



**PcDeacitec S.A. DE C.V.**

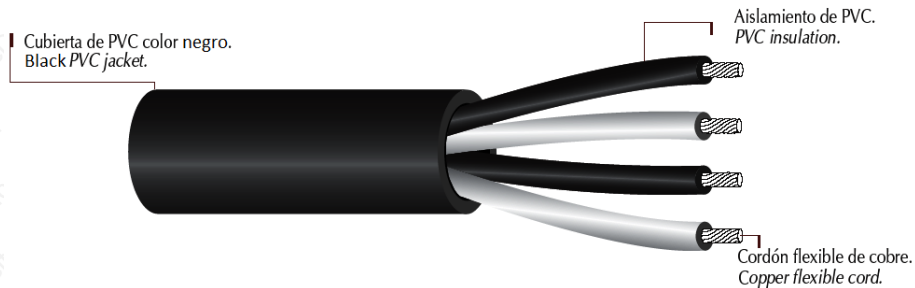
**HOJA TÉCNICA**

PRODUCTO:

**CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS 3 X 33,6 mm<sup>2</sup> (3 X 2 AWG)**

FECHA: 2025-05-20

**MARCA: ARSA**



**ESPECIFICACIONES:**

CONDUCTOR:	<b>CABLE CONCÉNTRICO DE COBRE TIPO CALABROTE, FORMADO POR CORDONES FLEXIBLES.</b>	
CALIBRE:	2 AWG	33,6 mm <sup>2</sup>
NÚMERO DE HILOS DE CADA CONDUCTOR:	665/30 AWG	(CLASE K)
DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO:	8,19 mm	(0,322 in)
ESPESOR DEL AISLAMIENTO:	2,00 mm	(0,079 in)
DIÁMETRO EXTERIOR DE CADA CONDUCTOR:	12,19 mm	(0,480 in)
ESPESOR DE LA CUBIERTA:	2,03 mm	(0,080 in)
DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL:	30,58 mm	(1,204 in)
TIPO DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA:	PVC + PVC	
CODIGO DE IDENTIFICACION:	CODIGO DE COLORES: NEGRO, ROJO Y AZUL	
CUBIERTA EXTERIOR:	COLOR NEGRO	
TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN:	600 V	
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN:	75 °C/90 °C	
PROPIEDADES DEL AISLAMIENTO:	ANTIFLAMA (AF), RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DEL INCENDIO (RPI), BAJA EMISIÓN DE HUMOS (LS)	
PROPIEDADES DE LA CUBIERTA:	ANTIFLAMA (AF), RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DEL INCENDIO (RPI), RESISTENTE A LA PROPAGACION DE LA FLAMA EN CHAROLA VERTICAL (CT), BAJA EMISIÓN DE HUMOS (LS), 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. 55 2636-8728, WhatsApp: 52 1 55 74 55 8673**