

	PcDeacitec S.A. DE C.V.	
	HOJA TÉCNICA	
	PRODUCTO: CABLE CONTROL BLINDADO PVC + PVC 2 X 3,31 mm² MM (2 X 12 AWG MM)	
	FECHA: 2024-07-15	MARCA ARSA



ESPECIFICACIONES:

CONDUCTOR:	CORDON FLEXIBLE DE COBRE	
CALIBRE:	3,31 mm ²	(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	(0,184 in)
ESPESOR DE LA CUBIERTA:	1,14 mm	(0,045 in)
DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL:	13,07 mm	(0,515 in)
TIPO DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA:	PVC + PVC	
CODIGO DE IDENTIFICACIÓN:	CODIGO DE COLORES: NEGRO Y BLANCO	
RELLENOS:	LLEVA UN RELLENO DE PVC PARA MEJORAR LA GEOMETRIA DEL CABLE	
CUBIERTA EXTERIOR:	COLOR GRIS	
BLINDAJE:	CINTA POLIESTER ALUMINIZADA AL 100 % DE CUBRIMIENTO 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 PROPAGACION DEL INCENDIO (RPI), BAJA EMISION 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	
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 °C/90 °C, pero el material utilizado en Conductores Arsa, es para una temperatura de hasta 105 °C