

TERMINALES CONTRAÍBLES EN FRÍO

CABLES UNIPOLARES Y TRIPOLARES

Los Conjuntos Terminales para Media Tensión SIONX son la evolución en tecnologías de terminales para cables subterráneos. Han sido ensayados bajo las normas internacionales CENELEC HD-629.

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

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

Los SIONX se proveen en versiones para instalaciones en interior o exterior.

BENEFICIOS

- Ensayados bajo normas IEC-60502.
- Instalación 100% en frío.
- Control de campo geométrico integrado en la pieza, con diseño patentado, permite menores tiempos de instalación.
- Longitud de la terminación reducida, que implica menor longitud de preparación de cable, permitiendo la instalación en espacios reducidos.
- Fabricados en silicona elastomérica, que posee óptimas propiedades de superficie, resistencia a la conducción eléctrica superficial y al arco eléctrico.
- Excelente resistencia a condiciones ambientales como la humedad y los rayos ultravioleta.
- Mastics de protección contra la humedad.
- Resistencia a la tracción superior en el cuerpo del terminal, elevando la resistencia mecánica y la vida útil en estantería.
- Amplio rango de aplicación por cada kit, reduciendo requerimientos de stock.
- Inmutable frente a efectos de armónicos de alta frecuencia.



ELEMENTOS SUMINISTRADOS EN EL KIT

- Cuerpo de la Terminación contraible en frío (3 puntas).
- Mastics y cintas para sellado inferior y superior de la terminación.
- Elementos de puesta a tierra para cables con pantalla de cintas o alambres.
- Elementos para preparación y limpieza del cable.
- Guante y tubos para trifurcación del cable (versiones para cables tripolares).

DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

USO INTERIOR	USO EXTERIOR	TEST	DESCRIPCIÓN	RESULTADO
✓	✓	Ensayos a frecuencia industrial	5 min @ 4,5 Uo = 39 kV	Satisfactorio
	✓	Ensayos a frecuencia industrial bajo lluvia	1 min @ 4 Uo = 35 kV	Satisfactorio
✓	✓	Descargas parciales	1,73 Uo, max 10 pC	2,3 pC
✓	✓	Impulso	95 kV - 1,2/50ms	Satisfactorio
✓	✓	Ciclo térmico en aire	3 ciclos 8hs, 2,5 Uo	Satisfactorio
✓	✓	Descargas parciales	1,73 Uo, max 10 pC	2,5 pC
✓	✓	Ciclo térmico en aire	60 ciclos 8hs, 2,5 Uo	Satisfactorio
✓	✓	Descargas parciales	1,73 Uo, max 10 pC	2,6 pC
✓	✓	Impulso	95 kV - 1,2/50ms	Satisfactorio
✓	✓	Ensayo frecuencia industrial	15 min @ 2,5 Uo = 22kV	Satisfactorio
✓		Humedad	1,25 Uo, 300 hrs	Satisfactorio
	✓	Niebla salina	1,25 Uo, 1000 hrs	Satisfactorio

CÓDIGOS Y RANGOS DE APLICACIÓN

CÓDIGO CONTABLE	CÓDIGO COMERCIAL	USO	TIPO DE CABLE	SECCIÓN CABLE 13,2 KV (mm ²)	SECCIÓN CABLE 6,6 KV (mm ²)	EMBALAJE
05720001 INT	SIONX-15i-1	Interior	Unipolar	35-70	70-120	Kit de 3 puntas
05720002 INT	SIONX-15i-2	Interior	Unipolar	95-150	150-240	Kit de 3 puntas
05720003 INT	SIONX-15i-3	Interior	Unipolar	185-400	300-500	Kit de 3 puntas
05720001 EXT	SIONX-15e-1	Exterior	Unipolar	35-70	70-120	Kit de 3 puntas
05720002 EXT	SIONX-15e-2	Exterior	Unipolar	95-150	150-240	Kit de 3 puntas
05720003 EXT	SIONX-15e-3	Exterior	Unipolar	185-400	300-500	Kit de 3 puntas
05723001 INT	SIONX-3-15i-1	Interior	Tripolar	35-70	70-120	Kit
05723002 INT	SIONX-3-15i-2	Interior	Tripolar	95-150	150-240	Kit
05723003 INT	SIONX-3-15i-3	Interior	Tripolar	185-400	300-500	Kit
05723001 EXT	SIONX-3-15e-1	Exterior	Tripolar	35-70	70-120	Kit
05723002 EXT	SIONX-3-15e-2	Exterior	Tripolar	95-150	150-240	Kit
05723003 EXT	SIONX-3-15e-3	Exterior	Tripolar	185-400	300-500	Kit

CONTACTO



info@competsa.com



www.competsa.com



(011) 4925-1113 (rot.)