



**PcDeacitec S.A. DE C.V.**

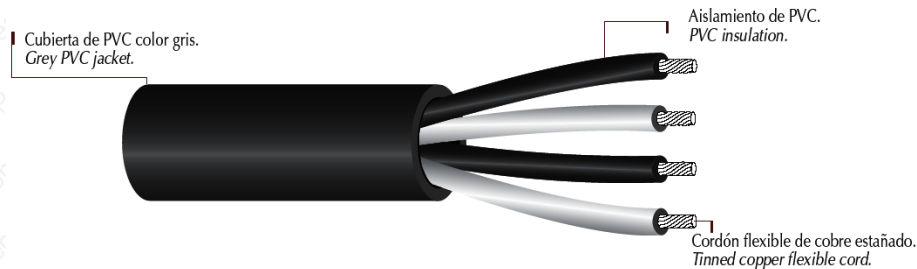
**HOJA TÉCNICA**

PRODUCTO:

**CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS 4 X 127 mm<sup>2</sup> (4 X 250 kcmil)**

FECHA: 2026-02-03

**MARCA: ARSA**



**ESPECIFICACIONES:**

CONDUCTOR:

**CABLE CONCÉNTRICO DE COBRE TIPO CALABROTE, FORMADO POR CORDONES FLEXIBLES.**

CALIBRE:

250 kcmil (127 mm<sup>2</sup>)

NÚMERO DE HILOS DE CADA CONDUCTOR:

2508/30 AWG (CLASE K)

DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO:

15,90 mm (0,626 in)

ESPESOR DEL AISLAMIENTO:

2,80 mm (0,110 in)

DIÁMETRO EXTERIOR DE CADA CONDUCTOR:

21,50 mm (0,846 in)

ESPESOR DE LA CUBIERTA:

2,79 mm (0,110 in)

DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL:

59,33 mm (2,336 in)

TIPO DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA:

PVC + PVC

CODIGO DE IDENTIFICACION:

CÓDIGO DE COLORES: NEGRO, ROJO, AZUL Y VERDE O VERDE/AMARILLO

CUBIERTA EXTERIOR:

COLOR NEGRO

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN:

75 °C/90 °C

PROPIEDADES DEL AISLAMIENTO:

ANTIFLAMA (AF), RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DEL INCENDIO (RPI), BAJA EMISIÓN DE HUMOS (LS)

PROPIEDADES DE LA CUBIERTA:

ANTIFLAMA (AF), RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DEL INCENDIO (RPI), RESISTENTE A LA PROPAGACION DE LA FLAMA EN CHAROLA VERTICAL (CT), BAJA EMISIÓN DE HUMOS (LS), PROTECCION U/V

CERTIFICACION:

NOM-ANCE

**Nota 1:** Las dimensiones son nominales y están sujetos a tolerancia de manufactura.

**Nota 2:** Por norma este producto se marca a 75/90°C pero el material utilizado en Conductores Arsa, es para una temperatura de hasta 105°C

**PcDeacitec S.A. de C. V. Plaza Comercial Esmeralda Calz. del Hueso 921 Local 60, 1er piso Col. Granjas Coapa, Tlalpan CDMX C.P. 14330, A dos cuadras de la estación MetroBus Calz. del Hueso Tel. 55 55 2636 8728, WhatsApp: 52 1 55 74 55 8673**