

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Código de Producto: 10KVRSJY-1-1

1. Descripción General

La serie 10KVRSJY-1-1 corresponde a **juntas termorretráctiles para cables de Media Tensión** en el rango de 10 a 15 KV. Este kit de empalme recto está diseñado para conectar cables monofásicos apantallados y con aislamiento polimérico (XLPE/EPR), garantizando un rendimiento eléctrico superior y una alta confiabilidad a largo plazo en instalaciones industriales o comerciales. Específicamente dimensionado para aceptar conductores con **calibres desde #4 hasta 1/0 AWG** (aprox. 25 a 50 mm²).

2. Especificaciones Técnicas

Código de Referencia	10KVRSJY-1-1
Tipo de Empalme	Junta recta / Unión intermedia
Clase de Tensión	10 kV - 15 kV (Máx. 17.5 kV)
Rango de Calibre del Conductor	#4 AWG a 1/0 AWG (Aprox. 25 mm ² - 50 mm ²)
Tipo de Aislamiento Soportado	XLPE / EPR (Aislamiento Polimérico Seco)
Tecnología de Retracción	Termorretráctil (Heat Shrinkable)
Control de Esfuerzo Eléctrico	Tubo de control de campo (Stress control tube) integrado

3. Características Destacadas

- Alto Nivel de Aislamiento:** Tubo exterior de pared gruesa que ofrece máxima resistencia al tracking y aislamiento térmico óptimo.
- Control del Campo Eléctrico:** Incluye tubos semiconductores y masilla de alivio de tensiones eléctricas en los cortes de la pantalla, suavizando gradientes eléctricos de forma altamente eficiente.

- **Hermeticidad Superior:** Diseño con adhesivo termofusible interno que sella contra humedad, garantizando protección ambiental impermeable apta para enterramiento directo o inmersión.
- **Facilidad de Instalación:** Perfil delgado post-contracción que ahorra espacio en canalizaciones e instalaciones subterráneas.

4. Aplicaciones Típicas

Solución ideal para sistemas de distribución de media tensión en plantas industriales, subestaciones eléctricas, redes de suministro urbano y parques de generación energética. Cumple con los requerimientos técnicos de la infraestructura moderna para uniones definitivas y de larga duración.

Documento técnico emitido por GD INGENIERIA, C.A. / CD-SOLEC.
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso acorde a tolerancias del fabricante.
Dolibarr ERP Ready.