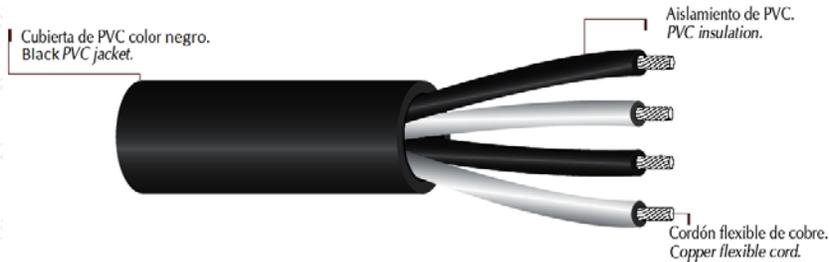


	PcDeacitec S.A. DE C.V.	
	HOJA TÉCNICA	
	PRODUCTO: CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS 3 X 53,5 mm² (3 X 1/0 AWG)	
	FECHA: 2025-05-20	MARCA: ARSA



ESPECIFICACIONES:

CONDUCTOR:

CABLE CONCÉNTRICO DE COBRE TIPO CALABROTE, FORMADO POR CORDONES FLEXIBLES

CALIBRE:	53,5 mm ²	(1/0 AWG)
NÚMERO DE HILOS DE CADA CONDUCTOR:	1064/30 AWG	(CLASE K)
DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO	10,02 mm	(0,394 in)
ESPESOR DEL AISLAMIENTO:	2,03 mm	(0,080 in)
DIÁMETRO EXTERIOR DE CADA CONDUCTOR:	14,08 mm	(0,554 in)
ESPESOR DE LA CUBIERTA:	2,03 mm	(0,080 in)
DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL:	35,28 mm	(1,389 in)
TIPO DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA	PVC + PVC	
CODIGO DE IDENTIFICACIÓN	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 / 90 °C pero el material utilizado en Conductores Arsa, es para una temperatura de hasta 105°C.