



PcDeacitec S.A. DE C.V.

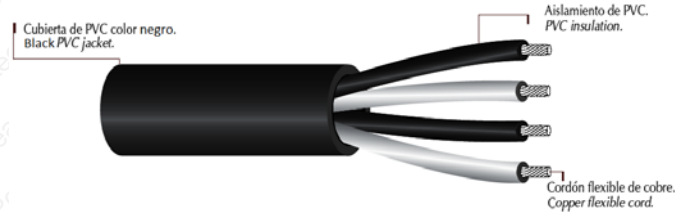
HOJA TÉCNICA

PRODUCTO:

CABLE MULTICONDUCTOR XLPE + PVC 3 X 3,31 mm² (3 X 12 AWG)

FECHA: 2026-02-03

MARCA: ARSA



ESPECIFICACIONES:

CONDUCTOR:

CONDUCTORES DE FASE: **CORDON FLEXIBLE DE COBRE ESTAÑADO.**
CONDUCTORES DE PUESTA A TIERRA: **CORDON FLEXIBLE DE COBRE NATURAL.**

CALIBRE:

3,31 mm² (12 AWG)

NÚMERO DE HILOS DE CADA CONDUCTOR:

65/30 AWG (CLASE K)

DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO:

2,41 mm (0,095 in)

ESPESOR DEL AISLAMIENTO:

1,14 mm (0,045 in)

DIÁMETRO EXTERIOR DE CADA CONDUCTOR:

4,69 mm (0,185 in)

ESPESOR DE LA CUBIERTA:

1,14 mm (0,045 in)

DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL:

12,43 mm (0,490 in)

TIPO DE AISLAMIENTO:

2 CONDUCTORES DE FASE: XLPE
1 CONDUCTOR DE TIERRA FISICA: PVC

TIPO DE CUBIERTA PROTECTORA:

PVC

CODIGO DE IDENTIFICACIÓN:

2 CONDUCTORES DE FASE: NEGROS NUMERADOS
1 CONDUCTOR DE PUESTA ATIERRA: VERDE O VERDE/AMARILLO

CUBIERTA EXTERIOR:

COLOR NEGRO

TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN:

600 V/1 000 V

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN:

75 °C/90 °C

PROPIEDADES DEL AISLAMIENTO:

ANTIFLAMA (AF)

PROPIEDADES DE LA CUBIERTA:

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

MARCADO SOBRE EL PRODUCTO:

ARSA CABLE MULTICONDUCTOR XLPE + PVC 3 X 3,31 mm² (3 X 12 AWG) 600 V/1 000 V 75 °C/90 °C AF RPI CT U/V

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

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