



PcDeacitec S. A. DE C. V.	
HOJA TÉCNICA	
PRODUCTO: CABLE CONTROL BLINDADO PVC + PVC 5 X 1,31 mm ² MM (5 X 16 AWG) MM	FECHA: 2026 / 03 / 09
MARCA: ARSA	



ESPECIFICACIONES.

CALIBRE:	16 AWG	(1,31 mm ²)
NÚMERO DE HILOS DE CADA CONDUCTOR:	26/30 AWG	(Cobre Estañado)
DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO:	1,52 mm	(0,060 in)
ESPESOR DEL AISLAMIENTO:	0,76 mm	(0,030 in)
DIÁMETRO EXTERIOR DE CADA CONDUCTOR:	3,04 mm	(0,120 in)
ESPESOR DE LA CUBIERTA:	1,14 mm	(0,045 in)
DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL:	11,52 mm	(0,453 in)
TIPO DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA:	PVC + PVC	
CODIGO DE IDENTIFICACIÓN:	CÓDIGO DE COLORES NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE Y NARANJA	
CUBIERTA EXTERIOR:	COLOR GRIS	
BLINDAJE:	CINTA MYLAR ALUMINIZADA AL 100 % + MALLA TRENZADA A BASE DE ALAMBRES DE COBRE ESTAÑADO	
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 DE INCENDIO (RPI), RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DE LA FLAMA EN CHAROLA VERTICAL (CT), RESISTENTE A LA INTEMPERIE (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, A dos cuadras de la estación MetroBus Calz. del Hueso Tel. 55 2636 8728, WhatsApp: 52 1 55 74 55 8673