

	<b>PcDeacitec S.A. DE C.V.</b>	
	<b>HOJA TÉCNICA</b>	
	PRODUCTO: <b>CABLE CONTROL BLINDADO PVC + PVC 8 X 1,31 mm<sup>2</sup> MD<sub>18</sub> (8 X 16 AWG MD<sub>18</sub>)</b>	
	FECHA: 2024-07-08	
<b>MARCA ARSA</b>		



**ESPECIFICACIONES:**

CONDUCTOR:	CORDON FLEXIBLE DE COBRE ESTAÑADO	
CALIBRE:	1,31 mm <sup>2</sup>	(16 AWG)
NÚMERO DE HILOS DE CADA CONDUCTOR:	26/30 AWG	(CLASE K)
DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO:	1,52 mm	(0,060 in)
ESPESOR DEL AISLAMIENTO:	0,76 mm	(0,030 in)
DIÁMETRO EXTERIOR DE CADA CONDUCTOR:	3,04 mm	(0,120 in)
ESPESOR DE LA CUBIERTA:	1,14 mm	(0,045 in)
DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL:	12,65 mm	(0,498 in)
TIPO DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA:	PVC + PVC	
CODIGO DE IDENTIFICACIÓN:	CODIGO DE COLORES: NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE, NARANJA, AZUL, BLANCO/NEGRO Y ROJO/NEGRO	
CUBIERTA EXTERIOR:	COLOR GRIS	
BLINDAJE:	<b>CINTA POLIESTER ALUMINIZADA AL 100 % DE CUBRIMIENTO MAS HILO DREN DE COBRE ESTAÑADO</b>	
DREN:	18 AWG	
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	
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.

**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. 2636-8728, 5573-4497, 5485-0361 WhatsApp: 52 1 55 74 55 8673**