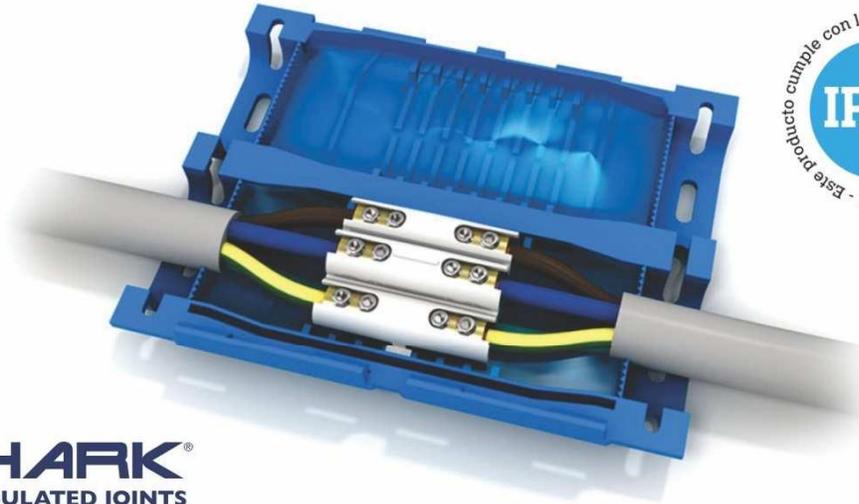


## EMPALMES EN GEL



**SHARK**<sup>®</sup>  
GEL INSULATED JOINTS



Elevada  
rigidez  
dieléctrica



Resistencia  
mecánica



Listo  
para usar



Reaccesible



Reutilizable

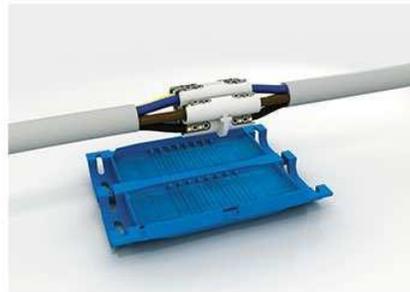
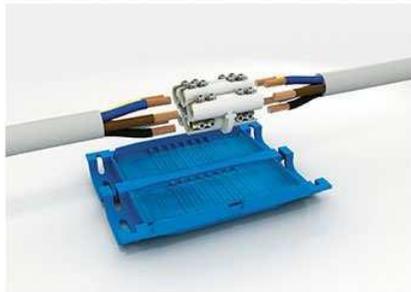


Sin fecha de  
caducidad



Ecológico

Empalmes en línea para **cables tripolares de 0,6/1 kV con sección de cable pasante desde 1,5 hasta 6 mm<sup>2</sup>.**



## 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 <sup>2</sup> )	
	min	max
	1,5	6

SIZE  
**2**

### Empalme con derivación

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

\* con cable pasante 50 mm<sup>2</sup>, sección max cable derivado 25mm<sup>2</sup>

### Empalme en línea

Número de fases	Secciones del conductor (mm <sup>2</sup> )	
	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 <sup>2</sup> )	
	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 <sup>2</sup> )	
	min	max
	70	150

### Empalme con derivación

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

SIZE  
**4**



## SHARK 516

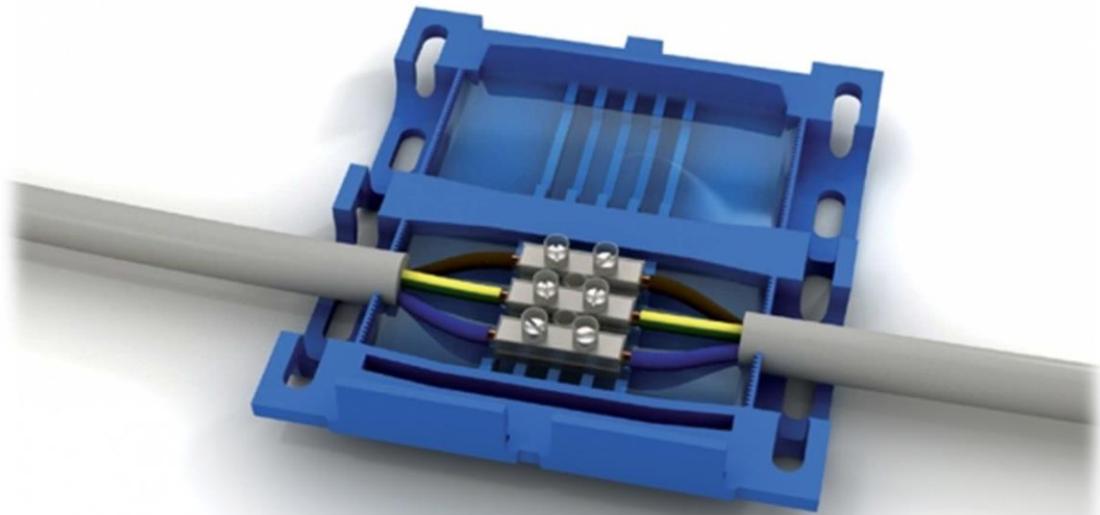
cod. **Sh0516**

### Empalme para conexión en línea de cables hasta 5 fases

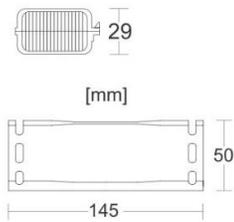
- Borne pentapolar aislado incluido

### Empalme en línea

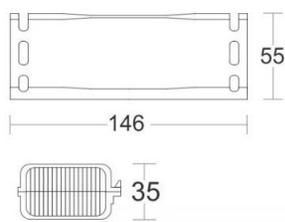
Número de fases	Secciones del conductor (mm <sup>2</sup> )	
	min	max
	6	16



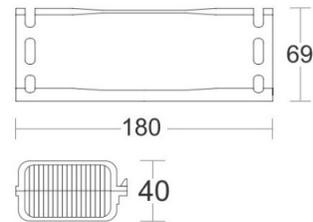
**TAMAÑO 2**



**TAMAÑO 3**

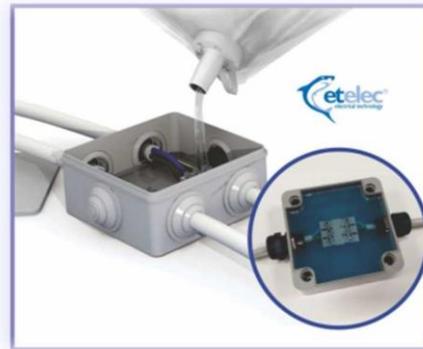


**TAMAÑO 4**



## 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.