



Empalme Recto Termocontraíble

Los Empalmes para Media Tensión PHICONN han sido diseñados específicamente para la conexión de cables subterráneos, adaptándose a configuraciones unipolares o tripolares. Son compatibles con cables de aislación seca, equipados con pantallas de cintas o de alambres, permitiendo su uso en sistemas de hasta 36 kV. La fiabilidad de los Empalmes PHICONN se garantiza mediante su riguroso ensayo bajo la norma IEC 60502-4, asegurando su rendimiento en aplicaciones de media tensión.

Características Innovadoras

Cubierta exterior de alta resistencia

Protección contra la abrasión e impacto, asegurando durabilidad en entornos exigentes.

Uso de calor

El uso del calor durante la instalación seca la humedad y mejora la preparación del cable en cualquier clima.

Amplio rango de aplicación

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

Calidad comprobada

Productos ensayados bajo la normativa IEC 60502-4.

Construcción liviana

Simplifica la instalación al no requerir soportes adicionales.

Sellado seguro

Mediante el uso de calor se activa el mastic otorgando una máxima protección contra el ingreso de humedad.

Perfil delgado

Permite la instalación en áreas reducidas, facilitando el trabajo en espacios confinados.

Soporte total

Incluye regla de preparación, guías audiovisuales y soporte técnico, facilitando una instalación exitosa.



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.**

Datos garantizados

Ensayo	Requisitos Cumplidos	Phiconn 8 (kV)	Phiconn 15 (kV)	Phiconn 36 (kV)
Tensión a frecuencia industrial en seco	5 min @ 4,5 U_0	27	39	93.5
Descargas parciales	10 pC max @ 1,73 U_0	10	15	36
Impulso	10 impulsos cada polaridad	75	95	200
Ciclo térmico en aire	30 ciclos @ 2,5 U_0	15	21.8	52
Ciclo térmico en agua	30 ciclos @ 2,5 U_0 altura agua 1mt.0	15	21.8	52
Descargas parciales	10 pC max @ 1,73 U_0	10	15	36
Cortocircuito térmico en pantalla	Dos cortocircuitos en la pantalla			
Cortocircuito térmico en conductor	Dos cortocircuitos en el conductor			
Impulso	10 impulsos cada polaridad	75	95	200
Tensión a frecuencia industrial en seco	15 min @ 2,5 U_0	15	21.8	52

Códigos contables

8 kV

Empalmes para cables apantallados unipolares

Sección de cable recomendado (mm ²)	Tipo de pantalla	Código Contable	Código Comercial
16 - 50	Cintas o alambres	06050001	PHICONN-8-1
	Alambres	06050004	PHICONN-8-1 SA
70 - 120	Cintas o alambres	06050002	PHICONN-8-2
	Alambres	06050005	PHICONN-8-2 SA
150 - 300	Cintas o alambres	06050003	PHICONN-8-3
	Alambres	06050006	PHICONN-8-3 SA

Empalmes para cables apantallados tripolar

Sección de cable recomendado (mm ²)	Tipo de pantalla	Código Contable	Código Comercial
16 - 50	Cintas o alambres	06250001	PHICONN-3-8-1
	Alambres	06250004	PHICONN-3-8-1-SA
70 - 120	Cintas o alambres	06250002	PHICONN-3-8-2
	Alambres	06250005	PHICONN-3-8-2-SA
150 - 300	Cintas o alambres	06250003	PHICONN-3-8-3
	Alambres	06250006	PHICONN-3-8-3-SA

15 kV

Empalmes para cables apantallados unipolares

Sección de cable recomendado (mm ²)	Tipo de pantalla	Código Contable	Código Comercial
16 - 95	Cintas o alambres	06100001	PHICONN-15-1
	Alambres	06100005	PHICONN-15-1-SA
120 - 240	Cintas o alambres	06100002	PHICONN-15-2
	Alambres	06100006	PHICONN-15-2-SA
240 - 400	Cintas o alambres	06100003	PHICONN-15-3
	Alambres	06100007	PHICONN-15-3-SA
500 - 630	Cintas o alambres	06100004	PHICONN-15-4
	Alambres	06100008	PHICONN-15-4-SA

Empalmes para cables apantallados tripolar

Sección de cable recomendado (mm ²)	Tipo de pantalla	Código Contable	Código Comercial
25-95	Cintas o alambres	06300001	PHICONN-3-15-1
	Alambres	06300005	PHICONN-3-15-1-SA
120-240	Cintas o alambres	06300002	PHICONN-3-15-2
	Alambres	06300006	PHICONN-3-15-2-SA
300-400	Cintas o alambres	06300003	PHICONN-3-15-3
	Alambres	06300007	PHICONN-3-15-3-SA

36kV

Empalmes para cables apantallados unipolares

Sección de cable recomendado (mm ²)	Tipo de pantalla	Código Contable	Código Comercial
25-95	Cintas o alambres	06200001	PHICONN-36-1
	Alambres	06200005	PHICONN-36-1 SA
120-240	Cintas o alambres	06200002	PHICONN-36-2
	Alambres	06200006	PHICONN-36-2 SA
300-400	Cintas o alambres	06200003	PHICONN-36-3
	Alambres	06200007	PHICONN-36-3 SA
400-630	Cintas o alambres	06200004	PHICONN-36-4
500-630	Alambres	06200008	PHICONN-36-4 SA

Empalmes para cables apantallados tripolar

Sección de cable recomendado (mm ²)	Tipo de pantalla	Código Contable	Código Comercial
25-95	Cintas o alambres	06400001	PHICONN-3-36-1
	Alambres	06400005	PHICONN-3-36-1-SA
120-240	Cintas o alambres	06400002	PHICONN-3-36-2
	Alambres	06400006	PHICONN-3-36-2-SA
300-400	Cintas o alambres	06400003	PHICONN-3-36-3
	Alambres	06400007	PHICONN-3-36-3-SA

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.