



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS	CABLE MULTICONDUCTOR THHN/THWN-2 4 x 10 AWG		
			
<b>CÓDIGO DEL PRODUCTO</b>	<b>28-4415-80</b>		
<b>CONDUCTOR / NORMA</b>	<b>COBRE</b>	<b>ASTM-B3, B174</b>	
CALIBRE	10	AWG	
ÁREA	5,26	mm <sup>2</sup>	
DIÁMETRO DEL HILO	0,254	mm	
FORMACIÓN	105 x 0.254	# x mm	
CLASE DE CABLEADO	CLASE K		
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	IZQUIERDO		
DIÁMETRO	2,97	mm	
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	3,51	Ω/km	
<b>AISLAMIENTO CONDUCTOR / NORMA</b>	<b>PVC</b>	<b>UL-83</b>	
ESPESOR (Nom.)	0,51	mm	
DIÁMETRO	3,99	mm	
COLOR	<b>BLANCO, NEGRO, VERDE, ROJO</b>		
<b>CUBIERTA DEL CONDUCTOR / NORMA</b>	<b>NYLON</b>	<b>UL-83</b>	
ESPESOR (Nom.)	0,10	mm	
DIÁMETRO EXTERIOR	4,19	mm	
TEMPERATURA / TENSIÓN DE OPERACIÓN	90 ° C	600 V	
TENSIÓN DE PRUEBA	2,0	kV	
<b>CHAQUETA / NORMA</b>	<b>PVC</b>	<b>NTC 5521</b>	
ESPESOR (Nom.)	1,14	mm	
DIÁMETRO	12,42	mm	
<b>NORMAS / PRUEBAS</b>			
NORMAS	ASTM-B3, ASTM-B174, UL-83, NTC 5521		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diámetros, Espesores, Resistencia DC, Resistencia de aislamiento, Tensión aplicada.		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
<b>MARCACIÓN</b>		<b>IMPRESIÓN EN TINTA</b>	
INCABLE CABLE MULTIPOLAR THHN/THWN-2 4 x 10 AWG (5,26 mm <sup>2</sup> ) PVC+NYLON /PVC 90°C 600V VW-1 ECUADOR			
<b>DATOS GENERALES</b>			
DIÁMETRO (Nom.)	12,42	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	313,98	kg/km	
<b>EMPAQUE EN CARRETE</b>			
<b>CARRETE CERRADO CON LAMIFLEX</b>		DIÁMETRO (m)	0,80
LONGITUD (METROS +/-10%) :	PESO BRUTO (kg)	ANCHO (m)	0,55
800	276,18	DIAM. INT. (m)	0,35

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS		CABLE MULTICONDUCTOR THHN/THWN-2 3 x 12 AWG	
			
<b>CÓDIGO DEL PRODUCTO</b>		<b>28-4411-80</b>	
<b>CONDUCTOR / NORMA</b>		<b>COBRE</b>	<b>ASTM-B3, B174</b>
CALIBRE	12	AWG	
ÁREA	3,31	mm <sup>2</sup>	
DIÁMETRO DEL HILO	0,254	mm	
FORMACIÓN	65 x 0.254	# x mm	
CLASE DE CABLEADO	CLASE K		
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	IZQUIERDO		
DIÁMETRO	2,36	mm	
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	5,58	Ω/km	
<b>AISLAMIENTO CONDUCTOR / NORMA</b>	<b>PVC</b>	<b>UL83</b>	
ESPESOR (Nom.)	0,38	mm	
DIÁMETRO	3,12	mm	
COLOR	BLANCO, NEGRO, VERDE		
<b>CUBIERTA DEL CONDUCTOR / NORMA</b>	<b>NYLON</b>	<b>UL83</b>	
ESPESOR (Nom.)	0,10	mm	
DIÁMETRO EXTERIOR	3,32	mm	
TEMPERATURA / TENSIÓN DE OPERACIÓN	90 ° C	600 V	
TENSIÓN DE PRUEBA	2,0	kV	
<b>CHAQUETA / NORMA</b>	<b>PVC</b>	<b>NTC 5521</b>	
ESPESOR (Nom.)	0,76	mm	
DIÁMETRO	8,69	mm	
<b>NORMAS / PRUEBAS</b>			
NORMAS	ASTM-B3, ASTM-B174, UL83, NTC 5521		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diámetros, Espesores, Resistencia DC, Resistencia de aislamiento, Tensión aplicada		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
<b>MARCACIÓN CADA 600 mm</b>		<b>IMPRESIÓN EN TINTA</b>	
INCABLE CABLE MULTIPOLAR THHN/THWN-2 3 x 12 AWG (3,31 mm <sup>2</sup> ) PVC+NYLON/PVC 90°C 600 V VW-1 ECUADOR			
<b>DATOS GENERALES</b>			
DIÁMETRO (Nom.)	8,69	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	150,66	kg/km	
<b>EMPAQUE EN CARRETE</b>			
<b>CARRETE CERRADO CON LAMIFLEX</b>		DIÁMETRO (m)	0,80
LONGITUD (METROS +/-10%) :	PESO BRUTO (kg)	ANCHO (m)	0,55
1000	175,66	DIAM. INT. (m)	0,35