



PcDeacitec S.A. DE C.V.

HOJA TÉCNICA

PRODUCTO:

CABLE CONTROL PVC + PVC 8 X 2,08 mm² (8 X 14 AWG)

FECHA: 2025-10-17

MARCA: ARSA

Cubierta de PVC color gris.
Grey PVC jacket.

Aislamiento de PVC.
PVC insulation.

Cordón flexible de cobre estanado.
Tinned copper flexible cord.

ESPECIFICACIONES:

CONDUCTOR:

CORDON FLEXIBLE DE COBRE

CALIBRE:

14 AWG 2,08 mm²

NÚMERO DE HILOS DE CADA CONDUCTOR:

41/30 AWG (CLASE K)

DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO

1,91 mm (0,075 in)

ESPESOR DEL AISLAMIENTO:

1,14 mm (0,045 in)

DIÁMETRO EXTERIOR DE CADA CONDUCTOR:

4,19 mm (0,165 in)

ESPESOR DE LA CUBIERTA:

1,52 mm (0,060 in)

DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL:

17,85 mm (0,703 in)

TIPO DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA:

PVC + PVC

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN:

CÓDIGO DE COLORES: NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE, NARANJA, AZUL, BLANCO/NEGRO Y ROJO/NEGRO

CUBIERTA EXTERIOR:

COLOR GRIS

TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN:

600 V

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN:

75 °C/90 °C

PROPIEDADES DEL AISLAMIENTO:

ANTIFLAMA (FV-2), RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DEL INCENDIO (RPI), BAJA EMISIÓN DE HUMOS (LS)

PROPIEDADES DE LA CUBIERTA:

ANTIFLAMA (FV-2), RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DEL INCENDIO (RPI), RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE LA FLAMA EN CHAROLA VERTICAL (CT), PROTECCIÓN U/V

CERTIFICACIÓN:

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