



PcDeacitec S.A. DE C.V.

HOJA TÉCNICA

PRODUCTO:

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

FECHA: 2025-05-19

MARCA: ARSA



ESPECIFICACIONES:

CONDUCTOR:

CABLE CONCÉNTRICO DE COBRE 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:

19,68 mm (0,775 in)

TIPO DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA:

PVC + PVC

CODIGO DE IDENTIFICACIÓN:

CODIGO DE COLORES: NEGRO, BLANCO Y ROJO Y VERDE

CUBIERTA EXTERIOR:

COLOR GRIS

BLINDAJE:

CINTA POLIESTER ALUMINIZADA AL 100 % MAS MALLA TRENZADA A BASE DE ALAMBRES DE COBRE ESTAÑADO

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