



PcDeacitec S.A. DE C.V.

HOJA TÉCNICA

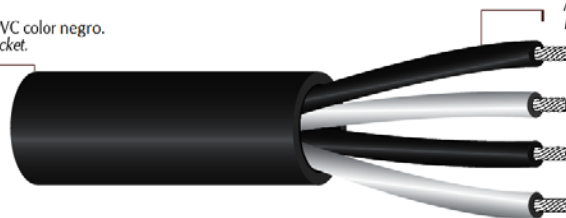
PRODUCTO:

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS 3 X 107 mm² (3 X 4/0 AWG)

FECHA: 2025-07-11

MARCA: ARSA

Cubierta de PVC color negro.
Black PVC jacket.



Aislamiento de PVC.
PVC insulation.

Cordón flexible de cobre.
Copper flexible cord.

ESPECIFICACIONES:

CONDUCTOR:

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

CALIBRE:

107 mm² 4/0 AWG

NÚMERO DE HILOS DE CADA CONDUCTOR:

2109/30 AWG (CLASE K)

DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO:

14,58 mm (0,574 in)

ESPESOR DEL AISLAMIENTO:

2,41 mm (0,095 in)

DIÁMETRO EXTERIOR DE CADA CONDUCTOR:

19,40 mm (0,764 in)

ESPESOR DE LA CUBIERTA:

2,79 mm (0,110 in)

DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL:

47,58 mm (1,873 in)

TIPO DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA:

PVC + PVC

CODIGO DE COLORES:

CODIGO DE COLORES: NEGRO, ROJO Y AZUL

CUBIERTA EXTERIOR:

COLOR NEGRO

TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN:

600 V

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 °C/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