



PcDeacitec S. A. DE C. V.	
HOJA TÉCNICA	
PRODUCTO: CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS 4 X 53,5 mm ² (4 X 1/0 AWG)	FECHA: 2026 / 02 / 24
MARCA: ARSA	



ESPECIFICACIONES.

CALIBRE:	1/0 AWG	(53,5 mm ²)
NÚMERO DE HILOS DE CADA CONDUCTOR:	1064/30 AWG	(Cobre)
DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO:	10,36 mm	(0,408 in)
ESPESOR DEL AISLAMIENTO:	2,03 mm	(0,080 in)
DIÁMETRO EXTERIOR DE CADA CONDUCTOR:	14,42 mm	(0,568 in)
ESPESOR DE LA CUBIERTA:	2,03 mm	(0,080 in)
DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL:	40,11 mm	(1,579 in)
TIPO DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA:	PVC - LS + PVC - LS	
CODIGO DE IDENTIFICACIÓN:	CÓDIGO DE COLORES NEGRO, ROJO, AZUL Y VERDE O VERDE/AMARILLO	
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 DE INCENDIO (RPI) Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y GAS ÁCIDO HALOGENADO (LS)	
PROPIEDADES DE LA CUBIERTA:	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)	
CERTIFICACIÓN:	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, A dos cuadras de la estación MetroBus Calz. del Hueso Tel. 55 2636 8728, WhatsApp: 52 1 55 74 55 8673