

EMPALMES EN GEL



SHARK[®]
GEL INSULATED JOINTS



Elevada
rigidez
dieléctrica



Resistencia
mecánica



Listo
para usar



Reaccesible



Reutilizable

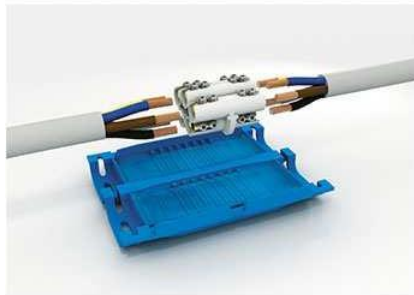


Sin fecha de
caducidad



Ecológico

Empalmes en línea para **cables tripolares de 0,6/1 kV con sección de cable pasante desde 1,5 hasta 6 mm².**



APLICACIONES

- *Empalmes en línea y derivación sobre cables de baja tensión unipolares y multipolares hasta 5 fases.*
- *Para instalaciones aéreas o sumergidas hasta 1 m de profundidad.*
- *Instalaciones de alumbrado público, señalización y comunicaciones.*
- *Aislación de componentes electrónicos*

VENTAJAS

- *Listo para usar*
- *Reaccessible*
- *Ninguna resina para colar*
- *Buena resistencia mecánica*
- *Sin caducidad*
- *Operatividad inmediata*
- *Óptimo aislamiento eléctrico*
- *Buena resistencia mecánica*
- *un amplio rango de cables*



Contenido del kit y Características Técnicas

- *Empalme pre-llenado con gel.*
- *Borne o separador (según el modelo).*
- *Bridas de fijación en nylon.*
- *Instrucciones de montaje.*
- *Autoextinguible. Baja emisión de humos y gases tóxicos. Temperatura de funcionamiento -20 + 90 °C. Cumple con las directivas 2011/65/UE (RoHS 2).*

SHARK 306

cod. **Sh0306**



Empalme para conexión en línea de cables tripolares

- Borne tripolar aislado incluido

Empalme en línea

Número de fases	Secciones del conductor (mm ²)	
	min	max
	1,5	6

SIZE
2

Empalme con derivación

Número de fases	Secciones del conductor (mm ²)			
	min		max	
	cable pasante	cable derivado	cable pasante	cable derivado
	10	15	50*	35*

* con cable pasante 50 mm², sección max cable derivado 25mm²

Empalme en línea

Número de fases	Secciones del conductor (mm ²)	
	min	max
	10	50



SHARK 506

cod. **Sh0506**

Empalme para conexión en línea de cables hasta 5 fases

- Borne pentapolar aislado incluido

Empalme en línea

Número de fases	Secciones del conductor (mm ²)	
	min	max
	1,5	6

SIZE
3

Empalme para conexión en línea o derivación de cables unipolares

- Borne no incluido
- Sin separador

Empalme en línea

Número de fases	Secciones del conductor (mm ²)	
	min	max
	70	150

Empalme con derivación

Número de fases	Secciones del conductor (mm ²)			
	min		max	
	cable pasante	cable derivado	cable pasante	cable derivado
	35	16	95	50

SIZE
4



SHARK 516

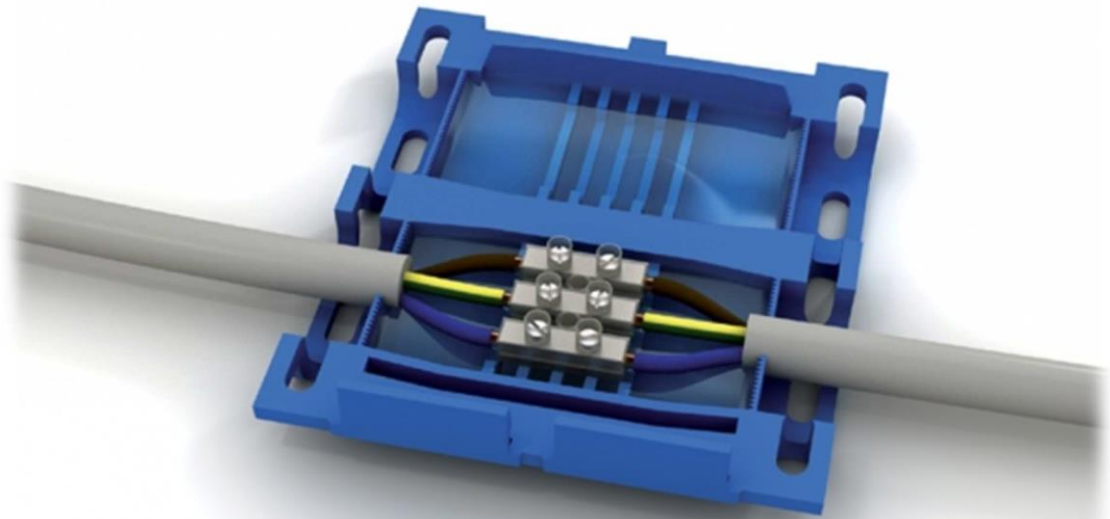
cod. **Sh0516**

Empalme para conexión en línea de cables hasta 5 fases

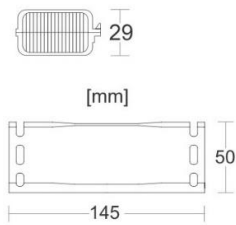
- Borne pentapolar aislado incluido

Empalme en línea

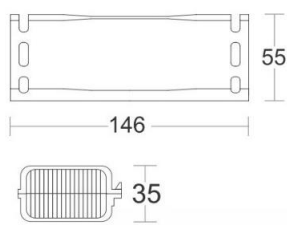
Número de fases	Secciones del conductor (mm ²)	
	min	max
	6	16



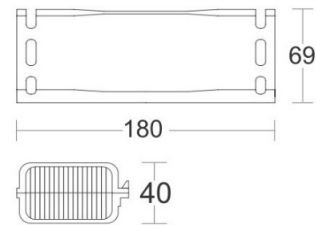
TAMAÑO 2



TAMAÑO 3

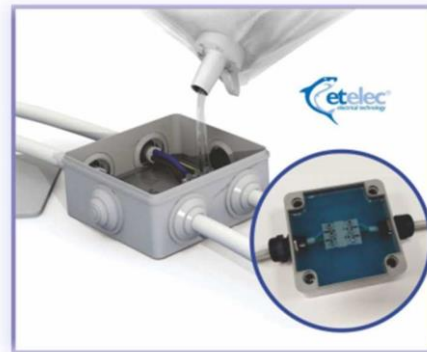


TAMAÑO 4



Gel de Silicona Aislante

Para relleno y sellado de cajas de conexionado eléctrico



Aplicaciones

- Rellenado de caja de derivación.
- Instalaciones subterráneas.
- Sistemas de riego.
- Aislamiento de placas y componentes electrónicos.

Ventajas



Especificaciones Técnicas

- Reticulación muy rápida: Tiempo de polimerización a 23 °C: 12 minutos
- Rigidez dieléctrica: 25,5 kV/mm
- Proporción de mezcla 1:1
- Tiempo de trabajo a 23 °C: 5 minutos
- Temp. de utilización: -60 +200 °C
- Aislamiento de conexión 0,6/1KV
- Color: azul transparente
- Producto no peligroso según la Directiva CE 67/548/CEE o 1999/45/CE

Preparación



1.
Coloque el contenido de A y B en partes iguales, según la cantidad necesaria.



2.
Mezclar durante aproximadamente 1 minuto.



3.
Colar hasta cubrir la totalidad de los componentes o conexiones que desea aislar.



4.
Esperar 20 minutos hasta que el gel alcance su completa polimerización.

Envases disponibles



Sachet

- Sachet con separador removible.
- Sistema de Colada.
- Instrucciones.



Botellas

- 2 botellas separadas de 0,5 litros c/u.
- Jarra graduada.
- Instrucciones.