



PcDeacitec S. A. DE C. V.	
HOJA TÉCNICA	
PRODUCTO: CABLE CONTROL BLINDADO 10 X 5,26 mm ² (10 X 10 AWG) MM	FECHA: 2024/10/03
MARCA: ARSA	



ESPECIFICACIONES.

CALIBRE:	10 AWG	(5,26 mm ²)
NÚMERO DE HILOS DE CADA CONDUCTOR:	104/30 AWG	(Cobre)
DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO:	3,04 mm	(0,120 in)
ESESOR DEL AISLAMIENTO:	1,14 mm	(0,045 in)
DIÁMETRO EXTERIOR DE CADA CONDUCTOR:	5,32 mm	(0,210 in)
BLINDAJE GENERAL:	CINTA MYLAR ALUMINIZADA AL 100% MÁS MALLA TRENZADA DE ALAMBRES DE COBRE SUAVE ESTAÑADO	
ESESOR DE LA CUBIERTA:	2,03 mm	(0,080 in)
DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL:	27,84 mm	(1,096 in)
TIPO DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA:	PVC + PVC	
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN:	CÓDIGO DE COLORES NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE, AZUL, NARANJA, BCO/NE, RO/NE, VE/NE, NA/NE	
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 DE INCENDIO (RPI) Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS Y GAS ÁCIDO HALOGENADO (LS)	
PROPIEDADES DE LA CUBIERTA:	ANTIFLAMA (FV-2), RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DEL INCENDIO (RPI), 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 Tel. 55 2636-8728, WhatsApp: 55 74 55 8673