

AL XLPE Tipo RPVU90 2KV

Conductores de Aluminio Individual, 1000V/2000V, 90°C MÁX - 40°C MÍN, Resistentes a la Luz Solar y Clasificados en Prueba de Flama FT4

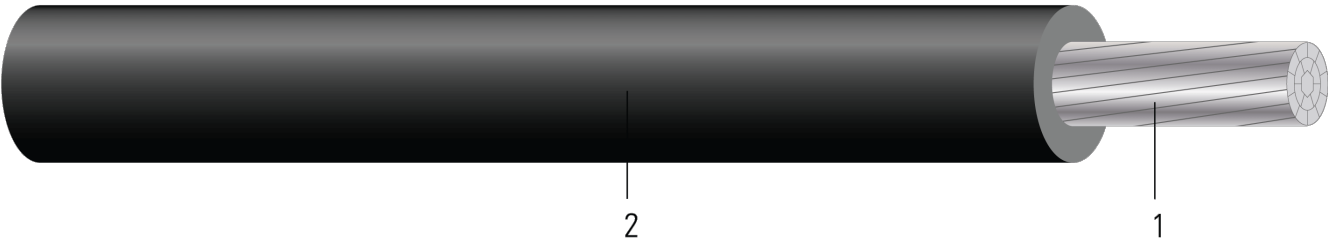


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

CONSTRUCCIÓN:

- 1. Conductor: Aluminio Cableado Compacto AlumaFlex® Aleación (AA-8176)
- 2. Aislamiento: Polietileno Reticulado (XLPE)

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Conductor de aluminio único con aislamiento de polietileno reticulado de baja temperatura resistente a la humedad (XLPE). Resistente a la Luz Solar. Este producto cumple con los requisitos actuales de RoHS. No se agrega ni se utiliza plomo en la fabricación.

ESPECIFICACIONES:

- ASTM B836 Conductores de Aluminio Cableados Redondeados Compactos
- CSA C22.2 No. 38 Cables y alambres con aislamiento termofijo
- Prueba de Flama FT1 (Nominal 1.706 BTU/Hr - Prueba de Flama Vertical de Alambre)
- Cumple con RoHS Sin plomo, sin silicona, sin halógenos
- Conductores de Aleación de Aluminio Cableado AA 8176
- Estándar CSA C22.2 No. 271 Cables Fotovoltaicos

LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

{SQMTR} SOUTHWIRE LL90458 {CSA} XXX KCMIL (XX{mm2}) AL COMPACTO. --- {ALUMAFLEX}® AA8176 RPVU90 1000V/ 2000V XLPE FT1 (-40°C) SR DIR BUR RoHS

Tabla 1 – Pesos y Medidas

Existencia Número	Cond. Tamaño	Cond. Número	Hilo	Aisl. Espesor	Aislamiento Color	Aprox. OD	Peso Aprox.	Mín Curvado Radio	Jalado Máximo Tensión	DC Resistencia @ 25°C	AC Resistencia @ 75°C	Inductivo Reactancia @ 60Hz	Permitido Ampacidad En Canalización 90°C†
	AWG/ Kcmil		No.	mil		pulgada	lb/ 1000ft	pulgada	lb	Ω/1000ft	Ω/1000ft	Ω/1000ft	Amp
669286	500	1	34	110	BK	0.966	644	3.8	3000	0.035	0.044	0.039	350

Todas las dimensiones son nominales y están sujetas a tolerancias normales de fabricación ♦ El cable marcado con este símbolo es un artículo de stock estándar * El número de hilos cumple con el número mínimo por ASTM Los códigos de stock TBA son estimaciones solamente y el producto real puede variar. Por favor espere hasta que se asigne un código de stock para comprar conectores y/o accesorios.

Tabla 2 – Pesos y Dimensiones (Métrico)

669286	500	1	34	2.79	BK	24.54	958	96.52	13350	0.11	0.14	0.1280	350
--------	-----	---	----	------	----	-------	-----	-------	-------	------	------	--------	-----





Todas las dimensiones son nominales y están sujetas a tolerancias normales de fabricación ♦ El cable marcado con este símbolo es un artículo de stock estándar * El número de hilos cumple con el número mínimo por ASTM Los códigos de stock TBA son estimaciones solamente y el producto real puede variar. Por favor espere hasta que se asigne un código de stock para comprar conectores y/o accesorios.

Código de Stock y Color (Distinto al Negro)

Código de Stock	Tamaño AWG	Color
672572	350	Rojo
663032	600	Rojo
669289	750	Rojo

