PCD[®]

PcDeacitec S.A. DE C.V.

HOJA TÉCNICA

PRODUCTO:

CABLE CONTROL PVC + PVC 5 X 3,31 mm² (5 X 12 AWG)

FECHA: 2025-06-18

MARCA: ARSA



ESPECIFICACIONES:

CONDUCTOR: CORDON FLEXIBLE DE COBRE

CALIBRE: 3,31 mm² (12 AWG)

NÚMERO DE HILOS DE CADA CONDUCTOR: 65/30 AWG (CLASE K)

DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO 2,41 mm (0,095 in)

ESPESOR DEL AISLAMIENTO: 1,14 mm (0,045 in)

DIÁMETRO EXTERIOR DE CADA CONDUCTOR: 4,69 mm (0,185 in)

ESPESOR DE LA CUBIERTA: 1,52 mm (0,060 in)

DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL: 16,15 mm (0,636 in)

TIPO DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA PVC + PVC

CODIGO DE IDENTIFICACIÓN CODIGO DE COLORES: NEGRO, BLANCO,

ROJO, VERDE Y NARANJA

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 75/90°C, pero el material utilizado en Conductores Arsa, es para una

temperatura de hasta 105°C