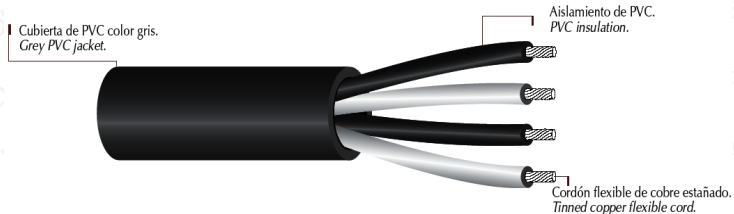




<b>PcDeacitec S. A. DE C. V.</b>	
<b>HOJA TÉCNICA</b>	
<b>PRODUCTO: CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS 4 X 53,5 mm<sup>2</sup> (4 X 1/0 AWG)</b>	<b>FECHA: 2025 / 03 / 11</b>
<b>MARCA: ARSA</b>	



## ESPECIFICACIONES.

<b>CALIBRE:</b>	1/0 AWG	(53,5 mm <sup>2</sup> )
<b>NÚMERO DE HILOS DE CADA CONDUCTOR:</b>	1064/30 AWG	(Cobre)
<b>DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO:</b>	10,36 mm	(0,408 in)
<b>ESESOR DEL AISLAMIENTO:</b>	2,03 mm	(0,080 in)
<b>DIÁMETRO EXTERIOR DE CADA CONDUCTOR:</b>	14,42 mm	(0,568 in)
<b>ESESOR DE LA CUBIERTA:</b>	2,03 mm	(0,080 in)
<b>DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL:</b>	40,11 mm	(1,579 in)
<b>TIPO DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA:</b>	PVC - LS + PVC - LS	
<b>CODIGO DE IDENTIFICACIÓN:</b>	CÓDIGO DE COLORES NEGRO, ROJO, AZUL Y VERDE O VERDE/AMARILLO	
<b>CUBIERTA EXTERIOR:</b>	COLOR NEGRO	
<b>TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN:</b>	600 V	
<b>TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN:</b>	75 °C / 90 °C	
<b>PROPIEDADES DEL AISLAMIENTO:</b>	ANTIFLAMA (AF), RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIO (RPI) Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y GAS ÁCIDO HALOGENADO (LS)	
<b>PROPIEDADES DE LA CUBIERTA:</b>	ANTIFLAMA (AF), RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE INCENDIO (RPI), BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y GAS ÁCIDO HALOGENADO (LS), 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.

**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**