

	PcDeacitec S.A. DE C.V.	
	HOJA TÉCNICA	
	PRODUCTO: CABLE MULTICONDUCTOR BLINDADO PVC + PVC 4 X 21,2 mm² (4 X 4 AWG)MM	
	FECHA: 2025-05-19	MARCA: ARSA



ESPECIFICACIONES:

CONDUCTOR:

CABLE CONCÉNTRICO DE COBRE TIPO CALABROTE, FORMADO POR CORDONES FLEXIBLES

CALIBRE: 21,2 mm² (4 AWG)

NÚMERO DE HILOS DE CADA CONDUCTOR: 420/30 AWG (CLASE K)

DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO: 6,51 mm (0,256 in)

ESPESOR DEL AISLAMIENTO: 1,60 mm (0,063 in)

DIÁMETRO EXTERIOR DE CADA CONDUCTOR: 9,71 mm (0,382 in)

ESPESOR DE LA CUBIERTA: 2,03 mm (0,080 in)

BLINDAJE: CINTA POLIESTER ALUMINIZADA AL 100 % DE CUBRIMIENTO MAS MALLA TRENZADA A BASE DE ALAMBRES DE COBRE ESTAÑADO

DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL: 28,84 mm (1,136 in)

TIPO DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA: PVC + PVC

CODIGO DE IDENTIFICACIÓN: CODIGO DE COLORES: NEGRO, ROJO, AZUL Y VERDE O VERDE/AMARILLO

CUBIERTA EXTERIOR: COLOR GRIS

TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN: 600 V

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN: 105 °C

PROPIEDADES DEL AISLAMIENTO: ANTIFLAMA (AF), RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DEL INCENDIO (RPI), BAJA EMISIÓN DE HUMOS (LS), RESISTENTE AL ACEITE

PROPIEDADES DE LA CUBIERTA: ANTIFLAMA (AF), RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DEL INCENDIO (RPI), RESISTENTE A LA PROPAGACION DE LA FLAMA EN CHAROLA VERTICAL (CT), PROTECCION U/V

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