



<b>PcDeacitec S. A. DE C. V.</b>	
<b>HOJA TÉCNICA</b>	
<b>PRODUCTO: CABLE CONTROL BLINDADO 2 X 5,26 mm<sup>2</sup> (2 X 10 AWG) MM</b>	<b>FECHA: 2025 / 03 / 25</b>
<b>MARCA: ARSA</b>	



## ESPECIFICACIONES.

<b>CALIBRE:</b>	10 AWG	(5,26 mm <sup>2</sup> )
<b>NÚMERO DE HILOS DE CADA CONDUCTOR:</b>	104/30 AWG	(Cobre)
<b>DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO:</b>	3,04 mm	(0,120 in)
<b>ESPESOR DEL AISLAMIENTO:</b>	1,14 mm	(0,045 in)
<b>DIÁMETRO EXTERIOR DE CADA CONDUCTOR:</b>	5,32 mm	(0,210 in)
<b>BLINDAJE GENERAL:</b>	CINTA MYLAR ALUMINIZADA AL 100% MÁS MALLA TRENZADA DE ALAMBRES DE COBRE SUAVE ESTAÑADO	
<b>ESPESOR DE LA CUBIERTA:</b>	1,52 mm	(0,060 in)
<b>DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL:</b>	15,30 mm	(0,602 in)
<b>TIPO DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA:</b>	PVC + PVC	
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN:</b>	CÓDIGO DE COLORES NEGRO, BLANCO	
<b>CUBIERTA EXTERIOR:</b>	COLOR GRIS	
<b>TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN:</b>	600 V	
<b>TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN:</b>	75 °C / 90 °C	
<b>PROPIEDADES DEL AISLAMIENTO:</b>	ANTIFLAMA (FV-2), RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIO (RPI) Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y GAS ÁCIDO HALOGENADO (LS).	
<b>PROPIEDADES DE LA CUBIERTA:</b>	ANTIFLAMA (FV-2), RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIO (RPI), RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE LA FLAMA EN CHAROLA VERTICAL (CT), RESISTENTE A LOS RAYOS SOLARES (U/V)	
<b>CERTIFICACIÓN:</b>	NOM-ANCE	

**NOTA:** Las dimensiones son nominales y están sujetos a tolerancia de manufactura.

**NOTA:** Por norma este producto se marca a una temperatura de 75°C/90°C pero el material utilizado en Conductores Arsa es para una temperatura de 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**