



PcDeacitec S.A. DE C.V.

HOJA TÉCNICA

PRODUCTO:

CABLE CONTROL PVC+ PVC 14 X 8,37 mm² (14 X 8 AWG)

FECHA: 2025-07-16

: MARCA: ARSA

Cubierta de PVC color gris.
Grey PVC jacket.



Aislamiento de PVC.
PVC insulation.

Cordón flexible de cobre estañado.
Tinned copper flexible cord.

ESPECIFICACIONES:

CONDUCTOR:

CABLE CONCÉNTRICO DE COBRE TIPO CALABROTE, FORMADO POR CORDONES FLEXIBLES

CALIBRE:

8 AWG 8,37 mm²

NÚMERO DE HILOS DE CADA CONDUCTOR:

168/30 AWG (Cobre)

DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO

4,12 mm (0,162 in)

ESPESOR DEL AISLAMIENTO:

1,14 mm (0,045 in)

DIÁMETRO EXTERIOR DE CADA CONDUCTOR:

6,40 mm (0,252 in)

ESPESOR DE LA CUBIERTA:

2,03 mm (0,080 in)

DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL:

33,99 mm (1,338 in)

TIPO DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA:

PVC + PVC

CODIGO DE IDENTIFICACION:

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

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), 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