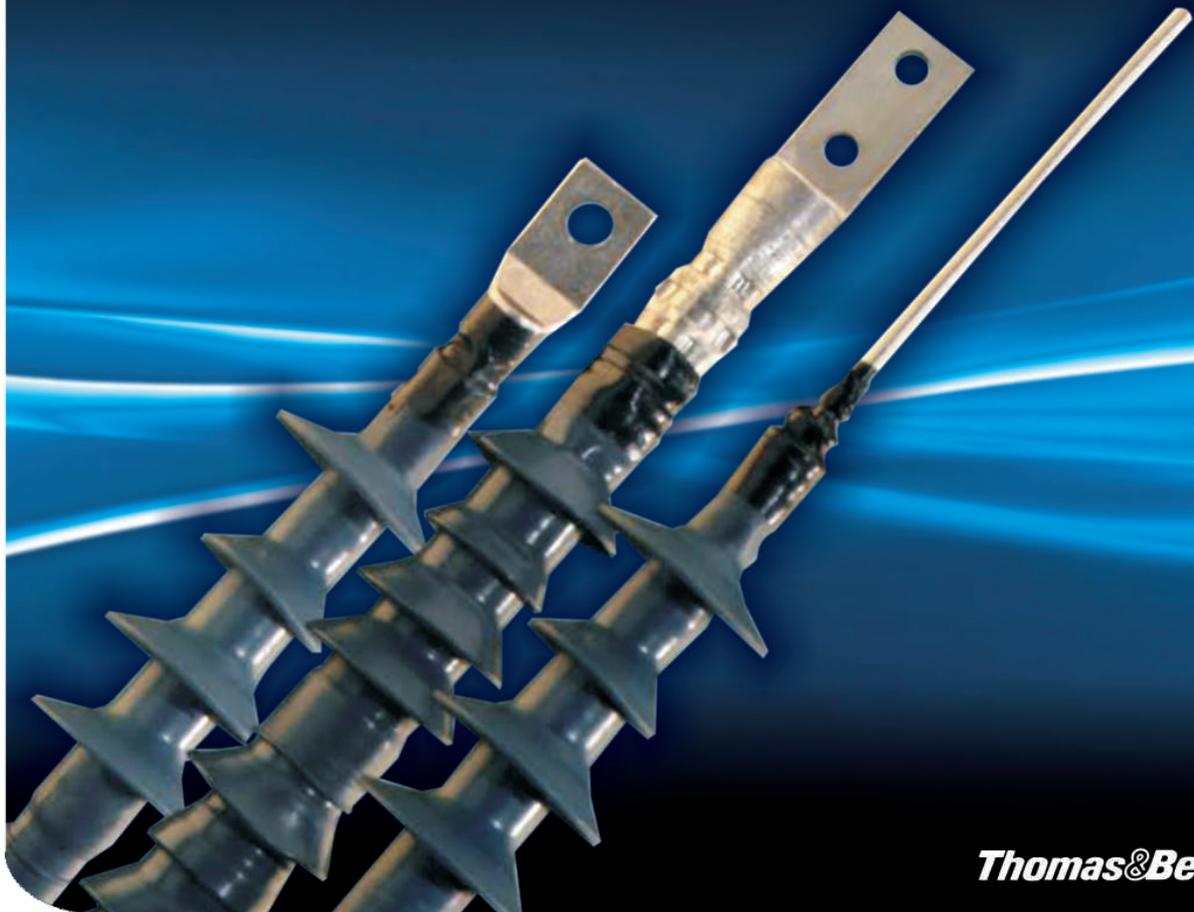




Terminaciones contráctiles en frío RANGER 2



Thomas & Betts

Síguenos en:



Apv. Alameda del Norte
Mz. B1 Lt. 1
Puente Piedra
Lima
Entel: 998149246
RPM: #952842343
E-mail: ventasaragcu@gmail.com
ventasaragcu@hotmail.com



- Encapsulado de polímero de silicón: Excelente resistencia y características para intemperie.
- Encapsulado contráctil: Utiliza procedimiento de instalación común y dimensiones de preparación de cable.
- El campo removible del núcleo central, permite una fácil instalación.
- Amplio rango: Tres tamaños cubren todo el rango de cable desde 2AWG hasta 1250 kcmil. Las unidades acomodan las pantallas de los aislamientos XLPE y EPR.
- Tubo de control de esfuerzos dieléctrico integrado para alta tensión: Diseñado para un gradiente de Voltaje uniforme a lo largo de la terminación.
- Elimina concentraciones de esfuerzo de voltaje que dañan el borde de la pantalla del aislamiento del cable.

- El espesor de la terminal asegura una unión sobre el cable lo que se traduce en alta confiabilidad y comportamiento eléctrico.
- Diseño compacto de peso ligero: Instalación en espacios estrechos.
- Permite su aplicación libre de soporte.
- Aislante de silicón moldeado gris oscuro: Utiliza materiales de silicón especialmente formulado con una mejora en estabilidad UV, erosión y resistencia a la intemperie.

Los modelos para intemperie se caracterizan por un mayor diámetro, un perfil multicubierto con mayor distancia de fuga y mecánica

Certificados

Las terminaciones ELASTIMOLD RANGER 2 han sido diseñadas y aprobadas por pruebas aplicables de ANSI, IEEE, AEIC, ICEA y otras normas.

IEEE 48	Estándar para terminaciones de cables para uso interno y externo.
ANSI C119.4	Estándar para conectores de cable para conductores de cobre y aluminio.
AEIC CS8-06 & ANSI/ICEA S-94-649-2004 & S-97-682-2000	Estándar para cables aislados XLPE y EPR.

Rangos

	Interior	Exterior	Exterior	Exterior
Número de Catálogo	R2IT15	R2T15	R2T28	R2T35
Medidas disponibles*	1,2,4	1,2,4	2,4	2,4
Rangos de voltaje(KV)	15	15	25/28	35
Máximo voltaje a tierra soportado (KV)	9.5	9.5	16	22
Voltaje de extinción por efecto corona (KV)	13	13	22	30
Voltajes máximo soportado por el aislamiento:				
Impulso por descarga atmosférica (BIL seco soporte 110) (KV pico)	110	110	150	200
10 segundos en húmedo(60 Hz) (KV)	-	45	60	80
1 minuto en seco (60 Hz) (KV)	50	50	65	90
5 horas en seco (60 Hz) (KV)	35	35	55	75
Soporte de corriente directa 15 minutos en seco (KV)	75	75	105	140

Información de aplicación

IEEE Clasificación 48
Rango de temperatura ambiente
Frecuencia del sistema de potencia
Montaje

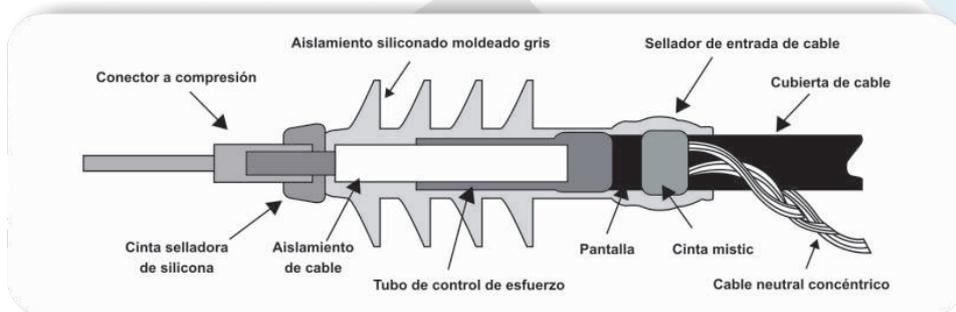
Exterior = Clase 1A, Interior = Clase 2
-30 a 65 °C
48 a 62 Hz
Libre de soportes o bracket opcional

Dimensiones

	Interior	Exterior	Exterior	Exterior
Número de Catálogo	R2IT15	R2T15	R2T28	R2T35
Medidas disponibles*	1,2,4	1,2,4	2,4	2,4
Rangos de voltaje(KV)	15	15	25/28	35
Número de cubiertas	0	4	6	8
Distancia mínima de rompimiento dieléctrico pulg.(mm)	8.4(213)	11.6(295)	14.5(368)	16.8(427)
Distancia de corriente de fuga.(mm)	8.4(213)	15.0(381)	22.8(579)	30.0(762)

Rango de aislamiento

1	0.64" - 1.12"(16 mm-28 mm) (solo 15KV)
2	0.84"-1.38" (21 mm-35 mm) (15KV, 25KV, 35KV)
3	1.30"-2.10" (33 mm-53 mm) (15KV, 25KV, 35KV)



Thomas & Betts