COMPET

SIOCONN+

Empalmes Contraíble en Frío

Los empalmes para Media Tensión SIOCONN+ han sido diseñados como una evolución en tecnologías de empalmes para cables subterráneos, y han sido ensayados bajo las normas internacionales HD629.1 S3. Estos empalmes poseen un cono de control de campo geométrico incorporado, que minimiza pasos en la instalación y aumenta la confiabilidad del sistema. Además, su cuerpo de aislamiento de silicona proporciona una rigidez dieléctrica superior. Los SIOCONN+ son adecuados para cables unipolares o tripolares de aislación seca, con o sin armadura, y con pantallas de cintas o alambres, adaptándose a una amplia variedad de configuraciones.

Características Innovadoras

Instalación rápida y consistente

Instalación rápida y de calidad consistente, gracias a la integración de elementos en una sola pieza, optimizando tiempos y asegurando resultados uniformes.

Conexiones seguras con tecnología de ruptura inteligente

Incluye uniones a tornillo fusible, con tornillos de tecnología de ruptura inteligente, tanto para el conductor como para la pantalla, garantizando conexiones seguras.

Protección contra la humedad

Másticos de protección contra la humedad, asegurando una barrera confiable frente a la entrada de agua.

Alta resistencia a la tracción

Resistencia a la tracción superior, extiende la vida útil en estantería.

Versatilidad en aplicación

Amplio rango de aplicación por kit, permite reducir los requerimientos de stock y optimizar inventarios.

Cumplimiento de normas HD629.1 S3

Ensayados bajo normas HD629.1 S3, cumpliendo con los estándares de calidad y seguridad de la industria.

Protección exterior confiable y económica

Protección exterior con tubo termocontraíble, ofrece confiabilidad superior a un costo óptimo, adecuado para aplicaciones diversas.

Cono de control de campo geométrico patentado

Maximiza la eficacia y estabilidad del sistema, asegurando un rendimiento confiable incluso frente a armónicos de alta frecuencia en condiciones exigentes.

Instructivos al instante

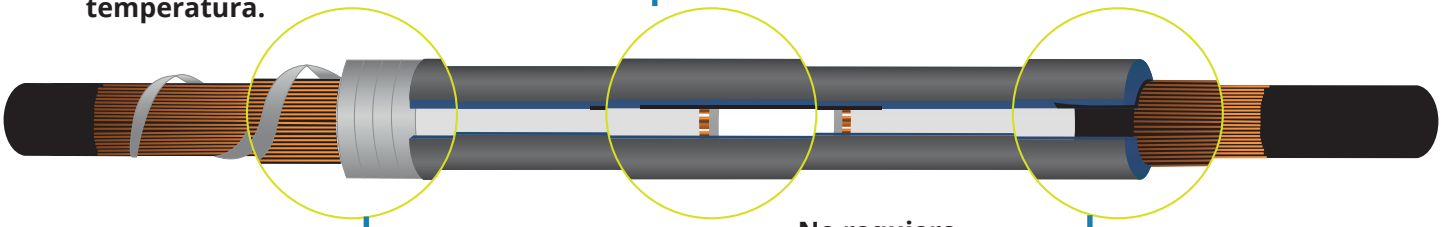
Con solo un escaneo rápido desde tu smartphone, desbloquearás un mundo de recursos: **Videos de Instalación, Instructivos Detallados y Soporte Técnico 24/7.**

Conectores inteligentes

Con un amplio rango de secciones transversales de 10 a 800 mm², la instalación es rápida y sencilla gracias a un diseño de tornillo con infinitos puntos de ruptura.

Siempre se obtendrá el punto de corte correcto, al ras del cuerpo del conector, sin necesidad de lijar el tornillo después de la rotura.

Cuerpo del empalme contraíble en frío



Fácil instalación
Los componentes más críticos están integrados en un solo cuerpo.

Se adapta a variaciones de temperatura.

Tecnología en espiral
Fácil de aplicar a una amplia gama de cables.

No requiere herramientas respeciales.

Control de campo geométrico integrado
Funcionamiento más confiable en todas las redes.

Datos garantizados

Ensayo	Requisitos Cumplidos	8,7/15 (17,5) kV	12/20 (24) kV	20,8/36 (42) kV
Tensión a frecuencia industrial en seco	5 min @ 4,5 $_{U0}$	39	54	94
Descargas parciales	10 pC max @ 1,73 $_{U0}$	15	20	36
Impulso	10 impulsos cada polaridad	95	125	200
Ciclo térmico en aire	3 ciclos 8 hs @ 2,5 $_{U0}$	22	30	52
Ciclo térmico en agua	60 ciclos 8 hs @ 2,5 $_{U0}$	22	30	52
Descargas parciales	10 pC max @ 1,73 $_{U0}$	15	20	36
Cortocircuito térmico en pantalla	Dos cortocircuitos en la pantalla	Cumple	Cumple	Cumple
Cortocircuito térmico en conductor	Dos cortocircuitos en el conductor	Cumple	Cumple	Cumple
Impulso	10 impulsos cada polaridad	95	125	200
Tensión a frecuencia industrial en seco	15 min @ 2,5 $_{U0}$	22	30	52

Componentes incluidos en el kit

Códigos contables

15 kV

Empalmes para cables apantallados unipolares | Incluye unión a tornillo fusible

Sección de cable recomendado (mm²)	Tipo de pantalla	Código Contable	Código Comercial	Rango ø aislamiento(mm)
25 - 95	Alambres	068151SA	Sioconn+15-1/SA	13,8 - 27
	Cintas o Alambres	06815001	Sioconn+15-1/CA	13,8 - 27
70 - 150	Alambres	068152SA	Sioconn+15-2/SA	18,4 - 36
	Cintas o Alambres	06815002	Sioconn+15-2/CA	18,4 - 36
70 - 240	Alambres	068153SA	Sioconn+15-3/SA	18,4 - 36
	Cintas o Alambres	06815003	Sioconn+15-3/CA	18,4 - 36
240 - 300	Alambres	068154SA	Sioconn+15-4/SA	25,3 - 50
	Cintas o Alambres	06815004	Sioconn+15-4/CA	25,3 - 50
240 - 400	Alambres	068155SA	Sioconn+15-5/SA	25,3 - 50
	Cintas o Alambres	06815005	Sioconn+15-5/CA	25,3 - 50
400 - 630	Alambres	068156SA	Sioconn+15-6/SA	31,1-61
	Cintas o Alambres	06815006	Sioconn+15-6/CA	31,1-61

Empalmes para cables apantallados tripolar | Incluye unión a tornillo fusible

Sección de cable recomendado (mm²)	Tipo de pantalla	Código Contable	Código Comercial	Rango ø aislamiento(mm)
25 - 95	Alambres	068161SA	Sioconn+3-15-1/SA	13,8 - 27
	Cintas o Alambres	06816001	Sioconn+3-15-1/CA	13,8 - 27
70 - 150	Alambres	068162SA	Sioconn+3-15-2/SA	18,4 - 36
	Cintas o Alambres	06816002	Sioconn+3-15-2/CA	18,4 - 36
70 - 240	Alambres	068163SA	Sioconn+3-15-3/SA	18,4 - 36
	Cintas o Alambres	06816003	Sioconn+3-15-3/CA	18,4 - 36
240 - 300	Alambres	068164SA	Sioconn+3-15-4/SA	25,3 - 50
	Cintas o Alambres	06816004	Sioconn+3-15-4/CA	25,3 - 50
240 - 400	Alambres	068165SA	Sioconn+3-15-5/SA	25,3 - 50
	Cintas o Alambres	06816005	Sioconn+3-15-5/CA	25,3 - 50

20 kV

Empalmes para cables apantallados unipolares | Incluye unión a tornillo fusible

Sección de cable recomendado (mm²)	Tipo de pantalla	Código Contable	Código Comercial	Rango ø aislamiento(mm)
35 - 70	Alambres	068241SA	Sioconn+20-1/SA	13,8 - 27
	Cintas o Alambres	06824001	Sioconn+20-1/CA	13,8 - 27
35 - 150	Alambres	068242SA	Sioconn+20-2/SA	18,4 - 36
	Cintas o Alambres	06824002	Sioconn+20-2/CA	18,4 - 36
50 - 240	Alambres	068243SA	Sioconn+20-3/SA	18,4 - 36
	Cintas o Alambres	06824003	Sioconn+20-3/CA	18,4 - 36
150 - 300	Alambres	068244SA	Sioconn+20-4/SA	25,3 - 50
	Cintas o Alambres	06824004	Sioconn+20-4/CA	25,3 - 50
185 - 400	Alambres	068245SA	Sioconn+20-5/SA	25,3 - 50
	Cintas o Alambres	06824005	Sioconn+20-5/CA	25,3 - 50
300 - 630	Alambres	068246SA	Sioconn+20-6/SA	31,1 - 61
	Cintas o Alambres	06824006	Sioconn+20-6/CA	31,1 - 61

Empalmes para cables apantallados tripolar | Incluye unión a tornillo fusible

Sección de cable recomendado (mm²)	Tipo de pantalla	Código Contable	Código Comercial	Rango ø aislamiento(mm)
35 - 70	Alambres	068251SA	Sioconn+3-20-1/SA	13,8 - 27
	Cintas o Alambres	06825001	Sioconn+3-20-1/CA	13,8 - 27
35 - 150	Alambres	068252SA	Sioconn+3-20-2/SA	18,4 - 36
	Cintas o Alambres	06825002	Sioconn+3-20-2/CA	18,4 - 36
50 - 240	Alambres	068253SA	Sioconn+3-20-3/SA	18,4 - 36
	Cintas o Alambres	06825003	Sioconn+3-20-3/CA	18,4 - 36
150 - 300	Alambres	068254SA	Sioconn+3-20-4/SA	25,3 - 50
	Cintas o Alambres	06825004	Sioconn+3-20-4/CA	25,3 - 50
185 - 400	Alambres	068255SA	Sioconn+3-20-5/SA	25,3 - 50
	Cintas o Alambres	06825005	Sioconn+3-20-5/CA	25,3 - 50

36kV

Empalmes para cables apantallados unipolares | Incluye unión a tornillo fusible

Sección de cable recomendado (mm²)	Tipo de pantalla	Código Contable	Código Comercial	Rango ø aislamiento(mm)
50-95	Alambres	068361SA	Sioconn+36-1/SA	18,4-36
	Cintas o Alambres	06836001	Sioconn+36-1/CA	18,4-36
120-240	Alambres	068362SA	Sioconn+36-2/SA	28,6 - 50
	Cintas o Alambres	06836002	Sioconn+36-2/CA	28,6 - 50
120-300	Alambres	068363SA	Sioconn+36-3/SA	28,6 - 50
	Cintas o Alambres	06836003	Sioconn+36-3/CA	28,6 - 50
185-400	Alambres	068364SA	Sioconn+36-4/SA	28,6 - 50
	Cintas o Alambres	06836004	Sioconn+36-4/CA	28,6 - 50
300-630	Alambres	068365SA	Sioconn+36-5/SA	31,1-61
	Cintas o Alambres	06836005	Sioconn+36-5/CA	31,1-61
800-1000	Alambres	068366SA	Sioconn+36-6/SA	41,6 - 72
	Cintas o Alambres	06836006	Sioconn+36-6/CA	41,6 - 72

Empalmes para cables apantallados tripolar | Incluye unión a tornillo fusible

Sección de cable recomendado (mm²)	Tipo de pantalla	Código Contable	Código Comercial	Rango ø aislamiento(mm)
50-95	Alambres	068371SA	Sioconn+3-36-1/SA	18,4-36
	Cintas o Alambres	06837001	Sioconn+3-36-1/CA	18,4-36
120-240	Alambres	068372SA	Sioconn+3-36-2/SA	28,6 - 50
	Cintas o Alambres	06837002	Sioconn+3-36-2/CA	28,6 - 50
120-300	Alambres	068373SA	Sioconn+3-36-3/SA	28,6 - 50
	Cintas o Alambres	06837003	Sioconn+3-36-3/CA	28,6 - 50

Contactanos

+54 9 1140444515 (Rot.)
+54 9 114980 0343 (Soporte Téc.)
+54 9 113479 8004 (Ventas, solo whatsapp)

info@competsa.com
ventas@competsa.com
www.competsa.com

Agrelo 3237 (CP 1224), C.A.B.A,
Buenos Aires, Argentina.