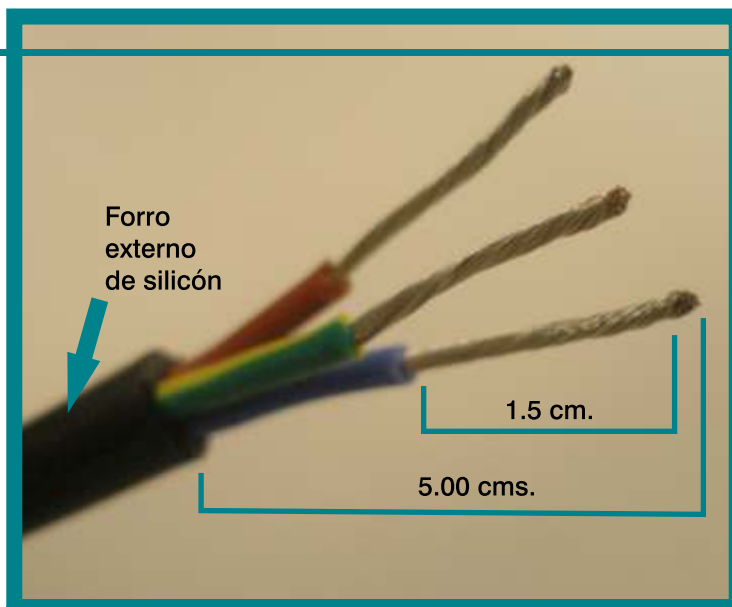
La masilla de relleno tendrá que quedar similar a lo que mostramos en la foto de la derecha.

(Ninguno de los tres cables deberán tocarse entre sí. Tendrán que estar separados por la misma masilla).



11

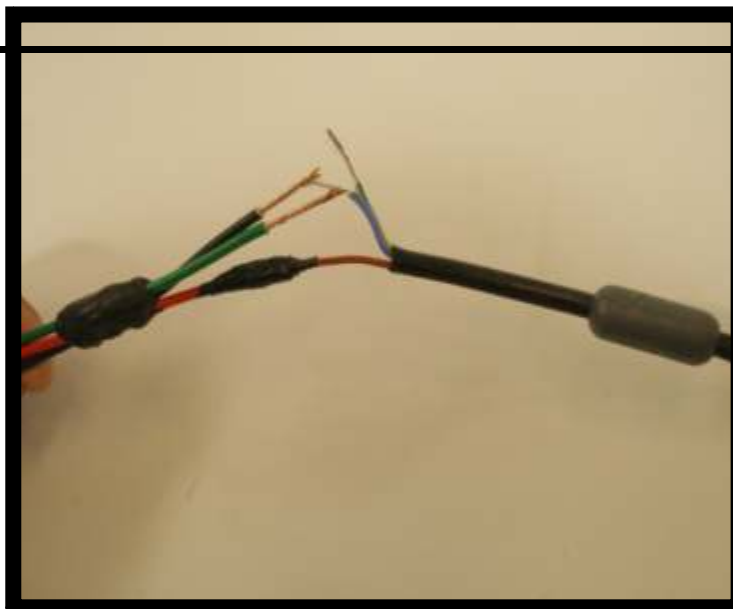
Pelar 5.00 cms. del forro negro exterior de silicón que sale del luminario. Posteriormente pele 1.5 cm. de forro de cada uno de los tres cables (Azul, Marrón y Amarillo/Verde).



12

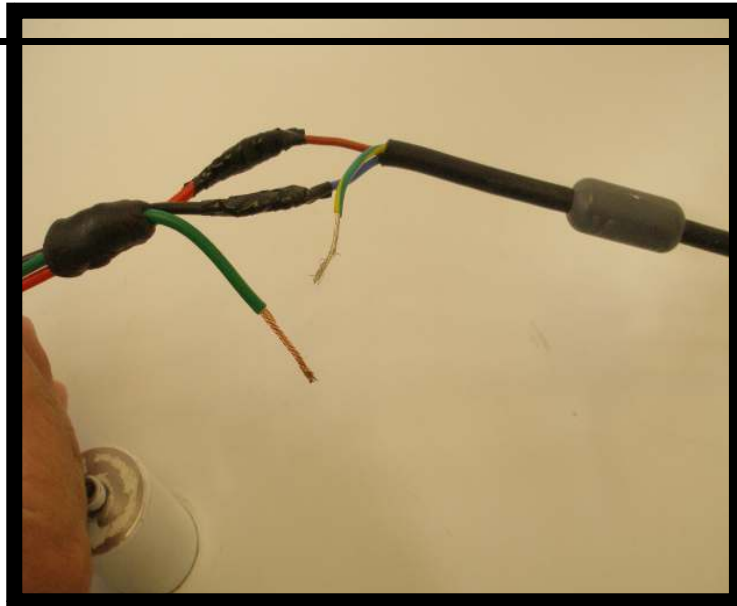
Empalme y Aísle el primero de los tres cables de nuestro luminario con el primer THW Cal.12 de alimentación.

INSSU E-339



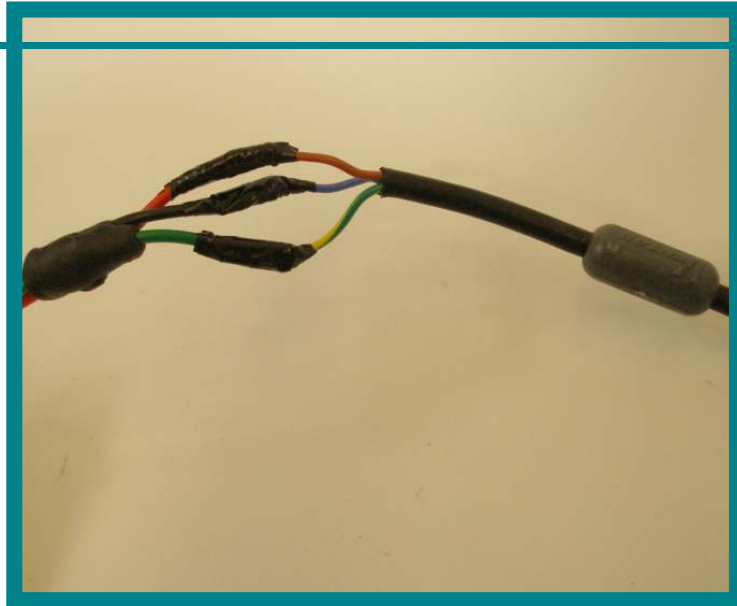
13

Empalme y Aísle el segundo de los tres cables de nuestro luminario con el segundo THW Cal.12 de alimentación.



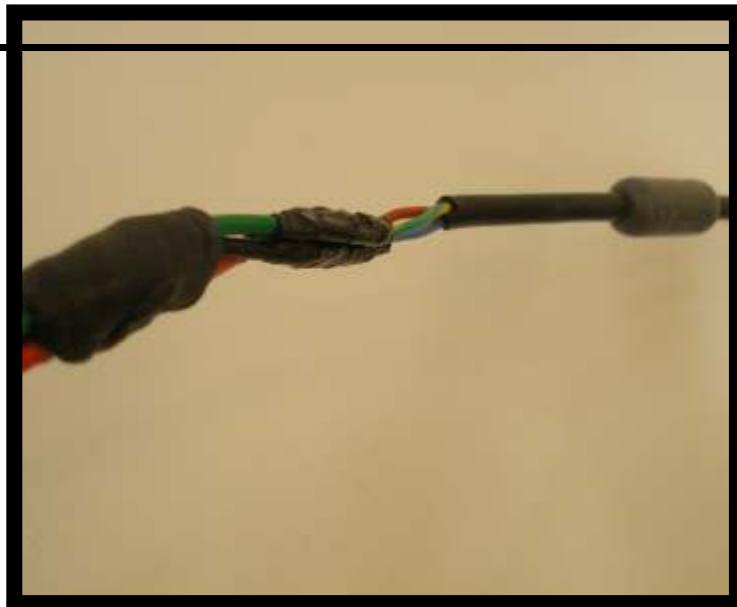
14

Empalme y Aísle el tercer y último de los cables de nuestro luminario con el tercer THW Cal.12 de alimentación.



15

Una vez hechos los tres empalmes y aislamientos, la conexión deberá quedar como lo muestra la foto de la derecha.



16

CINTA AUTOVULCANIZABLE *INSSU E-8000*

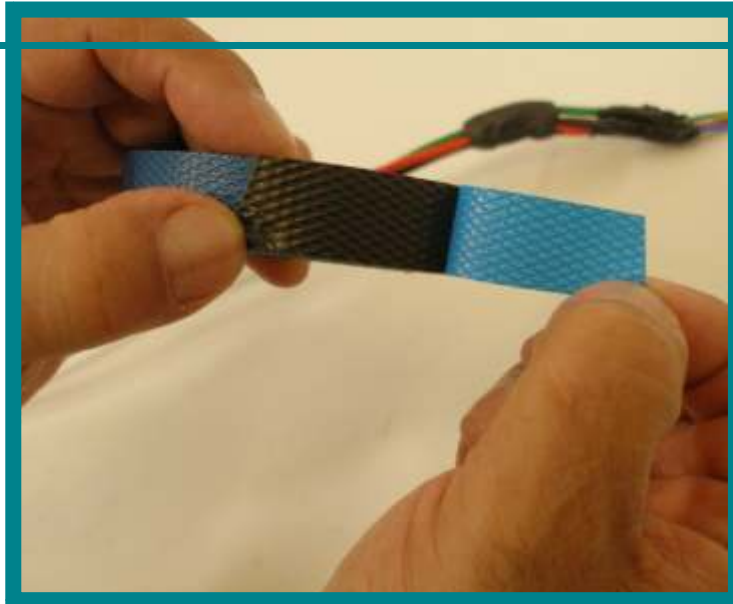
Ideal para la preparación final del aislamiento.



17

Separe la protección plástica de la cinta autovulcanizable, y prepárese para aislar.

No toque la cinta por la cara recién descubierta.



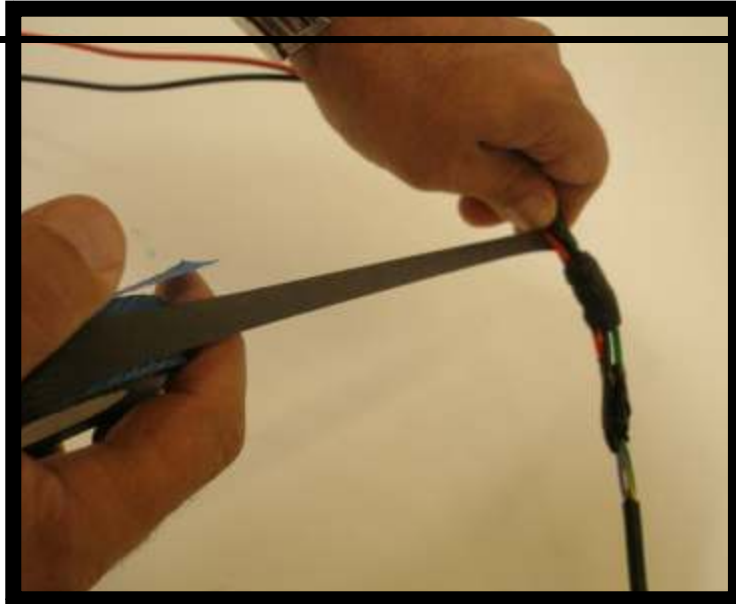
18

Inicie el aislamiento con cinta autovulcanizable desde los cables THW antes del relleno de masilla y con dirección al cable con forro de silicón del luminario.



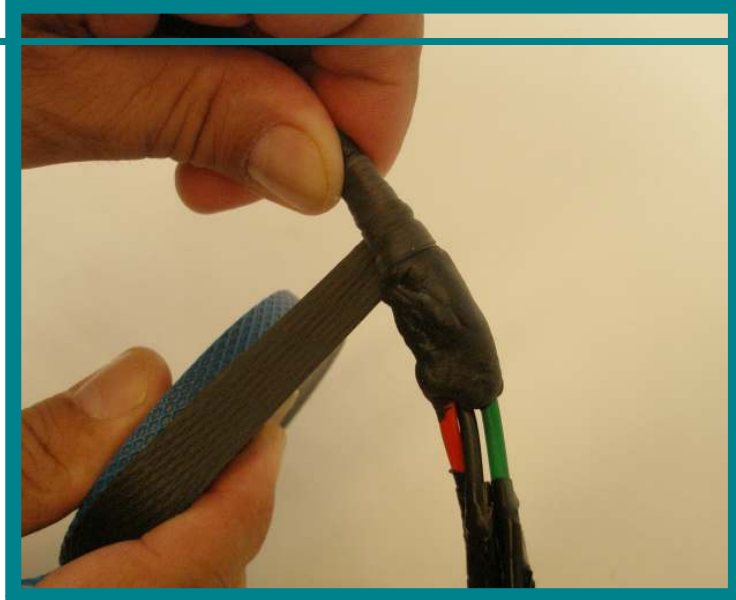
19

El aislamiento debe iniciar estirando la cinta autovulcanizable hasta $\frac{1}{3}$ de su ancho, tal y como se muestra a la derecha.



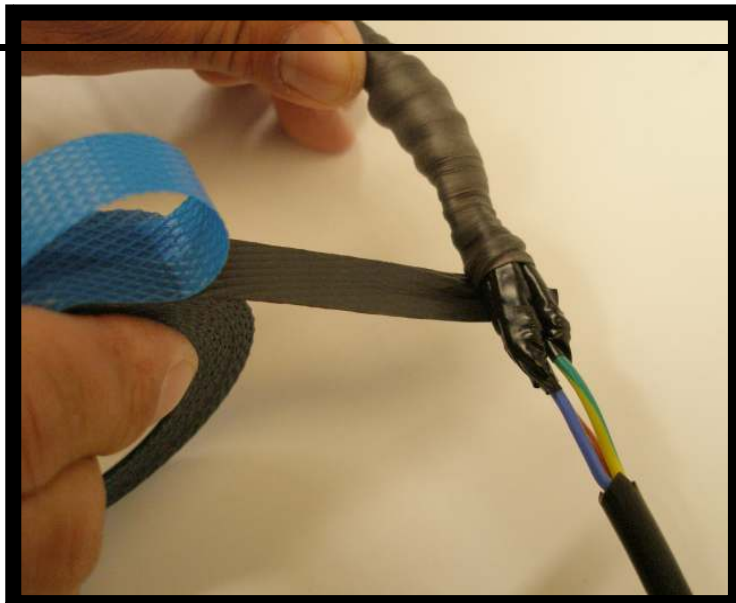
20

Aisle estirando de manera uniforme sin dejar espacios entre vuelta y vuelta pasando por el volúmen de la masilla.



21

Continúe con el proceso estirando de la misma manera aislando la zona de los empalmes y hacia la misma dirección.



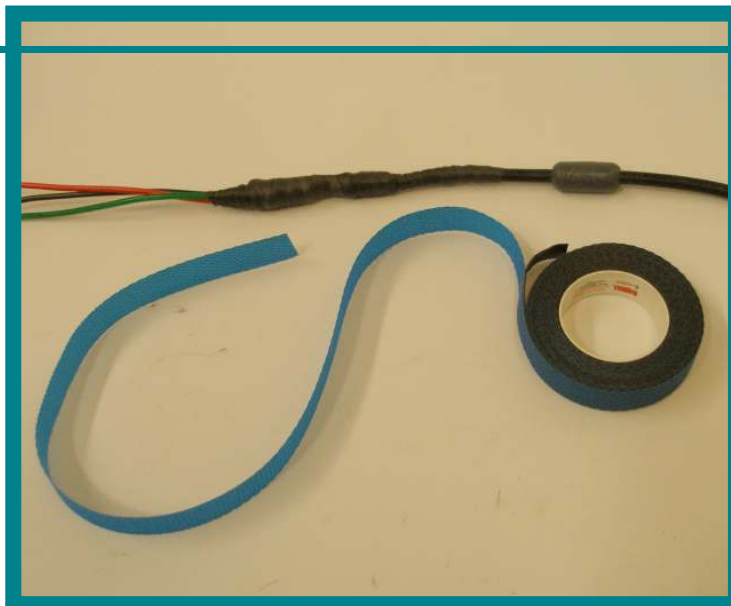
22

Aproximadamente 2.00 cm. antes de llegar al Aqua-seal regrese encintando de la misma manera hasta el lugar de inicio y corte la cinta. (Puede proteger el Aqua-seal cubriendolo de la misma forma con la cinta).



23

La gráfica nos muestra la vista fiel del aislamiento y la cantidad aproximada de cinta autovulcanizable a utilizar en una sola vuelta.



24

Cada vez que dé una vuelta mantenga el ancho de la cinta a la mitad de la anterior y cubra con cinta autovulcanizable las vueltas que considere necesarias.



NOTA

De donde a donde aislar con Uso rudo estriado

Si la preparación eléctrica está hecha con cable de uso rudo (comercial) siga las mismas instrucciones y coloque la cinta masilla en el lugar que muestra la siguiente gráfica:

