

	PcDeacitec S.A. DE C.V.	
	HOJA TÉCNICA	
	PRODUCTO: CABLE MULTICONDUCTOR BLINDADO PVC + PVC [4 X (107 mm² MALLA)]MYLAR [4 X (4/0 AWG MALLA)]MYLAR	
	FECHA: 2025-05-20	
	MARCA: ARSA	



ESPECIFICACIONES:

CONDUCTOR:	CABLE CONCÉNTRICO DE COBRE TIPO CALABROTE, FORMADO POR CORDONES FLEXIBLES.	
CALIBRE:	107 mm ²	4/0 AWG
NÚMERO DE HILOS DE CADA CONDUCTOR:	2109/30 AWG	(CLASE K)
DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO:	14,58 mm	(0,574 in)
ESPESOR DEL AISLAMIENTO:	2,41 mm	(0,095 in)
DIÁMETRO EXTERIOR DE CADA CONDUCTOR:	19,40 mm	(0,764 in)
BLINDAJE INDIVIDUAL DE CADA CONDUCTOR:	MALLA TRENZADA DE COBRE ESTAÑADO	
ESPESOR DE LA CUBIERTA:	2,79 mm	(0,110 in)
DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL:	58,98 mm	(2,322 in)
TIPO DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA:	PVC + PVC	
CODIGO DE IDENTIFICACION:	CODIGO DE COLORES: NEGRO, ROJO, AZUL Y VERDE O VERDE/AMARILLO	
CUBIERTA EXTERIOR:	COLOR GRIS	
BLINDAJE GENERAL:	CINTA POLIESTER ALUMINIZADA AL 100 % DE CUBRIMIENTO	
TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN:	600 V	
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN:	105 °C	
PROPIEDADES DEL AISLAMIENTO:	ANTIFLAMA (AF), RESISTENTE A LA PROPAGACION DEL INCENDIO (RPI), BAJA EMISION 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), PROTECCIÓN U/V	

Nota : Las dimensiones son nominales y están sujetos a tolerancia de manufactura.