

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

El aislamiento de empalmes debe realizarse con cinta masilla, cinta vulcanizable y cinta de aislar convencional.

1. Coloque cinta masilla en el inicio del forro de los cables de alimentación de la luminaria y del cable de alimentación eléctrico. Repita este paso con cada cable.
2. Realice el corte en las puntas de ambos cables de alimentación (Pelar el forro de las puntas).
3. Realice el empalme de los conductores 1 a 1 utilizando cinta masilla y después cinta vulcanizable.
4. Realice el aislamiento cubriendo con cinta vulcanizable desde el cable de alimentación en dirección al cable del luminario, cuidando que no queden espacios descubiertos.
5. Recubra todo el aislamiento con la cinta de aislar convencional desde el cable de alimentación en dirección al luminario.

En caso de utilizar las cajas de conexiones subacuáticas respetar el orden de ajuste de tornillos según manual de operación de cada caja de conexión.

Seguir las recomendaciones e instrucciones del manual de operación de cada luminario.

Se recomienda usar de 2 a 3 vueltas de cinta masilla, 4 a 5 vueltas de cinta vulcanizable y 4 a 5 vueltas de cinta de aislar convencional.

NO seguir estas recomendaciones podrá provocar DAÑOS al luminario y la pérdida de GARANTÍA

AISLAMIENTO DE CONEXIÓN HERMÉTICA

Herramientas a utilizar para realizar aislamiento de conexión hermética:



1.- Coloque la cinta masilla en el inicio del forro de los cables de alimentación de la luminaria y del cable de alimentación eléctrico.



Fig. 1.1 Coloque cinta masilla al primer conductor tanto de alimentación como al de la luminaria.

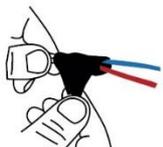


Fig. 1.2 Coloque cinta masilla en el segundo conductor, incorporando este con el primer conductor de ambos cables de alimentación eléctrica y de la luminaria.



Fig. 1.3 Coloque cinta masilla en el tercer conductor, incorporando este último con los dos anteriores en ambos cables de alimentación eléctrica y cable de la luminaria.



Fig. 1.4 Con los pasos anteriores se generó un sello que evitará el paso de humedad.

2.- Realice el corte en las puntas de ambos cables de alimentación. (Pelar el forro de las puntas).

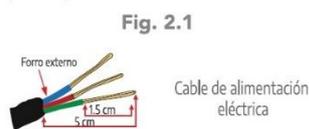


Fig. 2.1



Fig. 2.2

3.- Realice el empalme los conductores 1 a 1 utilizando ambas cintas (cinta masilla y cinta vulcanizable) como lo realizó en el paso 1.



Fig. 3.1

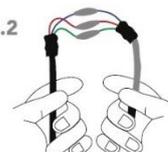


Fig. 3.2

4.- Realice el aislamiento cubriendo la cinta vulcanizable desde el conductor de alimentación en dirección del cable de la luminaria.



Fig. 4.1



Fig. 4.2

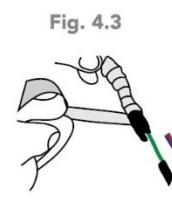


Fig. 4.3

5.- Recubra todo aislamiento con la cinta vinil del cable de alimentación en dirección al cable de la luminaria.