



<b>PcDeacitec S. A. DE C. V.</b>	
<b>HOJA TÉCNICA</b>	
<b>PRODUCTO: CABLE CONTROL BLINDADO 4 X 3,31 mm<sup>2</sup> (4 X 12 AWG) MM</b>	<b>FECHA: 2023 / 10 / 30</b>



## ESPECIFICACIONES.

<b>CALIBRE:</b>	12 AWG	(3,31 mm <sup>2</sup> )
<b>NÚMERO DE HILOS DE CADA CONDUCTOR:</b>	65/30 AWG	(Cobre)
<b>DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO:</b>	2,41 mm	(0,095 in)
<b>ESESOR DEL AISLAMIENTO:</b>	1,14 mm	(0,045 in)
<b>DIÁMETRO EXTERIOR DE CADA CONDUCTOR:</b>	4,69 mm	(0,184 in)
<b>ESESOR DE LA CUBIERTA:</b>	1,52 mm	(0,060 in)
<b>DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL:</b>	15,51 mm	(0,610 in)
<b>TIPO DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA:</b>	PVC + PVC	
<b>CODIGO DE IDENTIFICACIÓN:</b>	CÓDIGO DE COLORES NEGRO, BLANCO, ROJO Y VERDE	
<b>BLINDAJE:</b>	CINTA POLIÉSTER ALUMINIZADA AL 100% MÁS UNA MALLA TRENZADA DE ALAMBRES DE COBRE ESTAÑADO	
<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), REISTENTE A LA PROPAGACIÓN DEL 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.