



PcDeacitec S.A. DE C.V.

HOJA TÉCNICA

PRODUCTO: CABLE CONTROL BLINDADO
24 X 2,08 mm² (24 X 14 AWG) MM

FECHA: 2025 /03 / 25

MARCA: ARSA



ESPECIFICACIONES.

CALIBRE:	14 AWG	(2,08 mm ²)
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:	2,03 mm	(0,080 in)
DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL:	30,46 mm	(1,199 in)
TIPO DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA:	PVC + PVC	
CODIGO DE IDENTIFICACIÓN:	CÓDIGO DE COLORES NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE, NARANJA, AZUL, BL/NE, RO/NE, VE/NE, NA/NE, AZ/NE, NE/BL, RO/BL, VE/BL, AZ/BL, NE/RO, BL/RO, NA/RO, AZ/RO, RO/VE, NA/VE, NE/BL/RO, BL/NE/RO Y RO/NE/BL	
CUBIERTA EXTERIOR:	COLOR GRIS	
BLINDAJE:	CINTA POLIÉSTER ALUMINIO MÁS 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-1), 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), 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: 52 1 55 74 55 8673