



CONDUCTORES ARSA, S. A. DE C. V.	
HOJA TÉCNICA	
PRODUCTO: CABLE MULTICONDUCTOR VFD 4 X 3,31 mm ² (4 X 12 AWG)	FECHA: 2022 / 01 / 13



ESPECIFICACIONES.

CALIBRE:	3,31 mm ²	(12 AWG)
NÚMERO DE HILOS DE CADA CONDUCTOR:	65/30 AWG	(COBRE ESTAÑADO)
DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO:	2,41 mm	(0,095 in)
ESPEJOR DEL AISLAMIENTO:	1,14 mm	(0,045 in)
DIÁMETRO EXTERIOR DE CADA CONDUCTOR:	4,69 mm	(0,184 in)
ESPEJOR DE LA CUBIERTA:	1,52 mm	(0,060 in)
DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL:	15,51 mm	(0,610 in)
BLINDAJE:	CINTA MYLAR ALUMINIZADA AL 100 % + MALLA DE ALAMBRES DE COBRE ESTAÑADO MÍNIMO AL 80% DE RECUBRIMIENTO	
TIPO DE AISLAMIENTO:	CONDUCTORES DE FASE: XLPE CONDUCTOR DE TIERRA FÍSICA: PVC	
TIPO DE CUBIERTA:	PVC	
CODIGO DE IDENTIFICACIÓN:	CONDUCTORES EN COLOR NEGRO NUMERADOS, CONDUCTOR DE TIERRA EN COLOR VERDE O COLOR VERDE CON TRAZA AMARILLA	
CUBIERTA EXTERIOR:	COLOR NARANJA	
TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN:	1 000 V	
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN:	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), RESISTENTE A LOS RAYOS UV (U/V)	

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