



PcDeacitec S.A. DE C.V.

HOJA TÉCNICA

PRODUCTO:

CABLE MULTICONDUCTOR BLINDADO PVC + PVC 4 X 53,5 mm² (4 X 1/0 AWG) MM

FECHA: 2025-05-20

MARCA: ARSA



ESPECIFICACIONES:

CONDUCTOR:

CABLE CONCÉNTRICO DE COBRE TIPO CALABROTE, FORMADO POR CORDONES FLEXIBLES.

CALIBRE:

53,5 mm² (1/0 AWG)

NÚMERO DE HILOS DE CADA CONDUCTOR:

1064/30 AWG (CLASE K)

DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO

10,36 mm (0,408 in)

ESPESOR DEL AISLAMIENTO:

2,03 mm (0,080 in)

DIÁMETRO EXTERIOR DE CADA CONDUCTOR:

14,42 mm (0,568 in)

ESPESOR DE LA CUBIERTA:

2,03 mm (0,080 in)

DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL:

40,62 mm (1,599 in)

TIPO DE AISLAMIENTO Y CUBIERTA

PVC + PVC

CODIGO DE IDENTIFICACIÓN:

CÓDIGO DE COLORES: NEGRO, ROJO, AZUL Y VERDE O VERDE/AMARILLO

CUBIERTA EXTERIOR

COLOR GRIS

BLINDAJE:

CINTA POLIESTER ALUMINIZADA AL 100 % DE CUBRIMIENTO MAS MALLA TRENZADA A BASE DE ALAMBRES DE COBRE ESTAÑADO

TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN:

600 V

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN:

105 °C

PROPIEDADES DEL AISLAMIENTO:

ANTIFLAMA (AF), RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DEL INCENDIO (RPI), BAJA EMISIÓN DE HUMOS (LS)

PROPIEDADES DE LA CUBIERTA:

ANTIFLAMA (AF), RESISTENTE A LA PROPAGACIÓN DEL INCENDIO (RPI), RESISTENTE A LA PROPAGACION DE LA FLAMA EN CHAROLA VERTICAL (CT), PROTECCION U/V

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