

 <b>CONDUCTORES ARSA</b>	<b>CONDUCTORES ARSA, S.A. DE C.V.</b>	
	<b>HOJA TÉCNICA</b>	
	PRODUCTO: <b>CABLE MULTICONDUCTOR VFD BLINDADO 4 X 3,31 mm<sup>2</sup> (4 X 12 AWG)</b>	
	FECHA: 2017-09-13	AT'N: ING. VICTOR MEDRANO
	CLIENTE: GASTELUM & GASTELUM ELECTRICIDAD	



**NÚMERO DE PARTE: VFDTOSL04012NJ**

**ESPECIFICACIONES:**

<b>CONDUCTORES DE FASE:</b>	CORDON FLEXIBLE DE COBRE ESTAÑADO	
<b>CONDUCTOR DE TIERRA FÍSICA:</b>	CORDON FLEXIBLE DE COBRE SIN ESTAÑAR	
<b>CALIBRE:</b>	12 AWG	(3,31 mm <sup>2</sup> )
<b>NÚMERO DE HILOS DE CADA CONDUCTOR:</b>	65/30 AWG	(Cobre)
<b>DIÁMETRO DEL CONDUCTOR DESNUDO:</b>	2,41 mm	(0,095 in)
<b>ESPEJOR DEL AISLAMIENTO:</b>	1,14 mm	(0,045 in)
<b>DIÁMETRO EXTERIOR DE CADA CONDUCTOR:</b>	4,70 mm	(0,185 in)
<b>ESPEJOR DE LA CUBIERTA PROTECTORA:</b>	1,52 mm	(0,060 in)
<b>DIÁMETRO EXTERIOR TOTAL:</b>	15,41 mm	(0,606 in)
<b>BLINDAJE:</b>	<b>CINTA POLIÉSTER ALUMINIZADA AL 100 % DE CUBRIMIENTO MÁS MALLA TRENZADA A BASE DE ALAMBRES DE COBRE SUAVE ESTAÑADOS</b>	
<b>TIPO DE AISLAMIENTOS:</b>	CONDUCTORES DE FASE: XLPE CONDUCTOR DE TIERRA FÍSICA: PVC	
<b>TIPO DE CUBIERTA:</b>	PVC	
<b>CODIGO DE IDENTIFICACIÓN:</b>	CONDUCTORES DE FASE: EN COLOR NEGRO NUMERADOS, CONDUCTOR DE TIERRA: EN COLOR VERDE O VERDE/AMARILLO	
<b>CUBIERTA PROTECTORA:</b>	COLOR NARANJA	
<b>TENSIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN:</b>	1 000 V	
<b>TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN:</b>	90 °C	
<b>PROPIEDADES DEL AISLAMIENTO Y CUBIERTA:</b>	ANTIFLAMA (AF), RESISTENTE A LA INTEMPERIE (SR)	

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