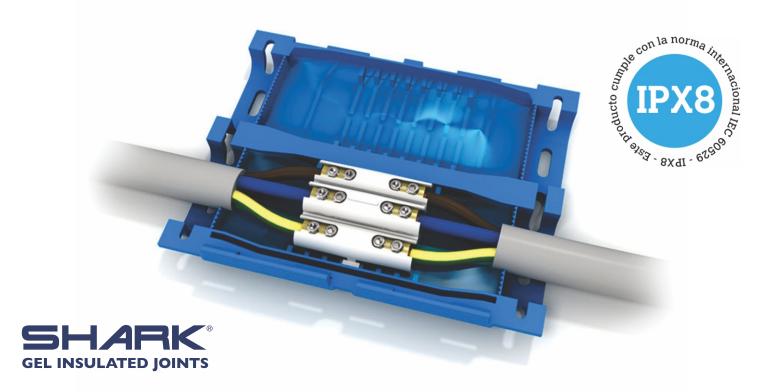




EMPALMES CON AISLACION EN GEL

PARA CONEXIONES EN LINEA O DERIVACION





Elevada rigidez dieléctrica



Resistencia mecánica



Listo para usar



Reaccesible



Reutilizable



Sin fecha de caducidad



Ecológico

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.







SHARK®

Empalmes con aislación en gel - para conexiones en línea o derivación

Con los empalmes aislados en gel Shark, se realizan conexiones en linea y derivación en cables unipolares y multipolares (hasta 5 fases) de baja tensión de 0.6 / 1Kv.

Las versiones sin bornes y sin separador, gracias al mayor espacio disponible en las cajas de empalme, están indicadas para el conexionado de cables unipolares de mayores secciones y protección de plaquetas electrónicas y componentes.

Las versiones sin bornes y con separadores son adecuadas para conectar hasta 4 fases utilizando terminales de compresión.

VENTAJAS

- Listo para usar
- Reaccesible
- Ninguna resina para colar
- Sin caducidad
- Operatividad inmediata
- Óptimo aislamiento eléctrico
- Buena resistencia mecánica
- 6 medidas para el empleo con un amplio rango de cables



CONTENIDO DEL KIT

- Empalme pre-llenado con gel
- Conector, borne o separador (según el modelo)
- Bridas de fijación en nylon
- Instrucciones de montaje

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Autoextinguible.

Baja emisión de humos y gases tóxicos.

Temperatura de funcionamiento -20 +90 °C.

Cumple con a las directivas 2011/65/UE (RoHS 2).



SHARK 125

SH0125

Empalme para conexión en línea o derivación de cables unipolares

· Conector unipolar en bronce incluido





Empalme en línea

Número de fases	Secciones del conductor (mm²)		
	min	max	
•	2,5	10	



Empalme con derivación

Número de fases	Sec	Secciones del conductor (mm²)		
	min		max	
	cable pasante	cable derivado	cable pasante	cable derivado
•	6	1,5	25 *	10 *

^{*} con cable pasante 25 mm², sección max cable derivado 6 mm²

cod.



SHARK 315

Sh0315



Borne tripolar aislado incluido



Empalme en línea

Número	Secciones del	conductor (mm²)
de fases	min	max
③	0,5	1,5





SHARK 150

Empalme en línea

cod.

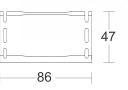
Sh0150

Empalme para conexión en línea o derivación de cables unipolares

· Conector unipolar en bronce incluido



Empalme con derivación





Número	Secciones del co	onductor (mm²)
de fases	min	max
(•)	6	35

	Sec	ciones del	el conductor (mm²)		
Número de fases	min		max		
de lases	cable pasante	cable derivado	cable pasante	cable derivado	
•	10	2,5	35*	35*	

^{*} con cable pasante 35 mm², sección max cable derivado 6 mm²



SHARK 325

cod.

Sh0325



• Borne tripolar aislado incluido



Empalme en línea

Número	Secciones del	conductor (mm²)
de fases	min	max
	1,5	2,5



SHARK 406

cod

Sh0406

Empalme para conexión en linea o derivación de cables hasta 4 fases

- Borne no incluido
- Separador incluido

Empalme en línea



Empalme con derivación

_						
	Número	Secciones del conductor (mm²)				
	de fases	min	max			
		1.5	6			

	Sec	ciones del	conductor (mm²)		
Número de fases	min		max		
de lases	cable pasante	cable derivado	cable pasante	cable derivado	
③	1,5	1,5	6	2,5	



SHARK 406/S

cod.

Sh0406/S

Empalme para conexión en línea o derivación de cables unipolares

- Borne no incluido
- Sin separador **Empalme en línea**



Empalme con derivación

29
\perp



fu-		
ln		0 50
Ĭñ.		
	145	

Número de fases	Secciones del conductor (mm²)		
	min	max	
•	10	50	

		Sec	ciones del	conductor (mm²)		
Número de fases	Número de fases	min max		nax		
	ue lases	cable pasante	cable derivado	cable pasante	cable derivado	
	•	10	15	50 *	35*	

^{*} con cable pasante 50 mm², sección max cable derivado 25mm²

SHARK 306

cod.

Sh0306



Borne tripolar aislado incluido



Empalme en línea

Número	Secciones del conductor (mm²)	
de fases	min	max
③	1,5	6





SHARK 410

Empalme para conexión en linea o derivación de cables hasta 4 fases

- Borne no incluido
- Separador incluido

Empalme en línea



Empalme con derivación



Número	Secciones del conductor (mm²)		
de fases	min	max	
&	2,5	10	

	Secciones del conductor (mm²)			
Número de fases	min		max	
de lases	cable pasante	cable derivado	cable pasante	cable derivado
&	2,5	1,5	10	2,5



SHARK 410/S

cod.

Sh0410/S

Empalme para conexión en línea o derivación de cables unipolares

- Borne no incluido
- · Sin separador **Empalme** en línea



Empalme con derivación

Número de fases	Secciones del cor	nductor (mm²)
	min	max
(•)	70	150

	Secciones del conductor (mm²)			
Número de fases	min		max	
	cable pasante	cable derivado	cable pasante	cable derivado
•	35	16	95	50



SHARK 506

Sh0506

Empalme para conexion en línea de cables hasta 5 fases

Borne pentapolar aislado incluido



Empalme en línea

Número	Secciones del conductor (mm²)		
de fases	min	max	
	1,5	6	



SHARK 416

cod.

Socionos dal conductor (mm²)

Sh0416

Empalme para conexión en linea o derivación de cables hasta 4 fases

- Borne no incluido
- Separador incluido



Empalme con derivación

	69	-
180		-
		-

Número	Secciones del conductor (mm²)		
de fases	min	max	
&	4	16	

	Secciones del conductor (IIIIII)			
Número de fases	min		max	
ue lases	cable pasante	cable derivado	cable pasante	cable derivado
<u></u>	4	1,5	16*	10*

* con cable pasante 16 mm², sección max cable derivado 4 mm²

SHARK 416/S

cod.

Sh0416/S



Empalme en línea o derivación para cables unipolares

240

- Borne no incluido
- Sin separador **Empalme en línea**

•



Empalme con derivación

Número de fases	Secciones del conductor (mm²)		
	min	max	

95

	Secciones del conductor (mm²)			
Número de fases	min		max	
	cable pasante	cable derivado	cable pasante	cable derivado
•	95	16	185	50



Empalme para conexión en línea de cables hasta 5 fases

Borne pentapolar aislado incluido



Empalme en línea

Número	Secciones del conductor (mm²)		
de fases	min	max	
	6	16	



SHARK 506WS

Sh0506WS

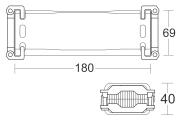
Empalme para conexión en linea de cables hasta 5 fases

- Borne pentapolar aislado incluido
- Sistema de retención de cables incluido



Empalme en línea





[mm]

Número	Secciones del conductor (mm²)			
de fases	min	max		
•	95*	240*		
	1,5	6		
	* Sin la utilización del l	oorne		

Diametro maximo del cable: 28 mm



SHARK 525WS

Sh0525WS





Empalme para conexión en linea de cables hasta 5 fases

- Borne pentapolar aislado incluido
- · Sistema de retención de cables incluido



Empalme en línea

75
43

[mm]

Número	Secciones del conductor (mm²)		
de fases	min	max	
•	95*	240*	
	6	25	

* Sin la utilización del borne

Diametro maximo del cable: 29 mm

EJEMPLOS DE APLICACIONES

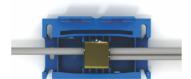


Shark 315 - Shark 325 Conexión en linea de cables tripolares con borne tripolar aislado



Shark 406 - Shark 410 - Shark 416 Conexión en derivación paralela de cables multipolares con separador de fases

(conectores no incluidos)



Shark 125 - Shark 150 Conexión con derivacion paralela de cables unipolares



Shark 506 - Shark 516 Conexión en linea de cables de 5 fases con borne pentapolar aislado



Shark 406 - Shark 410 - Shark 416

Conexión en linea de cables multipolares con separador de fases (conectores no incluidos)



Shark 406/S - Shark 410/S - Shark 416/S

Conexión en linea de cables multipolares (borne no incluido)



TAMAÑO

ARTICULO

GEL INSULATED JOINTS

NOTA

* SHARK 506WS - 525WS: sin el uso de borne

CABLE	CABLE
UNIPOLAR	MULTIPOLAR

BORNE

SEPARADOR

FASES

SECCION DE CONDUCTOR MIN - MAX MAX

SECCION DE CONDUCTOR MIN - MAX

CODIGO

		ACCESORIO		(mm²)	FASES	(mm²)	
SIZE 0	SHARK 125		•	2,5 - 10			SH0125
	SHARK 315					0,5 - 1,5	Sh0315
SIZE 1	SHARK 150		•	6 - 35			SH0150
	SHARK 325					0,5 - 2,5	SH0325
	SHARK 306	(Sp.)				1,5 - 6	SH0306
SIZE 2	SHARK 406	8			⊗	1,5 - 6	SH0406
	SHARK 406/S		•	10 - 50			SH1406/S
	SHARK 506					1,5 - 6	SH0506
SIZE 3	SHARK 410	8			&	2,5 - 10	SH0410
	SHARK 410/S		•	70 - 150			SH1410/S
	SHARK 516					6 - 16	SH0516
SIZE 4	SHARK 416	8			&	4 - 16	SH0416
	SHARK 416/S		•	95 - 240			SH1416/S
	SHARK 506WS			95 - 240*		1,5 - 6	SH0506WS
SIZE 5	SHARK 525 WS			95 - 240*		6 - 25	SH0525WS



NOTA

SHARK®

Conexiones en línea con derivación

* SHARK 125:

con una sección de cable de 25 mm2, la sección máxima del cable derivado es 6 mm2

* SHARK 150:

con una sección de cable de 50 mm2, la sección máxima del cable derivado es 6 mm2

* SHARK 406/S:

con una sección de cable de 50 mm2, la sección máxima del cable derivado es 25 mm2

* SHARK 416:

con una sección de cable de 16 mm2, la sección máxima del cable derivado es 4 mm2

		BORNE				1417 (7)		
TAMAÑO	ARTICULO	SEPARADOR ACCESORIO	N. MAX FASES	CABLE PASANTE	CABLE DERIVADO	CABLE PASANTE	CABLE DERIVADO	CODIGO
SIZE 0	SHARK 125		•	6	1,5	25*	10*	SH0125
SIZE 1	SHARK 150		•	10	2,5	50*	35*	SH0150
SIZE 2	SHARK 406	4		1,5	1,5	6	2,5	SH0406
	SHARK 406/S		•	10	1,5	50*	35*	SH1406/S
SIZE 3	SHARK 410	4	⊗	2,5	1,5	10	2,5	SH0410
	SHARK 410/S		•	35	16	95	50	SH1410/S
SIZE 4	SHARK 416	4	&	4	1,5	16*	10*	SH0416
	SHARK 416/S		•	95	16	185	50	SH1416/S

RORNE

SECCION DE CONDUCTOR (mm²)