



PcDeacitec S.A. DE C.V.

HOJA TÉCNICA

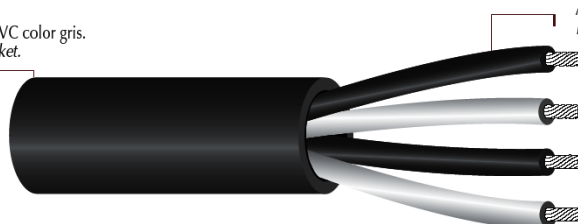
PRODUCTO:

CABLE CONTROL PVC + PVC 4 X 8,37 mm² (4 X 8 AWG)

FECHA: 2025-03-27

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 SUAVE TIPO
CALABROTE, FORMADO POR CORDONES FLEXIBLES

CALIBRE:

8,37 mm² (8 AWG)

NÚMERO DE HILOS DE CADA CONDUCTOR:

168/30 AWG (CLASE K)

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:

1,52 mm (0,060 in)

DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL:

19,04 mm (0,750 in)

TIPO DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA:

PVC + PVC

CODIGO DE IDENTIFICACIÓN:

CODIGO DE COLORES: NEGRO, BLANCO, ROJO Y
VERDE

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
PROPAGACION DE LA FLAMA EN CHAROLA VERTICAL
(CT), PROTECCION 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 Tel. 55 2636-8728, WhatsApp: 52 1 55 74 55 8673**