



## Empalmes y Terminales Termocontraíbles para Media Tensión

Máxima confiabilidad en aplicaciones hasta 36kv.

### Características

- ☉ Instalación rápida y de calidad consistente
- ☉ Ensayados bajo normas IEEE-48, IEEE-404, VDE 0278 y IEC 60502
- ☉ El uso de calor durante la instalación seca la humedad y mejora la preparación del cable en cualquier clima
- ☉ Sellados mediante mastics activados por el calor, que otorgan una máxima protección contra el ingreso de humedad
- ☉ Cubierta exterior de alta resistencia a la abrasión e impacto
- ☉ Amplio rango de aplicación por cada kit, reduciendo requerimientos de stock
- ☉ Perfil delgado que permite la instalación en áreas reducidas
- ☉ Construcción liviana, que no requiere soportes adicionales

## Conjuntos Terminales para Media Tensión hasta 36kv

Los Conjuntos Terminales para Media Tensión CTMT están diseñados para cables unipolares o tripolares de aislación seca, con pantalla de cintas o de alambres, y pueden ser utilizados en sistemas desde 5kv hasta 36kv.

Estos Terminales utilizan masticos activados por el calor que inequívocamente se adhieren a plásticos y metales para brindar una excelente protección contra el ingreso de humedad.

Las tensiones eléctricas en el corte de la semiconductor externa son controladas con el uso de un tubo de control de campo y

mastic de alivio de tensiones que otorga una interfaz suave y libre de vacíos, así como también un sellado redundante.

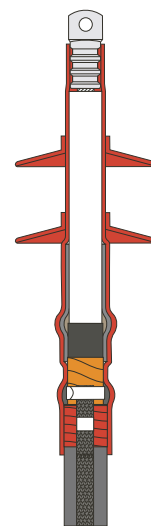
Los terminales CTMT están diseñados con una cubierta exterior resistente al tracking que ofrece resistencia contra degradación UV y una superficie exterior auto-limpiante, que previene la acumulación de contaminantes ambientales evitando así el desarrollo del tracking.

Los Terminales CTMT de Compet han sido testeados por laboratorios internacionales bajo las normas IEEE-48 y IEC-60502

### Especificaciones Técnicas

SECUENCIA DE TESTS	DESCRIPCIÓN DEL TEST	TENSIÓN DEL TEST $U_m$ (kV)			RESULTADO
		5-8	15	36	
Descargas parciales	Voltage de extinción < 3pC	7.5	13	45	< 3 pC
Ensayo a frecuencia industrial	1 minuto - Seco	35	50	75	Aprobado
Ensayo a frecuencia industrial	6 horas - Seco	25	35	75	Aprobado
Ensayo a frecuencia industrial	10 segundos - Húmedo	30	45	80	Aprobado
Ensayo de Continua	15 minutos - seco	65	75	144	Aprobado
Ensayo de Impulso (BIL)	1.2/50 $\mu$ s	95	110	170	Aprobado
Descargas parciales	Voltage de extinción < 3pC	7.5	13	45	< 3 pC
Carga Cíclica	30 ciclos 130° durante 6 hs./día	15	26	47,5	Aprobado
Ensayo de Impulso (BIL)	1.2/50 $\mu$ s	95	110	170	Aprobado
Descargas parciales	Voltage de extinción < 3pC	7.5	13	45	< 3 pC
Prueba de presión	30 Psig por 1 hora, 15 Psig por 2 horas, 67 Psig por 6 horas y 67 Pa a <670 Pa por 30 minutos				Aprobado

Para mayor información solicite reporte de ensayos



## Empalmes para Media Tensión hasta 36kv

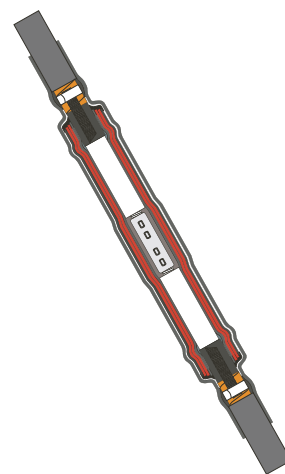
Los Empalmes para Media Tensión CEMT están diseñados para cables unipolares o tripolares de aislación seca, con pantalla de cintas o de alambres, y pueden ser utilizados en sistemas desde 5kv hasta 36kv. Estos Empalmes contienen elementos que garantizan un sellado extremo. El primer sellado es realizado por el tubo de

protección exterior, que encapsula al empalme y sella las cubiertas. El segundo sellado es provisto por masticos aplicados dentro de la zona del empalme, que sella las pantallas semiconductoras exteriores. Los Empalmes CEMT de Compet han sido testeados por laboratorios internacionales bajo las normas IEEE-404 y VDE-0278

### Especificaciones Técnicas

SECUENCIA DE TESTS	DESCRIPCIÓN DEL TEST	TENSIÓN DEL TEST $U_m$ (kV)			RESULTADO
		5-8	15	36	
Descargas parciales	Voltage de extinción < 3pC	7	13	38	< 3 pC
Ensayo a frecuencia industrial	1 minuto	23	35	85,5	Aprobado
Ensayo de Continua	15 minutos	45	70	125	Aprobado
Ensayo de Impulso (BIL)	1.2/50 $\mu$ s	95	110	170	Aprobado
Descargas parciales	Voltage de extinción < 3pC	7	13	38	< 3 pC
Carga Cíclica	30 ciclos 130° durante 6 hs./día	14	26	47,5	Aprobado
Ensayo de Impulso (BIL)	1.2/50 $\mu$ s	95	110	170	Aprobado
Descargas parciales	Voltage de extinción < 3pC	7	13	38	< 3 pC
Prueba de Alto Voltaje	5 horas, sumergido 5 minutos, sumergido	16 21	31 39	71 91	Aprobado

Para mayor información solicite reporte de ensayos



Compet S.A. Viel 1884, Buenos Aires (1424) - Argentina  
Teléfono: 54 (11) 4925-1113 (Rotativas) - www.competsa.com

Distribuido por