

EMPALMES CONTRAÍBLES EN FRÍO

HASTA 15KV

Los empalmes para Media Tensión SIOCONN han sido ensayados bajo las normas internacionales EN 61502-4, son la evolución en tecnologías de empalmes para cables subterráneos.

Poseen un cono de control de campo geométrico incorporado, minimizando pasos en la instalación y aumentando la confiabilidad de la misma.

Cuerpo con aislamiento de silicona, con rigidez dieléctrica superior.

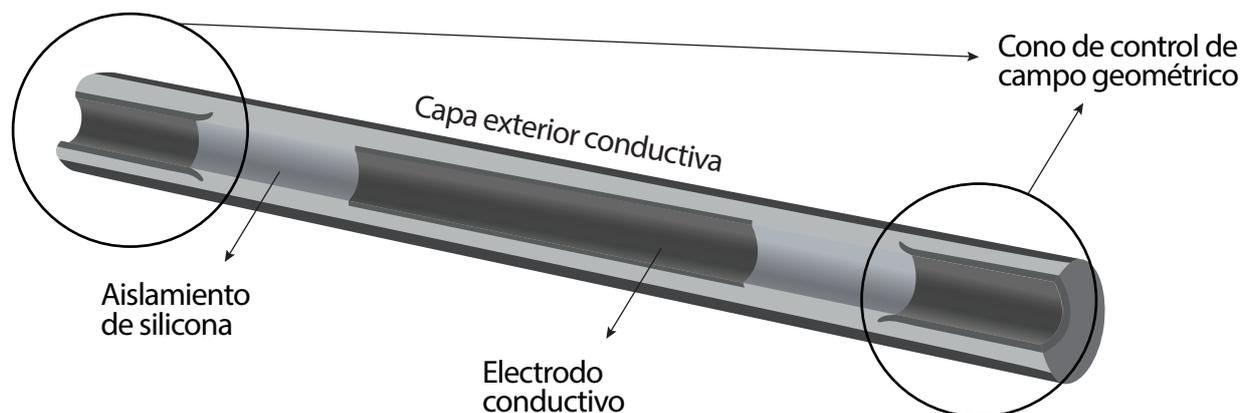
Están diseñados para cables unipolares o tripolares de aislación seca, con o sin armadura, con pantallas de cintas o alambres.

PROPIEDADES GENERALES DEL PRODUCTO

- Instalación rápida y de calidad consistente gracias a la integración de elementos en una sola pieza.
- Ensayados bajo normas EN 61502-4.
- Instalación 100% en frío (con protección de carcasa y resina poliuretánica).
- Menores tiempos de instalación.
- Control de campo geométrico integrado en la pieza.
- Mastics de protección contra la humedad.
- Opción de protección exterior con carcasa de resina poliuretánica, o con tubo termocontraíble
- Resistencia a la tracción superior, elevando la resistencia mecánica y la vida en estantería.
- Amplio rango de aplicación por cada kit, reduciendo requerimientos de stock.
- Diseño del cono de control de campo patentado.
- Inmutable frente a efectos de armónicos de alta frecuencia.



COMPONENTES DEL CUERPO DEL EMPALME INTEGRADO



DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

ENSAYO	REQUISITOS CUMPLIDOS	SIOCONN-15	RESULTADO
Tensión a frecuencia Industrial en seco	5 min @ 4,5 U ₀	39kV	Satisfactorio
Descargas parciales	10pC max @ 1,73 U ₀	15kV	Satisfactorio
Impulso	10 impulsos de cada polaridad	95kV	Satisfactorio
Ciclo térmico en aire	30 ciclos @ 2,5 U ₀	21.8kV	Satisfactorio
Ciclo térmico en agua	30 ciclos @ 2,5 U ₀ altura agua 1mt.	21.8kV	Satisfactorio
Descargas parciales	10 pC max @ 1,73 U ₀	15kV	Satisfactorio
Cortocircuito térmico en pantalla	Dos cortocircuitos en el pantalla		Satisfactorio
Cortocircuito térmico en conductor	Dos cortocircuitos en el conductor		Satisfactorio
Impulso	10 impulsos de cada polaridad	95kV	Satisfactorio
Tensión a frecuencia Industrial en seco	15 min @ 2,5 U ₀	21.8kV	Satisfactorio

CÓDIGOS Y RANGOS DE APLICACIÓN

CÓDIGO CONTABLE	CÓDIGO COMERCIAL	TIPO DE CABLE	RANGO CABLES 15 KV (MM ²)	RANGO CABLES 8 KV (MM ²)	TIPO DE PROTECCIÓN EXTERIOR	EMBALAJE
06820001	SIOCONN-T-15-1	Unipolar	35-70	70-120	Tubo Termocontraible	Kit p/1 conductor
06820002	SIOCONN-T-15-2	Unipolar	95-150	150-240	Tubo Termocontraible	Kit p/1 conductor
06820003	SIOCONN-T-15-3	Unipolar	185-400	300-500	Tubo Termocontraible	Kit p/1 conductor
06823001	SIOCONN-T3-15-1	Tripolar	35-70	70-120	Tubo Termocontraible	Kit
06823002	SIOCONN-T3-15-2	Tripolar	95-150	150-240	Tubo Termocontraible	Kit
06823003	SIOCONN-T3-15-3	Tripolar	185-400	300-500	Tubo Termocontraible	Kit
06821001	SIOCONN-R-15-1	Unipolar	35-70	70-120	Carcasa con resina PU	Kit p/1 conductor
06821002	SIOCONN-R-15-2	Unipolar	95-150	150-240	Carcasa con resina PU	Kit p/1 conductor
06821003	SIOCONN-R-15-3	Unipolar	240-400	300-500	Carcasa con resina PU	Kit p/1 conductor
06824001	SIOCONN-R3-15-1	Tripolar	35-70	70-120	Carcasa con resina PU	Kit
06824002	SIOCONN-R3-15-2	Tripolar	95-150	150-240	Carcasa con resina PU	Kit
06824003	SIOCONN-R3-15-3	Tripolar	185-400	300-500	Carcasa con resina PU	Kit

CONTACTO



info@competsa.com



www.competsa.com



(011) 4925-1113 (rot.)