



Empalmes para cables de media tensión

Empalmes contraíbles en frío con SICON

Los empalmes contraíbles en frío de PFISTERER para aplicaciones de media tensión son fiables y duraderas. La combinación con conectores a tornillo fusible SICON garantiza una instalación sencilla, conexiones de cables confiables y excelentes propiedades de aislación. Cada kit de empalme contiene todos los componentes necesarios para conectar cables de media tensión de un solo núcleo.

Contiene

- Conector SICON
- Cuerpo contraíble en frío con electrodos integrados para control de campo
- Kit de conexionado de pantalla
- Protección exterior termocontraíble
- Paños de limpieza, lijas, grasas, etc.

Ventajas

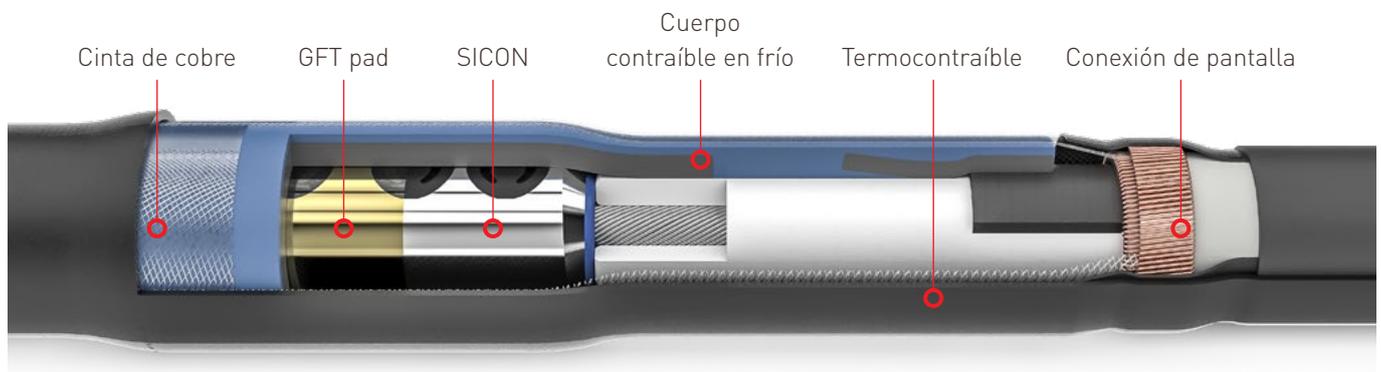
- Contacto confiable para todos los conductores
- Fuerza de contacto óptima para todos los conductores
- Sin daño a los conductores individuales
- Excelente aislación
- Autolimpiantes y libres de mantenimiento
- Amplio rango de aplicación
- Probados de acuerdo a la norma HD 629

Excelente aislación

El cuerpo contraíble en frío está hecho de goma de silicona duradera y combina una alta resistencia mecánica con excelentes propiedades eléctricas. La silicona conserva su flexibilidad natural durante toda su vida útil. Así, el empalme asegura la fuerza de aislación requerida y una presión constante sobre el cable en todo momento y en función de la temperatura. La protección exterior termocontraíble es resistente a los rayos UV y a la intemperie, impermeable y resistente a las tierras alcalinas.

Montaje sencillo y seguro

Los conectores a tornillo SICON se arman con herramientas estándar, independientemente del material y el diseño del cable. El perno de corte continuo utiliza toda la capacidad de carga de la rosca y garantiza la presión de contacto perfecta. Una placa giratoria en la base del perno evita daños a los conductores individuales.



Selección accesorio

Sección cable [mm ²]				Diámetro aislación [mm]		Designación	Código
a 12 kV	a 24 kV	a 36 kV	a 42 kV	min.	max.		
35 - 95	25 - 95	-	-	13.8	27.0	PCHJ-C 12-24/25-95-1	332 730 200
95 - 240	50 - 240	-	-	18.4	36.0	PCHJ-C 12-24/50-240-1	332 730 201
95 - 300	50 - 300	-	-	18.4	36.0	PCHJ-C 12-24/50-300-1	332 730 202
240 - 400	185 - 400	-	-	25.3	40.0	PCHJ-C 12-24/185-400-1	332 730 203
400 - 630	400 - 630	-	-	31.1	51.0	PCHJ-C 12-24/400-630-1	332 730 204
630 - 800	630 - 800	-	-	36.8	58.0	PCHJ-C 12-24/630-800-1	332 730 205
800 - 1000	800 - 1000	-	-	36.8	58.0	PCHJ-C 12-24/800-1000-1	332 730 206
-	-	25 - 95	25 - 95	20.8	36.0	PCHJ-C 36-42/25-95-1	332 730 400
-	-	95 - 240	70 - 240	26.8	40.0	PCHJ-C 36-42/70-240-1	332 730 401
-	-	95 - 300	70 - 300	26.8	40.0	PCHJ-C 36-42/70-300-1	332 730 402
-	-	185 - 400	185 - 400	26.8	40.0	PCHJ-C 36-42/185-400-1	332 730 403
-	-	300 - 630	300 - 630	35.1	51.0	PCHJ-C 36-42/300-630-1	332 730 404
-	-	630 - 800	630 - 800	41.6	58.0	PCHJ-C 36-42/630-800-1	332 730 405
-	-	800 - 1000	800 - 1000	41.6	58.0	PCHJ-C 36-42/800-1000-1	332 730 406