



PcDeacitec S.A. DE C.V.

HOJA TÉCNICA

PRODUCTO:

CABLE CONTROL BLINDADO PVC + PVC 4 X 2,08 mm² MD₁₆ (4 X 14 AWG MD₁₆)

FECHA: 2025-09-03

MARCA: ARSA



ESPECIFICACIONES:

CONDUCTOR:	CORDON FLEXIBLE DE COBRE
CALIBRE:	2,08 mm ² (14 AWG)
NÚMERO DE HILOS DE CADA CONDUCTOR:	41/30 AWG (Cobre)
DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO:	1,91 mm (0,075 in)
ESPESOR DEL AISLAMIENTO:	1,14 mm (0,045 in)
DIÁMETRO EXTERIOR DE CADA CONDUCTOR:	4,19 mm (0,165 in)
ESPESOR DE LA CUBIERTA:	1,14 mm (0,045 in)
DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL:	13,14 mm (0,517 in)
TIPO DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA:	PVC + PVC
CODIGO DE IDENTIFICACIÓN:	CÓDIGO DE COLORES: NEGRO, BLANCO, ROJO Y VERDE
CUBIERTA EXTERIOR:	COLOR GRIS
BLINDAJE:	CINTA POLIESTER ALUMINIZADA AL 100 % DE CUBRIMIENTO MAS HILO DREN DE COBRE ESTAÑADO
DREN:	16 AWG
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), BAJA EMISIÓN DE HUMOS (LS), PROTECCION U/V
CERTIFICACIÓN:	NOM-ANCE

NOTA 1: Las dimensiones son nominales y están sujetos a tolerancia de manufactura.

NOTA 2: Por norma este producto se marca a 75 °C/90 °C, pero el material utilizado en Conductores Arsa, es para una temperatura de hasta 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 55 2636-8728, WhatsApp: 52 1 55 74 55 8673**