



<b>PcDeacitec S. A. DE C. V.</b>	
<b>HOJA TÉCNICA</b>	
<b>PRODUCTO: CABLE CONTROL BLINDADO</b> 4 X 1,31 mm <sup>2</sup> (4 X 16 AWG) MM	<b>FECHA: 2024 / 02 / 16</b>



## ESPECIFICACIONES.

<b>CALIBRE:</b>	16 AWG	(1,31 mm <sup>2</sup> )
<b>NÚMERO DE HILOS DE CADA CONDUCTOR:</b>	26/30 AWG	(Cobre Estañado)
<b>DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO:</b>	1,52 mm	(0,060 in)
<b>ESPESOR DEL AISLAMIENTO:</b>	0,76 mm	(0,030 in)
<b>DIÁMETRO EXTERIOR DE CADA CONDUCTOR:</b>	3,04 mm	(0,120 in)
<b>ESPESOR DE LA CUBIERTA:</b>	1,14 mm	(0,045 in)
<b>DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL:</b>	10,62 mm	(0,418 in)
<b>TIPO DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA:</b>	PVC + PVC	
<b>CODIGO DE IDENTIFICACIÓN:</b>	CÓDIGO DE COLORES NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE	
<b>CUBIERTA EXTERIOR:</b>	COLOR GRIS	
<b>BLINDAJE:</b>	CINTA MYLAR ALUMINIZADA AL 100 % + MALLA TRENZADA A BASE DE ALAMBRES DE COBRE ESTAÑADO	
<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 DEL INCENDIO (RPI), RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE LA FLAMA EN CHAROLA VERTICAL (CT) Y 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.