

## PcDeacitec S.A. DE C.V.

## **HOJA TÉCNICA**

PRODUCTO:

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS 3 X 177 mm<sup>2</sup> (3 X 350 kcmil)

FECHA: 2024-02-27



## **ESPECIFICACIONES:**

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

CALIBRE: 177 mm<sup>2</sup> (350 kcmil) NÚMERO DE HILOS DE CADA CONDUCTOR: 3458/30 AWG (CLASE K)

DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO: 18,08 mm (0,712 in)

ESPESOR DEL AISLAMIENTO: 2,80 mm (0,110 in)

DIÁMETRO EXTERIOR DE CADA CONDUCTOR: 24,25 mm (0,955 in)

ESPESOR DE LA CUBIERTA: 2,79 mm (0,110 in)

DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL: 58,08 mm (2,287 in)

TIPO DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA: PVC + PVC

CODIGO DE IDENTIFICACION: 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 75/90°C pero el material utilizado en Conductores Arsa, es para una temperatura de hasta

105°C