


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS	CABLE ALUMINIO THHN/THWN-2 CT 6 AWG 90 °C 600 VOLTIOS		
CÓDIGO DEL PRODUCTO	32-4302-01		
CONDUCTOR / NORMA	ALUMINIO 8000	ASTM-B800, B801	
CALIBRE	6	AWG	
ÁREA	13,30	mm ²	
DIÁMETRO DEL HILO ANTES DE COMPACTAR	1,70	mm	
FORMACIÓN ANTES DE COMPACTAR	7 x 1.7	# x mm	
TIPO DE CABLEADO	COMPACTADO		
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	DERECHO		
DIÁMETRO	4,29	mm	
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	2,212	Ω/km	
 AISLAMIENTO / NORMA 	PVC	NTC 1332, UL-83	
ESPESOR (Nom.)	0,76	mm	
DIÁMETRO	5,81	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A 15.6°C	155,00	MΩ x km	
CHAQUETA / NORMA	NYLON	NTC 1332, UL-83	
ESPESOR (Min.)	0,13	mm	
DIÁMETRO EXTERIOR	6,07	mm	
TEMPERATURA / TENSIÓN DE OPERACIÓN	90 °C	600 V	
TENSIÓN DE PRUEBA	2,0	kV	
COLOR DEL CABLE	NEGRO		
NORMAS / PRUEBAS			
NORMAS	ASTM-B800, B801, UL-83, NTC 1332		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diámetros, Espesores, Resistencia DC, Resistencia de aislamiento, Tensión aplicada		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
MARCACIÓN CADA 600 mm		IMPRESIÓN EN TINTA	
INCABLE CABLE THHN/THWN-2 6 AWG (13,30 mm ²) AA8000 600V GASOLINE AND OIL RESISTANT II VW-1 PVC + NYLON 90°C USE "CT" ECUADOR			
MARCACIÓN SECUENCIAL DE LONGITUD CADA METRO EN TINTA			
1 m, 2 m, 3 m, ...			
Nota: La marcación será continua de acuerdo al lance de producción de la extrusora			
DATOS GENERALES			
DIÁMETRO (Nom.)	6,07	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	57,159	Kg/Km	
EMPAQUE EN CARRETES DE MADERA			
Nota: Colocar en la etiqueta del carrete el número de certificado del CIDET impreso (No. 03271)			
Carrete cerrado con polyexpanded			
Longitud: Metros (+/- 10%)	P.Bruto (kg)	DIÁMETRO (m)	1,00
5000	333,80	ANCHO (m)	0,70
		DIAM. INT. (m)	0,40


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS	CABLE ALUMINIO THHN/THWN-2 CT 4 AWG 90°C 600 VOLTIOS		
			
CÓDIGO DEL PRODUCTO	32-4303-01		
CONDUCTOR / NORMA	ALUMINIO 8000	ASTM-B800, B801	
CALIBRE	4	AWG	
ÁREA	21,15	mm ²	
DIÁMETRO DEL HILO ANTES DE COMPACTAR	2,16	mm	
FORMACIÓN ANTES DE COMPACTAR	7 x 2,16	# x mm	
TIPO DE CABLEADO	COMPACTADO		
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	DERECHO		
DIÁMETRO	5,41	mm	
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	1,391	Ω/km	
AISLAMIENTO / NORMA	PVC	NTC 1332, UL-83	
ESPESOR (Nom.)	1,02	mm	
DIÁMETRO	7,45	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A 15.6°C	155,00	MΩ x km	
CHAQUETA / NORMA	NYLON	NTC 1332, UL-83	
ESPESOR (Min.)	0,15	mm	
DIÁMETRO EXTERIOR	7,75	mm	
TEMPERATURA / TENSIÓN DE OPERACIÓN	90 °C	600 V	
TENSIÓN DE PRUEBA	2,0	kV	
COLOR DEL CABLE	NEGRO		
NORMAS / PRUEBAS			
NORMAS	ASTM-B800, B801, UL-83, NTC 1332		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diámetros, Espesores, Resistencia DC, Resistencia de aislamiento, Tensión aplicada		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
MARCACIÓN CADA 600 mm		IMPRESIÓN EN TINTA	
INCABLE CABLE THHN/THWN-2 4 AWG (21,15 mm ²) AA8000 600V GASOLINE AND OIL RESISTANT II VW-1 PVC + NYLON 90 °C USE "CT" ECUADOR			
MARCACIÓN SECUENCIAL DE LONGITUD CADA METRO EN TINTA			
1 m, 2 m, 3 m, ...			
Nota: La marcación será continua de acuerdo al lance de producción de la extrusora			
DATOS GENERALES			
DIÁMETRO (Nom.)	7,75	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	91,87	Kg/Km	
EMPAQUE EN CARRETE			
Nota: Colocar en la etiqueta del carrete el número de certificado del CIDET impreso (No. 03271)			
Carrete cerrado con polyexpanded			
		DIÁMETRO (m)	1,00
Longitud: Metros (+/- 10%)	P.Bruto (kg)	ANCHO (m)	0,70
5000	507,34	DIAM. INT. (m)	0,40

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS	CABLE ALUMINIO THHN/THWN-2 CT 2 AWG 90 °C 600 VOLTIOS		
CÓDIGO DEL PRODUCTO	32-4304-01		
CONDUCTOR / NORMA	ALUMINIO 8000	ASTM-B800, B801	
CALIBRE	2	AWG	
ÁREA	33,62	mm ²	
DIÁMETRO DEL HILO ANTES DE COMPACTAR	2,64	mm	
FORMACIÓN ANTES DE COMPACTAR	7 x 2.64	# x mm	
TIPO DE CABLEADO	COMPACTADO		
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	DERECHO		
DIÁMETRO	6,81	mm	
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	0,874	Ω/km	
AISLAMIENTO / NORMA	PVC	NTC 1332, UL-83	
ESPESOR (Nom.)	1,02	mm	
DIÁMETRO	8,85	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A 15.6°C	130	MΩ x km	
CHAQUETA / NORMA	NYLON	NTC 1332, UL-83	
ESPESOR (Min.)	0,15	mm	
DIÁMETRO EXTERIOR	9,15	mm	
TEMPERATURA / TENSIÓN DE OPERACIÓN	90°C	600 V	
TENSIÓN DE PRUEBA	2,0	kV	
COLOR DEL CABLE	NEGRO		
AMPACIDAD	100 AMPERIOS		
CONDICIONES	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.		
NORMAS / PRUEBAS			
NORMAS	ASTM-B800, B801, UL-83, NTC 1332		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diámetros, Espesores, Resistencia DC, Resistencia de aislamiento, Tensión aplicada		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
MARCACIÓN CADA 600 mm		IMPRESIÓN EN TINTA	
INCABLE CABLE THHN/THWN-2 2 AWG (33,62 mm ²) AA8000 600V GASOLINE AND OIL RESISTANT II VW-1 PVC + NYLON 90°C USE "CT" ECUADOR			
MARCACIÓN SECUENCIAL DE LONGITUD CADA METRO EN TINTA			
1 m, 2 m, 3 m, ...			
Nota: La marcación será continua de acuerdo al lance de producción de la extrusora			
DATOS GENERALES			
DIÁMETRO (Nom.)	9,15	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	133,11	kg/km	
EMPAQUE EN CARRETE			
Nota: Colocar en la etiqueta del carrete el número de certificado del CIDET impreso (No. 03271)			
Carrete cerrado con Lamiflex			
		DIÁMETRO (m)	1,20
Longitud: Metros (+/- 10%)	P.Bruto (kg)	ANCHO (m)	0,80
5000	731,57	DIAM. INT. (m)	0,50

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS	CABLE ALUMINIO THHN/THWN-2 CT 1/0 AWG 90°C 600 VOLTIOS		
			
Nota: Las características que conforman el producto pueden ser diferente al gráfico.			
CÓDIGO DEL PRODUCTO	32-4305-01		
CONDUCTOR / NORMA	ALUMINIO 8000	ASTM-B800, B801	
CALIBRE	1/0	AWG	
ÁREA	53,49	mm ²	
DIÁMETRO DEL HILO	2,1	mm	
FORMACIÓN	19 x 2.1	# x mm	
TIPO DE CABLEADO	COMPACTADO		
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	DERECHO		
DIÁMETRO	8,53	mm	
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	0,549	Ω/km	
AISLAMIENTO / NORMA	PVC	NTC 1332, UL-83	
ESPESOR (Nom.)	1,27	mm	
DIÁMETRO	11,07	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A 15.6°C	130	MΩ-km	
CHAQUETA / NORMA	NYLON	NTC 1332, UL-83	
ESPESOR (Min.)	0,18	mm	
DIÁMETRO EXTERIOR	11,43	mm	
TEMPERATURA / TENSIÓN DE OPERACIÓN	90°C	600 V	
TENSIÓN DE PRUEBA	2,5	kV	
COLOR DEL CABLE	NEGRO		
AMPACIDAD	135 AMPERIOS		
CONDICIONES	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.		
NORMAS / PRUEBAS			
NORMAS	ASTM-B800, B801, UL-83, NTC 1332		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diámetros, Espesores, Resistencia DC, Resistencia de aislamiento, Tensión aplicada		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
MARCACIÓN CADA 600 mm		IMPRESIÓN EN TINTA	
INCABLE CABLE THHN/THWN-2 1/0 AWG (53,49 mm ²) AA8000 600V GASOLINE AND OIL RESISTANT II VW-1 PVC + NYLON 90°C USE "CT" ECUADOR			
MARCACIÓN SECUENCIAL DE LONGITUD CADA METRO EN TINTA			
1 m, 2 m, 3 m, ...			
Nota: La marcación será continua de acuerdo al lance de producción de la extrusora			
DATOS GENERALES			
DIÁMETRO (Nom.)	11,43	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	209,58	kg/km	
EMPAQUE EN CARRETE			
Nota: Colocar en la etiqueta del carrete el número de certificado del CIDET impreso (No. 03271)			
Carrete cerrado con Polyexpanded		DIÁMETRO (m)	1,00
Longitud: Metros (+/- 10%)	P.Bruto (kg)	ANCHO (m)	0,70
2000	467,15	DIAM. INT. (m)	0,40


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS	CABLE ALUMINIO THHN/THWN-2 CT 2/0 AWG 90°C 600 VOLTIOS.		
CÓDIGO DEL PRODUCTO	32-4306-01		
CONDUCTOR / NORMA	ALUMINIO 8000	ASTM-B800, B801	
CALIBRE	2/0	AWG	
ÁREA	67,43	mm ²	
DIÁMETRO DEL HILO	2,34	mm	
FORMACIÓN	19 x 2.34	# x mm	
TIPO DE CABLEADO	COMPACTADO		
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	DERECHO		
DIÁMETRO	9,55	mm	
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	0,436	Ω/km	
AISLAMIENTO / NORMA	PVC	NTC 1332, UL-83	
ESPESOR (Nom.)	1,27	mm	
DIÁMETRO	12,09	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A 15.6°C	115	MΩ x km	
CHAQUETA / NORMA	NYLON	NTC 1332, UL-83	
ESPESOR (Min.)	0,18	mm	
DIÁMETRO EXTERIOR	12,45	mm	
TEMPERATURA / TENSIÓN DE OPERACIÓN	90°C	600 V	
TENSIÓN DE PRUEBA	2,5	kV	
COLOR DEL CABLE	NEGRO		
AMPERAJE	150 AMPERIOS		
CONDICIONES	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.		
NORMAS / PRUEBAS			
NORMAS	ASTM-B800, B801, UL-83, NTC 1332		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diámetros, Espesores, Resistencia DC, Resistencia de aislamiento, Tensión aplicada		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
MARCACIÓN CADA 600 mm		IMPRESIÓN EN TINTA	
INCABLE CABLE THHN/THWN-2 2/0 AWG (67,43 mm ²) AA8000 600V GASOLINE AND OIL RESISTANT II VW-1 PVC + NYLON 90°C USE "CT" ECUADOR			
MARCACIÓN SECUENCIAL DE LONGITUD CADA METRO EN TINTA			
1 m, 2 m, 3 m, ...			
Nota: La marcación será continua de acuerdo al lance de producción de la extrusora			
DATOS GENERALES			
DIÁMETRO (Nom.)	12,45	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	255,51	Kg/Km	
EMPAQUE EN CARRETE DE MADERA			
Nota: Colocar en la etiqueta del carrete el número de certificado del CIDET impreso (No. 03271)			
Carrete cerrado con Polyexpanded			
		DIÁMETRO (m)	1,00
Longitud: Metros (+/- 10%)	P.Bruto (kg)	ANCHO (m)	0,70
2000	559,02	DIAM. INT. (m)	0,40

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS	CABLE ALUMINIO THHN/THWN-2 CT 4/0 AWG 90°C 600 VOLTIOS.		
CÓDIGO DEL PRODUCTO	32-4308-01		
CONDUCTOR / NORMA	ALUMINIO 8000	ASTM-B800, B801	
CALIBRE	4/0	AWG	
ÁREA	107,2	mm ²	
DIÁMETRO DEL HILO	2,95	mm	
FORMACIÓN	19 x 2.95	# x mm	
TIPO DE CABLEADO	COMPACTADO		
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	DERECHO		
DIÁMETRO	12,10	mm	
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	0,274	Ω/km	
 AISLAMIENTO / NORMA 	PVC	NTC 1332, UL-83	
ESPESOR (Nom.)	1,27	mm	
DIÁMETRO	14,64	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A 15.6°C	95	MΩ x km	
CHAQUETA / NORMA	NYLON	NTC 1332, UL-83	
ESPESOR (Min.)	0,18	mm	
DIÁMETRO EXTERIOR	15,00	mm	
TEMPERATURA / TENSIÓN DE OPERACIÓN	90°C	600 V	
TENSIÓN DE PRUEBA	2,5	kV	
COLOR DEL CABLE	NEGRO		
AMPACIDAD	205 AMPERIOS		
CONDICIONES	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.		
NORMAS / PRUEBAS			
NORMAS	ASTM-B800, B801, UL-83, NTC 1332		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diámetros, Espesores, Resistencia DC, Resistencia de aislamiento, Tensión aplicada		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
MARCACIÓN CADA 600 mm		IMPRESIÓN EN TINTA	
INCABLE CABLE THHN/THWN-2 4/0 AWG (107,2 mm ²) AA8000 600V GASOLINE AND OIL RESISTANT II VW-1 PVC + NYLON 90°C USE "CT" ECUADOR			
MARCACIÓN SECUENCIAL DE LONGITUD CADA METRO EN TINTA			
1 m, 2 m, 3 m, ...			
Nota: La marcación será continua de acuerdo al lance de producción de la extrusora			
DATOS GENERALES			
DIÁMETRO (Nom.)	15,00	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	379,89	Kg/Km	
EMPAQUE EN CARRETE DE MADERA			
Nota: Colocar en la etiqueta del carrete el número de certificado del CIDET impreso (No. 03271)			
Carrete cerrado con Polyexpanded			
		DIÁMETRO (m)	1,00
LONGITUD : m (+/-10%)	P.Bruto (kg)	ANCHO (m)	0,70
1000	427,89	DIÁM. INT. (m)	0,40


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS		CABLE ALUMINIO THHN/THWN-2 CT 250 Kcmil 90°C 600 VOLTIOS.	
			
CÓDIGO DEL PRODUCTO		32-4309-01	
CONDUCTOR / NORMA	ALUMINIO 8000	ASTM-B800, B801	
CALIBRE	250	Kcmil	
ÁREA	127,00	mm ²	
DIÁMETRO DEL HILO	2,3	mm	
FORMACIÓN	37 x 2.30	# x mm	
TIPO DE CABLEADO	COMPACTADO		
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	DERECHO		
DIÁMETRO	13,20	mm	
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	0,232	Ω/km	
AISLAMIENTO / NORMA	PVC	NTC 1332, UL-83	
ESPESOR (Nom.)	1,52	mm	
DIÁMETRO	16,24	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A 15.6°C	105,00	MΩ.km	
CHAQUETA / NORMA	NYLON	NTC 1332, UL-83	
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		
AMPERAJE	230 AMPERIOS		
CONDICIONES	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.		
NORMAS / PRUEBAS			
NORMAS	ASTM-B800, B801, UL-83, NTC 1332		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diámetros, Espesores, Resistencia DC, Resistencia de aislamiento, Tensión aplicada		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
MARCACIÓN CADA 600 mm		IMPRESIÓN EN TINTA	
INCABLE CABLE THHN/THWN-2 250 Kcmil (127,00 mm ²) AA8000 600V GASOLINE AND OIL RESISTANT II VW-1 PVC + NYLON 90°C USE "CT" ECUADOR			
MARCACIÓN SECUENCIAL DE LONGITUD CADA METRO EN TINTA			
1 m, 2 m, 3 m, ...			
Nota: La marcación será continua de acuerdo al lance de producción de la extrusora			
DATOS GENERALES			
DIÁMETRO (Nom.)	16,64	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	459,53	Kg/Km	
EMPAQUE EN CARRETE DE MADERA			
Nota: Colocar en la etiqueta del carrete el número de certificado del CIDET impreso (No. 03271)			
Carrete cerrado con Polyexpanded			
Longitud: Metros (+/- 10%)	P.Bruto (kg)	DIÁMETRO (m)	1,00
1000	507,53	ANCHO (m)	0,70
		DIAM. INT. (m)	0,40

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS	CABLE ALUMINIO THHN/THWN-2 CT 350 Kcmil 90°C 600 VOLTIOS.		
CÓDIGO DEL PRODUCTO	32-4311-01		
CONDUCTOR / NORMA	ALUMINIO 8000	ASTM-B800, B801	
CALIBRE	350	kcmil	
ÁREA	177,00	mm ²	
DIÁMETRO DEL HILO	2,72	mm	
FORMACIÓN	37 x 2.72	# x mm	
TIPO DE CABLEADO	COMPACTADO		
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	DERECHO		
DIÁMETRO	15,60	mm	
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	0,166	Ω/km	
 AISLAMIENTO / NORMA 	PVC	NTC 1332, UL-83	
ESPESOR (Nom.)	1,52	mm	
DIÁMETRO	18,64	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A 15.6°C	90	MΩ.km	
CHAQUETA / NORMA	NYLON	NTC 1332, UL-83	
ESPESOR (Min.)	0,20	mm	
DIÁMETRO EXTERIOR	19,04	mm	
TEMPERATURA/TENSIÓN MÁX DE OPERACIÓN	90°C	600 V	
TENSIÓN DE PRUEBA	3,0	kV	
COLOR DEL CABLE	NEGRO		
AMPACIDAD	280 AMPERIOS		
CONDICIONES	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.		
NORMAS / PRUEBAS			
NORMAS	ASTM-B800, B801, UL-83, NTC 1332		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diámetros, Espesores, Resistencia DC, Resistencia de aislamiento, Tensión aplicada		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
MARCACIÓN CADA 600 mm		IMPRESIÓN EN TINTA	
INCABLE CABLE THHN/THWN-2 350 Kcmil (177,0 mm ²) AA8000 600V GASOLINE AND OIL RESISTANT II VW-1 PVC + NYLON 90°C USE "CT" ECUADOR			
MARCACIÓN SECUENCIAL DE LONGITUD CADA METRO EN TINTA			
1 m, 2 m, 3 m, ...			
Nota: La marcación será continua de acuerdo al lance de producción de la extrusora			
DATOS GENERALES			
DIÁMETRO (Nom.)	19,04	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	615,48	kg/km	
EMPAQUE EN CARRETE DE MADERA			
Nota: Colocar en la etiqueta del carrete el número de certificado del CIDET impreso (No. 03271)			
Carrete cerrado con Lamiflex			
		DIÁMETRO (m)	1,20
Longitud: Metros (+/- 10%)	P.Bruto (kg)	ANCHO (m)	0,80
1000	681,48	DIAM. INT. (m)	0,50

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS	CABLE ALUMINIO THHN/THWN-2 CT 500 Kcmil 90 °C 600 VOLTIOS.		
			
CÓDIGO DEL PRODUCTO	32-4313-01		
CONDUCTOR / NORMA	ALUMINIO 8000	ASTM-B800, B801	
CALIBRE	500	Kcmil	
ÁREA	253,00	mm ²	
DIÁMETRO DEL HILO	3,25	mm	
FORMACIÓN	37 x 3.25	# x mm	
TIPO DE CABLEADO	COMPACTADO		
DIRECCIÓN DEL CABLEADO	DERECHO		
DIÁMETRO	18,70	mm	
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	0,116	Ω/km	
AISLAMIENTO / NORMA	PVC	NTC 1332, UL-83	
ESPESOR (Nom.)	1,52	mm	
DIÁMETRO	21,74	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A 15.6°C	75	MΩ.km	
CHAQUETA / NORMA	NYLON	NTC 1332, UL-83	
ESPESOR (Min.)	0,20	mm	
DIÁMETRO EXTERIOR	22,14	mm	
TEMPERATURA/TENSIÓN MÁX DE OPERACIÓN	90°C	600 V	
TENSIÓN DE PRUEBA	3,0	kV	
COLOR DEL CABLE	NEGRO		
AMPACIDAD	350 AMPERIOS		
CONDICIONES	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.		
NORMAS / PRUEBAS			
NORMAS	ASTM-B800, B801, UL-83, NTC 1332		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diámetros, Espesores, Resistencia DC, Resistencia de aislamiento, Tensión aplicada		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
MARCACIÓN CADA 600 mm		IMPRESIÓN EN TINTA	
INCABLE CABLE THHN/THWN-2 500 Kcmil (253,00 mm ²) AA8000 600V GASOLINE AND OIL RESISTANT II VW-1 PVC + NYLON 90°C USE "CT" ECUADOR			
MARCACIÓN SECUENCIAL DE LONGITUD CADA METRO EN TINTA			
1 m, 2 m, 3 m, ...			
Nota: La marcación será continua de acuerdo al lance de producción de la extrusora			
DATOS GENERALES			
DIÁMETRO (Nom.)	22,14	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	845,85	Kg/Km	
EMPAQUE EN CARRETE DE MADERA			
Nota: Colocar en la etiqueta del carrete el número de certificado del CIDET impreso (No. 03271)			
Carrete cerrado con Lamiflex			
Longitud: Metros (+/- 10%)	P.Bruto (kg)	DIÁMETRO (m)	1,20
1000	911,85	ANCHO (m)	0,80
		DIAM. INT. (m)	0,50