

Terminaciones autocontraíbles

QTIII

Diseño integrado en una sola pieza de fácil instalación en corto tiempo, con alta confiabilidad operativa debido a su material de goma silicona.



Características	Ventajas
Material: polimero de silicona de alta performance	Mayor resistencia a la temperatura Resistencia rayos UV Resistente al tracking Menor línea de fuga excediendo BIL requerido
Campanas integradas	Asegura continuidad de línea de fuga
Solución integrada en una sola pieza	Reducción de errores en montajes Rapidez y facilidad en instalación
Material con memoria elástica	Presión radial uniforme y constante a lo largo de terminación y tiempo
Sistema autocontraíble	No uso de fuego o calor No uso de herramientas especiales Facilidad de instalación en ambientes reducidos y condiciones climáticas severas

Un **accesorio** que hace más **fácil** y **rápido** tu trabajo

✓ Autocontraíble

Permite una fácil y rápida instalación bajo un sello de presión permanente sin necesidad de herramientas especiales, ni flama ni calor.

✓ Material de goma silicona

- Posee excelentes propiedades hidrofóbicas (repele el agua).
- Superior resistencia al tracking y la erosión
- Notable estabilidad ante rayos UV

✓ Fácil instalación

- Tiempo de instalación de 10 minutos
- Excelente desempeño operativo en todo tipo de clima y medio ambiente minimizando la posibilidad de errores de montaje

✓ Menores costos de instalación y capacitación

✓ Ahorro de tiempo de instalación

✓ Mayor vida útil

✓ Seguridad y confiabilidad



Terminaciones autocontraíbles

Para cable seco

- Terminales autocontraíbles para cable seco unipolar, 15 kV

Sección		Exterior autocontraíbles				Interior Autocontraíbles			
mm ²	AWG	QTII(*)	Diámetro sobre el aislamiento (mm)	QTIII	Diámetro sobre el aislamiento (mm)	QTII(*)	Diámetro sobre el aislamiento (mm)	QTIII	Diámetro sobre el aislamiento (mm)
25	4	5633K	14-22	7692-S-4	16,3-27,5	5623K	16-23	7622-T	16,3-27,4
35	2								
50	1/0								
70	2/0	5635K	20-33	7693-S-4	18,3-32,8	5624K	21-34	7624-T	21,1-38,9
95	3/0								
120	250								
240	500	5636K	28-46	7694-S-4	21,1-38,9	5625K	28-42	7625-T	26,7-45,7
300	600								
400-500	100								

(*) En 15 kV se tiene versión QTII.

Nota: Para tensiones menores consultar con 3M

- Terminales autocontraíbles para cable seco unipolar, 25 kV

Sección		Exterior Auto-contraíbles	Diámetro sobre el aislamiento	Interior Auto-contraíbles	Diámetro sobre el aislamiento
mm ²	AWG	QTIII	mm	QTIII	mm
35	2	7692-S-4	16,3-27,5	7693-T	18,3-32,8
50-95	1/0-2/0	7693-S-4	18,3-32,8		
120-300	250-750	7695-S-4	26,7-45,7	7695-T	26,7-45,7
400-500	1000	7696-S-4	38,9-58,9	7696-T	38,9-58,9

- Terminales autocontraíbles para cable seco unipolar, 35 kV

Sección		Exterior/interior autocontraíbles	Diámetro sobre el aislamiento
mm ²	AWG	QTIII	mm
35-95	2-3/0	7684-S-8	21,1-38,9
120-300	250-600	7685-S-8	26,7-45,7
400-500	750-1000	7686-S-8	38,9-58,9