

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS	CABLE COBRE THHN/THWN-2 "CT" 14 AWG 90°C 600 VOLTIOS		
			
<b>CÓDIGO DEL PRODUCTO</b>	<b>17-4320-XX</b>		
<b>CONDUCTOR / NORMA</b>	<b>COBRE</b>	<b>ASTM-B3, B8</b>	
CALIBRE	14	AWG	
ÁREA	2.08	mm <sup>2</sup>	
DIÁMETRO DEL ALAMBRE	0.615	mm	
FORMACIÓN	7 x 0.615	# x mm	
CLASE DE CABLEADO	NORMAL		
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	IZQUIERDO		
DIÁMETRO	1.87	mm	
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	8.629	Ω/km	
<b>AISLAMIENTO / NORMA</b>	<b>PVC</b>	<b>NTC 1332, UL-83</b>	
ESPESOR (Nom.)	0.38	mm	
DIÁMETRO	2.63	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Min. a 15°C	205.0	MΩ·km	
<b>CHAQUETA / NORMA</b>	<b>NYLON</b>	<b>NTC 1332, UL-83</b>	
ESPESOR (Min.)	0.10	mm	
DIÁMETRO EXTERIOR	2.83	mm	
TEMPERATURA / TENSIÓN DE OPERACIÓN	90 °C	600 V	
TENSIÓN DE PRUEBA	2.0	kV	
COLOR DEL CABLE	<b>VARIOS COLORES</b>		
<b>NORMAS / PRUEBAS</b>			
NORMAS	ASTM-B3, B8, NTC 1332, UL-83		
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>	
<b>INCABLE CABLE THHN/THWN-2 14 AWG (2.08 mm<sup>2</sup>) CU 600V GASOLINE AND OIL RESISTANT II VW-1 PVC + NYLON 90°C USE "CT" ECUADOR</b>			
<b>DATOS GENERALES</b>			
DIÁMETRO (Nom.)	2.83	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	24.68	kg/km	
<b>EMPAQUE EN ROLLO</b>			
LONGITUD: METROS (+/- 5%)	PESO BRUTO (kg)		
100	2.47		

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS	CABLE COBRE THHN/THWN-2 "CT" 12 AWG 90°C 600 VOLTIOS		
			
<b>CÓDIGO DEL PRODUCTO</b>	<b>17-4321-XX</b>		
<b>CONDUCTOR / NORMA</b>	<b>COBRE</b>	<b>ASTM-B3, B8</b>	
CALIBRE	12	AWG	
ÁREA	3.31	mm <sup>2</sup>	
DIÁMETRO DEL ALAMBRE	0.471	mm	
FORMACIÓN	19 x 0,471	# x mm	
CLASE DE CABLEADO	NORMAL		
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	IZQUIERDO		
DIÁMETRO	2.36	mm	
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	5.457	Ω/km	
<b>AISLAMIENTO / NORMA</b>	<b>PVC</b>	<b>NTC 1332, UL-83</b>	
ESPESOR (Nom.)	0.38	mm	
DIÁMETRO	3.12	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Min. a 15°C	175.0	MΩ·km	
<b>CHAQUETA / NORMA</b>	<b>NYLON</b>	<b>NTC 1332, UL-83</b>	
ESPESOR (Min.)	0.10	mm	
DIÁMETRO EXTERIOR	3.32	mm	
TEMPERATURA / TENSIÓN DE OPERACIÓN	90 °C	600 V	
TENSIÓN DE PRUEBA	2.0	kV	
COLOR DEL CABLE	<b>VARIOS COLORES</b>		
<b>AMPERAJE</b>	30 A		
<b>CONDICIONES</b>	Capacidad de corriente permisible en conductores aislados para 0 a 2000 V nominales y 60°C a 90°C. No más de tres conductores portadores de corriente en una canalización, cable o tierra (directamente enterrados) y temperatura ambiente de 30°C. Ref: Tabla 310-16 NEC.		
<b>NORMAS / PRUEBAS</b>			
NORMAS	ASTM-B3, B8, NTC 1332, UL-83		
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>	
<b>INCABLE CABLE THHN/THWN-2 12 AWG (3.31 mm<sup>2</sup>) CU 600V GASOLINE AND OIL RESISTANT II VW-1 PVC + NYLON 90°C USE "CT" ECUADOR</b>			
<b>DATOS GENERALES</b>			
DIÁMETRO (Nom.)	3.32	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	37.290	kg/km	
<b>EMPAQUE EN ROLLO</b>			
LONGITUD (METROS +/-10%) :	PESO NETO (kg)		
<b>100</b>	3.73		

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS	CABLE THHN/THWN-2 "CT" 8 AWG 90°C 600 VOLTIOS		
			
<b>NOTA: El color producto puede ser diferente al gráfico.</b>			
<b>CÓDIGO DEL PRODUCTO</b>	<b>17-4301-8X</b>		
<b>CONDUCTOR / NORMA</b>	<b>COBRE</b>	<b>ASTM-B3, B8</b>	
CALIBRE	8	AWG	
ÁREA	8.37	mm <sup>2</sup>	
DIÁMETRO DEL ALAMBRE	1.38	mm	
FORMACIÓN	7 x 1.38	# x mm	
CLASE DE CABLEADO	<b>NORMAL</b>		
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	<b>IZQUIERDO</b>		
DIÁMETRO	3.42	mm	
RESISTENCIA D.C. A 20°C (MAX.)	2.142	Ω/km	
<b>AISLAMIENTO / NORMA</b>	<b>PVC</b>	<b>UL-83</b>	
ESPESOR (Nom.)	0.76	mm	
DIÁMETRO	4.94	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Min. a 15°C	185.0	MΩ·km	
<b>CHAQUETA / NORMA</b>	<b>NYLON</b>	<b>UL-83</b>	
ESPESOR (Min.)	0.13	mm	
DIÁMETRO EXTERIOR	5.20	mm	
TEMPERATURA / TENSIÓN DE OPERACIÓN	90 °C	600 V	
TENSIÓN DE PRUEBA	2.0	kV	
COLOR DEL CABLE	<b>VARIOS COLORES</b>		
<b>NORMAS / PRUEBAS</b>			
NORMAS	ASTM-B3, B8, NTC 1332, UL-83		
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>	
<b>INCABLE CABLE THHN/THWN-2 8 AWG (8,37 mm<sup>2</sup>) Cu Compactado 600V GASOLINE AND OIL RESISTANT II VW-1 PVC + NYLON 90°C USE "CT" ECUADOR</b>			
<b>DATOS GENERALES</b>			
DIÁMETRO (Nom.)	5.20	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	92.71	kg/km	
<b>EMPAQUE EN CARRETE</b>			
<b>CARRETE CERRADO CON LAMIFLEX</b>		DIÁMETRO (m)	0.80
LONGITUD (METROS +/-10%) :	PESO NETO (kg)	ANCHO (m)	0.55
<b>2500</b>	256.77	DIAM. INT. (m)	0.35

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS		CABLE THHN/THWN-2 "CT" 6 AWG 90°C 600 VOLTIOS	
			
<b>CÓDIGO DEL PRODUCTO</b>		<b>17-4302-80</b>	
<b>CONDUCTOR / NORMA</b>		<b>COBRE</b>	<b>ASTM-B3, B8</b>
CALIBRE	6	AWG	
ÁREA	13.3	mm <sup>2</sup>	
DIÁMETRO DEL ALAMBRE	1.70	mm	
FORMACIÓN	7 x 1.70	# x mm	
CLASE DE CABLEADO	NORMAL		
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	IZQUIERDO		
DIÁMETRO	4.29	mm	
RESISTENCIA D.C. A 20°C (MAX.)	1.346	Ω/km	
<b>AISLAMIENTO / NORMA</b>	<b>PVC</b>	<b>UL-83</b>	
ESPESOR (Nom.)	0.76	mm	
DIÁMETRO	5.81	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Min. a 15°C	155.0	MΩ·km	
<b>CHAQUETA / NORMA</b>	<b>NYLON</b>	<b>UL-83</b>	
ESPESOR (Min.)	0.13	mm	
DIÁMETRO EXTERIOR	6.07	mm	
TEMPERATURA / TENSIÓN DE OPERACIÓN	90 °C	600 V	
TENSIÓN DE PRUEBA	2.0	kV	
COLORES DEL CABLE	NEGRO		
<b>NORMAS / PRUEBAS</b>			
NORMAS	ASTM-B3, B8, NTC 1332, UL-83		
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 THHN/THWN-2 6 AWG (13,30 mm <sup>2</sup> ) CU 600V GASOLINE AND OIL RESISTANT II VW-1 PVC + NYLON 90°C USE "CT" ECUADOR			
<b>DATOS GENERALES</b>			
DIÁMETRO (Nom.)	6.07	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	141.961	kg/km	
<b>EMPAQUE EN ROLLO</b>			
		DIÁMETRO (m)	0.80
LONGITUD (METROS +/-10%) :	PESO NETO (kg)	ANCHO (m)	0.55
<b>3000</b>	425.88	DIAM. INT. (m)	0.35

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS		CABLE THHN/THWN-2 "CT" 4 AWG 90°C 600 VOLTIOS	
			
<b>CÓDIGO DEL PRODUCTO</b>		<b>17-4303-65</b>	
<b>CONDUCTOR / NORMA</b>		<b>COBRE</b>	<b>ASTM-B3, B8</b>
CALIBRE	4	AWG	
ÁREA	21.15	mm <sup>2</sup>	
DIÁMETRO DEL ALAMBRE	1.96	mm	
FORMACIÓN	7 x 1,96	# x mm	
CLASE DE CABLEADO	NORMAL		
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	IZQUIERDO		
DIÁMETRO	5.88	mm	
RESISTENCIA D.C. A 20°C (MAX.)	0.846	Ω/km	
<b>AISLAMIENTO / NORMA</b>		<b>PVC</b>	<b>UL-83</b>
ESPESOR (Nom.)	1.02	mm	
DIÁMETRO	7.92	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Min. a 15°C	155.00	MΩ·km	
<b>CHAQUETA / NORMA</b>		<b>NYLON</b>	<b>UL-83</b>
ESPESOR (Min.)	0.15	mm	
DIÁMETRO EXTERIOR	8.22	mm	
TEMPERATURA / TENSIÓN DE OPERACIÓN	90 °C	600 V	
TENSIÓN DE PRUEBA	2.0	kV	
COLOR DEL CABLE	NEGRO		
<b>NORMAS / PRUEBAS</b>			
NORMAS	ASTM-B3, B8, NTC 1332, UL-83		
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 THHN/THWN-2 4 AWG (21,15 mm <sup>2</sup> ) Cu 600V GASOLINE AND OIL RESISTANT II VW-1 PVC + NYLON 90°C USE "CT" ECUADOR			
<b>DATOS GENERALES</b>			
DIÁMETRO (Nom.)	8.22	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	239.194	kg/km	
<b>EMPAQUE EN CARRETE</b>			
<b>CARRETE CERRADO CON POLYEXPANDED</b>		DIÁMETRO (m)	0.65
LONGITUD (METROS +/-10%) :	PESO BRUTO (kg)	ANCHO (m)	0.55
<b>1000</b>	259.19	DIAM. INT. (m)	0.35

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS		CABLE THHN/THWN-2 "CT" 2 AWG 90°C 600 VOLTIOS	
			
<b>CÓDIGO DEL PRODUCTO</b>		<b>17-4304-80</b>	
<b>CONDUCTOR / NORMA</b>		<b>COBRE</b>	<b>ASTM-B3, B8</b>
CALIBRE	2	AWG	
ÁREA	33.62	mm <sup>2</sup>	
DIÁMETRO DEL ALAMBRE	2.47	mm	
FORMACIÓN	7 x 2,47	# x mm	
CLASE DE CABLEADO	NORMAL		
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	IZQUIERDO		
DIÁMETRO	7.41	mm	
RESISTENCIA D.C. A 20°C (MAX.)	0.672	Ω/km	
<b>AISLAMIENTO / NORMA</b>	<b>PVC</b>	<b>UL-83</b>	
ESPESOR (Nom.)	1.02	mm	
DIÁMETRO	9.45	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Min. a 15°C	130.0	MΩ·km	
<b>CHAQUETA / NORMA</b>	<b>NYLON</b>	<b>UL-83</b>	
ESPESOR (Min.)	0.15	mm	
DIÁMETRO EXTERIOR	9.75	mm	
TEMPERATURA / TENSIÓN DE OPERACIÓN	90 °C	600 V	
TENSIÓN DE PRUEBA	2.0	kV	
COLOR DEL CABLE	NEGRO		
<b>NORMAS / PRUEBAS</b>			
NORMAS	ASTM-B3, B8, NTC 1332, UL-83		
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 THHN/THWN-2 2 AWG (33,62 mm <sup>2</sup> ) Cu 600V GASOLINE AND OIL RESISTANT II VW-1 PVC + NYLON 90°C USE "CT" ECUADOR			
<b>DATOS GENERALES</b>			
DIÁMETRO (Nom.)	9.75	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	364.712	kg/km	
<b>EMPAQUE EN CARRETE</b>			
<b>CARRETE CERRADO CON POLYEXPANDED</b>			DIÁMETRO (m)
LONGITUD (METROS +/-10%) :	PESO NETO (kg)	ANCHO (m)	0.80
<b>1500</b>	<b>572.07</b>	DIAM. INT. (m)	0.35

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS		CABLE THHN/THWN-2 "CT" 1/0 AWG 90°C 600 VOLTIOS	
			
<b>CÓDIGO DEL PRODUCTO</b>		17-4309-80	
<b>CONDUCTOR / NORMA</b>		<b>COBRE</b>	<b>ASTM-B3, B8</b>
CALIBRE		1/0	AWG
ÁREA		53.49	mm <sup>2</sup>
DIÁMETRO DEL ALAMBRE		1.89	mm
FORMACIÓN		19 x 1.89	# x mm
CLASE DE CABLEADO		NORMAL	
DIRECCIÓN DEL CABLEADO		IZQUIERDO	
DIÁMETRO		9.45	mm
RESISTENCIA D.C. A 20°C (MAX.)		0.335	Ω/km
<b>AISLAMIENTO / NORMA</b>		<b>PVC</b>	<b>NTC 1332, UL-83</b>
ESPESOR (Nom.)		1.27	mm
DIÁMETRO		11.99	mm
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Min. a 15°C		130.00	MΩ·km
<b>CHAQUETA / NORMA</b>		<b>NYLON</b>	<b>NTC 1332, UL-83</b>
ESPESOR (Min.)		0.18	mm
DIÁMETRO EXTERIOR		12.35	mm
TEMPERATURA / TENSIÓN DE OPERACIÓN		90 °C	600 V
TENSIÓN DE PRUEBA		2.5	kV
COLOR DEL CABLE		NEGRO	
<b>NORMAS / PRUEBAS</b>			
NORMAS		ASTM-B3, B8, NTC 1332, UL-83	
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 THHN/THWN-2 1/0 AWG (53,49 mm <sup>2</sup> ) Cu 600V GASOLINE AND OIL RESISTANT II VW-1 PVC + NYLON 90°C USE "CT" ECUADOR			
<b>DATOS GENERALES</b>			
DIÁMETRO (Nom.)		12.35	mm
PESO TOTAL APROXIMADO		569.803	kg/km
<b>EMPAQUE EN CARRETE DE MADERA</b>			
<b>CARRETE CERRADO CON LAMIFLEX</b>			
		DIÁMETRO (m)	0.80
LONGITUD (METROS +/-10%) :		PESO BRUTO (kg)	0.55
900		DIAM. INT. (m)	0.35

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS	CABLE THHN/THWN-2 "CT" 2/0 AWG 90°C 600 VOLTIOS		
			
<b>CÓDIGO DEL PRODUCTO</b>	<b>17-4310-80</b>		
<b>CONDUCTOR / NORMA</b>	<b>COBRE</b>	<b>ASTM-B3, B8</b>	
CALIBRE	2/0	AWG	
ÁREA	67.43	mm <sup>2</sup>	
DIÁMETRO DEL ALAMBRE	2.13	mm	
FORMACIÓN	19 x 2,13	# x mm	
CLASE DE CABLEADO	NORMAL		
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	IZQUIERDO		
DIÁMETRO	10.65	mm	
RESISTENCIA D.C. A 20°C (MAX.)	0.266	Ω/km	
<b>AISLAMIENTO / NORMA</b>	<b>PVC</b>	<b>NTC 1332, UL-83</b>	
ESPESOR (Nom.)	1.27	mm	
DIÁMETRO	13.19	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Min. a 15°C	115.00	MΩ·km	
<b>CHAQUETA / NORMA</b>	<b>NYLON</b>	<b>NTC 1332, UL-83</b>	
ESPESOR (Min.)	0.18	mm	
DIÁMETRO EXTERIOR	13.55	mm	
TEMPERATURA / TENSIÓN DE OPERACIÓN	90 °C	600 V	
TENSIÓN DE PRUEBA	2.5	kV	
COLOR DEL CABLE	<b>NEGRO</b>		
<b>NORMAS / PRUEBAS</b>			
NORMAS	ASTM-B3, B8, NTC 1332, UL-83		
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>IMPRESION EN TINTA</b>	
INCABLE CABLE THHN/THWN-2 2/0 AWG (67,43 mm <sup>2</sup> ) Cu 600V GASOLINE AND OIL RESISTANT II VW-1 PVC + NYLON 90°C USE "CT" ECUADOR			
<b>DATOS GENERALES</b>			
DIÁMETRO (Nom.)	13.55	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	711.29	kg/km	
<b>EMPAQUE EN CARRETE</b>			
<b>CARRETE CERRADO CON POLYEXPANDED</b>		DIÁMETRO (m)	0.80
LONGITUD (METROS +/-10%) :	PESO BRUTO (kg)	ANCHO (m)	0.55
<b>750</b>	558.47	DIAM. INT. (m)	0.35

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS		CABLE THHN/THWN-2 "CT" 4/0 AWG 90°C 600 VOLTIOS	
			
<b>CÓDIGO DEL PRODUCTO</b>		<b>17-4312-80</b>	
<b>CONDUCTOR / NORMA</b>	<b>COBRE</b>	<b>ASTM-B3, B8</b>	
CALIBRE	4/0	AWG	
ÁREA	107.2	mm <sup>2</sup>	
DIÁMETRO DEL ALAMBRE	2.68	mm	
FORMACIÓN	19 x 2,68	# x mm	
CLASE DE CABLEADO	NORMAL		
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	IZQUIERDO		
DIÁMETRO	13.40	mm	
RESISTENCIA D.C. A 20°C (MAX.)	0.167	Ω/km	
<b>AISLAMIENTO / NORMA</b>	<b>PVC</b>	<b>NTC 1332, UL-83</b>	
ESPESOR (Nom.)	1.27	mm	
DIÁMETRO	15.94	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Min. a 15°C	95.00	MΩ·km	
<b>CHAQUETA / NORMA</b>	<b>NYLON</b>	<b>NTC 1332, UL-83</b>	
ESPESOR (Min.)	0.18	mm	
DIÁMETRO EXTERIOR	16.30	mm	
TEMPERATURA / TENSIÓN DE OPERACIÓN	90 °C	600 V	
TENSIÓN DE PRUEBA	2.5	kV	
COLOR DEL CABLE	<b>NEGRO</b>		
<b>NORMAS / PRUEBAS</b>			
NORMAS	ASTM-B3, B8, NTC 1332, UL-83		
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 THHN/THWN-2 4/0 AWG (107,2 mm <sup>2</sup> ) Cu 600V GASOLINE AND OIL RESISTANT II VW-1 PVC + NYLON 90°C USE "CT" ECUADOR			
<b>DATOS GENERALES</b>			
DIÁMETRO (Nom.)	16.30	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	1,095.47	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
<b>400</b>	463.19	DIAM. INT. (m)	0.35

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS		CABLE THHN/THWN-2 "CT" 250 kcmil 90°C 600 VOLTIOS	
			
<b>CÓDIGO DEL PRODUCTO</b>		<b>17-4313-80</b>	
<b>CONDUCTOR / NORMA</b>	<b>COBRE</b>	<b>ASTM-B3, B8</b>	
CALIBRE	250	kcmil	
ÁREA	127.00	mm <sup>2</sup>	
DIÁMETRO DEL ALAMBRE	2.09	mm	
FORMACIÓN	37 x 2.09	# x mm	
CLASE DE CABLEADO	NORMAL		
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	IZQUIERDO		
DIÁMETRO	13.20	mm	
RESISTENCIA D.C. A 20°C (MAX.)	0.142	Ω/km	
<b>AISLAMIENTO / NORMA</b>	<b>PVC</b>	<b>NTC 1332, UL-83</b>	
ESPESOR (Nom.)	1.52	mm	
DIÁMETRO	16.24	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Min. a 15°C	82.31	MΩ·km	
<b>CHAQUETA / NORMA</b>	<b>NYLON</b>	<b>NTC 1332, UL-83</b>	
ESPESOR (Min.)	0.20	mm	
DIÁMETRO EXTERIOR	16.64	mm	
TEMPERATURA / TENSIÓN DE OPERACIÓN	90 °C	600 V	
TENSIÓN DE PRUEBA	3.0	kV	
COLOR DEL CABLE	NEGRO		
<b>NORMAS / PRUEBAS</b>			
NORMAS	ASTM-B3, B8, NTC 1332, UL-83		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diámetros, Espesores, Resistencia DC, Resistencia de aislamiento, tensión aplicada		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
<b>MARCACIÓN</b>		<b>IMPRESION EN TINTA</b>	
INCABLE CABLE THHN/THWN-2 250 kcmil (127,0 mm <sup>2</sup> ) Cu Compactado 600V GASOLINE AND OIL RESISTANT II VW-1 PVC + NYLON 90°C USE "CT" ECUADOR			
<b>DATOS GENERALES</b>			
DIÁMETRO (Nom.)	16.64	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	1,264.01	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
<b>400</b>	530.60	DIAM. INT. (m)	0.35

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS	CABLE THHN/THWN "CT" 350 kcmil 90°C 600 VOLTIOS		
			
<b>CÓDIGO DEL PRODUCTO</b>	<b>17-4315-10</b>		
<b>CONDUCTOR / NORMA</b>	<b>COBRE</b>	<b>ASTM-B3, B8</b>	
CALIBRE	350	kcmil	
ÁREA	177.00	mm <sup>2</sup>	
DIÁMETRO DEL ALAMBRE	2.47	mm	
FORMACIÓN	37 x 2.47	# x mm	
CLASE DE CABLEADO	NORMAL		
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	IZQUIERDO		
DIÁMETRO	17.29	mm	
RESISTENCIA D.C. A 20°C (MAX.)	0.101	Ω/km	
<b>AISLAMIENTO / NORMA</b>	<b>PVC</b>	<b>NTC 1332, UL-83</b>	
ESPESOR (Nom.)	1.52	mm	
DIÁMETRO	20.33	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Min. a 15°C	90.00	MΩ·km	
<b>CHAQUETA / NORMA</b>	<b>NYLON</b>	<b>NTC 1332, UL-83</b>	
ESPESOR (Min.)	0.20	mm	
DIÁMETRO EXTERIOR	20.73	mm	
TEMPERATURA/TENSIÓN MÁX DE OPERACIÓN	90 °C	600 V	
TENSIÓN DE PRUEBA	3.0	kV	
COLOR DEL CABLE	NEGRO		
<b>AMPERAJE</b>	350 A		
<b>CONDICIONES</b>	Capacidad de corriente permisible en conductores aislados para 0 a 2000 V nominales y 60°C a 90°C. No más de tres conductores portadores de corriente en una canalización, cable o tierra (directamente enterrados) y temperatura ambiente de 30°C. Ref: Tabla 310-16 NEC.		
<b>NORMAS / PRUEBAS</b>			
NORMAS	ASTM-B3, B8, NTC 1332, UL-83		
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 THHN/THWN-2 350 Kcmil (177,0 mm2) 600V GASOLINE AND OIL RESISTANT II VW-1 PVC + NYLON 90°C USE "CT" ECUADOR			
<b>DATOS GENERALES</b>			
DIÁMETRO (Nom.)	20.73	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	1,786.34	kg/km	
<b>EMPAQUE EN CARRETE</b>			
<b>CARRETE CERRADO CON POLYEXPANDED</b>		DIÁMETRO (m)	1.00
LONGITUD (METROS +/-10%) :	PESO BRUTO (kg)	ANCHO (m)	0.70
<b>400</b>	762.54	DIAM. INT. (m)	0.40