

	PcDeacitec S.A. DE C.V.	
	HOJA TÉCNICA	
	PRODUCTO: CABLE CONTROL BLINDADO PVC + PVC 3 X 8,37 mm² MM (3 X 8 AWG MM)	
	FECHA: 2023-10-12	Marca ARSA



ESPECIFICACIONES:

CONDUCTOR:	CABLE CONCÉNTRICO DE COBRE TIPO CALABROTE, FORMADO POR CORDONES FLEXIBLES.	
CALIBRE:	8,37 mm ²	(8 AWG)
NÚMERO DE HILOS DE CADA CONDUCTOR:	168/30 AWG	(CLASE K)
DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO	4,12 mm	(0,162 in)
ESPEJOR DEL AISLAMIENTO:	1,14 mm	(0,045 in)
DIÁMETRO EXTERIOR DE CADA CONDUCTOR:	6,40 mm	(0,252 in)
ESPEJOR DE LA CUBIERTA:	1,52 mm	(0,060 in)
DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL:	17,54 mm	(0,690 in)
BLINDAJE:	CINTA POLIESTER ALUMINIZADA AL 100 % DE CUBRIMIENTO MAS MALLA TRENZADA A BASE DE ALAMBRES DE COBRE ESTAÑADO	
TIPO DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA:	PVC + PVC	
CODIGO DE COLORES:	NEGRO, BLANCO Y ROJO	
CUBIERTA EXTERIOR:	COLOR GRIS	
TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN:	600 V	
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN:	75° C/90 °C	
PROPIEDADES DEL AISLAMIENTO:	ANTIFLAMA (FV-2), RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DEL INCENDIO (RPI), BAJA EMISIÓN DE HUMOS (LS)	
PROPIEDADES DE LA CUBIERTA:	ANTIFLAMA (FV-2), RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DEL INCENDIO (RPI), RESISTENTE A LA PROPAGACION DE LA FLAMA EN CHAROLA VERTICAL (CT), PROTECCIÓN 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.