




CARACTERISTICAS TECNICAS

DATOS TECNICOS	CABLE DE ALUMINIO AISLADO THHW-0HLS CT # 6 AWG		
			
CODIGO DEL PRODUCTO	32-1102-01		
ALAMBRES DEL CONDUCTOR/NORMA	ALUMINIO 8000	ASTM-B800	
DIAMETRO DEL ALAMBRE	1.70	mm	
ELONGACION	10	%	
CONDUCTIVIDAD	60.6	%	
CONDUCTOR COMPLETO/NORMA	ALUMINIO 8000	ASTM-B801	
CALIBRE	6	AWG	
AREA	13.30	mm ²	
TIPO DE CABLEADO	COMPACTADO		
FORMACION ANTES	7 x 1.70	# x mm	
DIAMETRO	4.29	mm	
DIRECCION DEL CABLEADO	DERECHO		
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	2.212	Ohmios/Km	
AISLAMIENTO / NORMA	Poliiolefina	UL 83/ NTC 1332	
COLOR AISLACION	NEGRO		
ESPESOR (Nom.)	1.52	mm	
DIAMETRO	7.33	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A 15.6°C	212.7	Mohm-Km	
TEMPERATURA / TENSION DE OPERACIÓN	90 °C	600 V	
TENSION DE PRUEBA	2	KV	
NORMAS / PRUEBAS			
NORMAS	ASTM-B800, ASTM-B801, UL 83, NTC 1332		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diametros, Elongación, Resistencia DC, Resistencia de Aislamiento, Tensión Aplicada		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
MARCACION CADA METRO		IMPRESIÓN EN TINTA	
INCABLE CABLE AA-8000 THHW-0HLS 6 AWG (13.3 mm2) NOTOX HFFR 90 °C 600 V			
MARCACIÓN SECUENCIAL DE LONGITUD CADA METRO EN TINTA +/-1%			
1 m, 2 m, 3 m, ...			
Nota: La marcación será continua de acuerdo al lance de producción de la extrusora			
DATOS GENERALES			
DIAMETRO (Nom.)	7.33	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	78.84	Kg/Km	
EMPAQUE EN CARRETE DE MADERA			
CARRETE CERRADO CON POLYEXPANDED		DIAMETRO (m)	1.00
Longitud : Mts(+/-2%).	P.Bruto (Kg)	ANCHO (m)	0.70
5,000	442.20	DIAM. INT. (m)	0.40


CARACTERISTICAS TECNICAS

DATOS TECNICOS	CABLE DE ALUMINIO AISLADO THHW-0HLS CT # 4 AWG		
			
CODIGO DEL PRODUCTO	32-1103-01		
ALAMBRES DEL CONDUCTOR/NORMA	ALUMINIO 8000	ASTM-B800	
DIAMETRO DEL ALAMBRE	2.16	mm	
ELONGACION	10	%	
CONDUCTIVIDAD	60.6	%	
CONDUCTOR COMPLETO/NORMA	ALUMINIO 8000	ASTM-B801	
CALIBRE	4	AWG	
AREA	21.15	mm ²	
TIPO DE CABLEADO	COMPACTADO		
FORMACION ANTES	7 x 2.16	# x mm	
DIAMETRO	5.41	mm	
DIRECCION DEL CABLEADO	DERECHO		
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	1.391	Ohmios/Km	
AISLAMIENTO / NORMA	Poliiolefina	UL 83/ NTC 1332	
COLOR AISLACION	NEGRO		
ESPESOR (Nom.)	1.52	mm	
DIAMETRO	8.45	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A 15.6°C	177.1	Mohm-Km	
TEMPERATURA / TENSION DE OPERACIÓN	90 °C	600 V	
TENSION DE PRUEBA	2	KV	
NORMAS / PRUEBAS			
NORMAS	ASTM-B800, ASTM-B801, UL 83, NTC 1332		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diametros, Elongación, Resistencia DC, Resistencia de Aislamiento, Tensión Aplicada		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
MARCACION CADA METRO		IMPRESIÓN EN TINTA	
INCABLE CABLE AA-8000 THHW-0HLS 4 AWG (21.15 mm2) NOTOX HFFR 90 °C 600 V			
MARCACIÓN SECUENCIAL DE LONGITUD CADA METRO EN TINTA +/-1%			
1 m, 2 m, 3 m, ...			
Nota: La marcación será continua de acuerdo al lance de producción de la extrusora			
DATOS GENERALES			
DIAMETRO (Nom.)	8.45	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	108.18	Kg/Km	
EMPAQUE EN CARRETE DE MADERA			
CARRETE CERRADO CON LAMIFLEX		DIAMETRO (m)	1.20
Longitud : Mts(+/-2%).	P.Bruto (Kg)	ANCHO (m)	0.80
5,000	606.90	DIAM. INT. (m)	0.50


CARACTERISTICAS TECNICAS

DATOS TECNICOS	CABLE DE ALUMINIO AISLADO THHW-0HLS CT # 2 AWG		
			
CODIGO DEL PRODUCTO	32-1104-01		
ALAMBRES DEL CONDUCTOR/NORMA	ALUMINIO 8000	ASTM-B800	
DIAMETRO DEL ALAMBRE	2.64	mm	
ELONGACION	10	%	
CONDUCTIVIDAD	60.6	%	
CONDUCTOR COMPLETO/NORMA	ALUMINIO 8000	ASTM-B801	
CALIBRE	2	AWG	
AREA	33.62	mm ²	
TIPO DE CABLEADO	COMPACTADO		
FORMACION ANTES	7 x 2.64	# x mm	
DIAMETRO	6.81	mm	
DIRECCION DEL CABLEADO	DERECHO		
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	0.874	Ohmios/Km	
AISLAMIENTO / NORMA	Poliiolefina	UL 83/ NTC 1332	
COLOR AISLACION	NEGRO		
ESPESOR (Nom.)	1.52	mm	
DIAMETRO	9.85	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A 15.6°C	146.6	Mohm-Km	
TEMPERATURA / TENSION DE OPERACIÓN	90 °C	600 V	
TENSION DE PRUEBA	2	KV	
NORMAS / PRUEBAS			
NORMAS	ASTM-B800, ASTM-B801, UL 83, NTC 1332		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diametros, Elongación, Resistencia DC, Resistencia de Aislamiento, Tensión Aplicada		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
MARCACION CADA METRO		IMPRESIÓN EN TINTA	
INCABLE CABLE AA-8000 THHW-0HLS 2 AWG (33.62 mm2) NOTOX HFFR 90 °C 600 V			
MARCACIÓN SECUENCIAL DE LONGITUD CADA METRO EN TINTA +/-1%			
1 m, 2 m, 3 m, ...			
Nota: La marcación será continua de acuerdo al lance de producción de la extrusora			
DATOS GENERALES			
DIAMETRO (Nom.)	9.85	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	152.38	Kg/Km	
EMPAQUE EN CARRETE DE MADERA			
CARRETE CERRADO CON LAMIFLEX		DIAMETRO (m)	1.20
Longitud : Mts(+/-2%).	P.Bruto (Kg)	ANCHO (m)	0.80
5,000	827.90	DIAM. INT. (m)	0.50


CARACTERISTICAS TECNICAS

DATOS TECNICOS	CABLE DE ALUMINIO AISLADO THHW-0HLS CT # 1/0 AWG		
			
CODIGO DEL PRODUCTO	32-1105-01		
ALAMBRES DEL CONDUCTOR/NORMA	ALUMINIO 8000	ASTM-B800	
DIAMETRO DEL ALAMBRE	2.10	mm	
ELONGACION	10	%	
CONDUCTIVIDAD	60.6	%	
CONDUCTOR COMPLETO/NORMA	ALUMINIO 8000	ASTM-B801	
CALIBRE	1/0	AWG	
AREA	53.49	mm ²	
TIPO DE CABLEADO	COMPACTADO		
FORMACION ANTES	19 x 2.10	# x mm	
DIAMETRO	8.53	mm	
DIRECCION DEL CABLEADO	DERECHO		
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	0.549	Ohmios/Km	
AISLAMIENTO / NORMA	Poliiolefina	UL 83/ NTC 1332	
COLOR AISLACION	NEGRO		
ESPESOR (Nom.)	2.03	mm	
DIAMETRO	12.59	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A 15.6°C	154.6	Mohm-Km	
TEMPERATURA / TENSION DE OPERACIÓN	90 °C	600 V	
TENSION DE PRUEBA	2.5	KV	
NORMAS / PRUEBAS			
NORMAS	ASTM-B800, ASTM-B801, UL 83, NTC 1332		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diametros, Elongación, Resistencia DC, Resistencia de Aislamiento, Tensión Aplicada		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
MARCACION CADA METRO		IMPRESIÓN EN TINTA	
INCABLE CABLE AA-8000 THHW-0HLS 1/0 AWG (53.49 mm2) NOTOX HFFR 90°C 600 V			
MARCACIÓN SECUENCIAL DE LONGITUD CADA METRO EN TINTA +/-1%			
1 m, 2 m, 3 m, ...			
Nota: La marcación será continua de acuerdo al lance de producción de la extrusora			
DATOS GENERALES			
DIAMETRO (Nom.)	12.59	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	248.45	Kg/Km	
EMPAQUE EN CARRETE DE MADERA			
CARRETE CERRADO CON POLYEXPANDED		DIAMETRO (m)	1.00
Longitud : Mts(+/-2%).	P.Bruto (Kg)	ANCHO (m)	0.70
2,000	544.90	DIAM. INT. (m)	0.40


CARACTERISTICAS TECNICAS

DATOS TECNICOS	CABLE DE ALUMINIO AISLADO THHW-0HLS CT # 2/0 AWG		
			
CODIGO DEL PRODUCTO	32-1106-01		
ALAMBRES DEL CONDUCTOR/NORMA	ALUMINIO 8000	ASTM-B800	
DIAMETRO DEL ALAMBRE	2.13	mm	
ELONGACION	10	%	
CONDUCTIVIDAD	60.6	%	
CONDUCTOR COMPLETO/NORMA	ALUMINIO 8000	ASTM-B801	
CALIBRE	2/0	AWG	
AREA	67.43	mm ²	
TIPO DE CABLEADO	COMPACTADO		
FORMACION ANTES	19 x 2.34	# x mm	
DIAMETRO	9.55	mm	
DIRECCION DEL CABLEADO	DERECHO		
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	0.436	Ohmios/Km	
AISLAMIENTO / NORMA	Poliiolefina	UL 83/ NTC 1332	
COLOR AISLACION	NEGRO		
ESPESOR (Nom.)	2.03	mm	
DIAMETRO	13.61	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A 15.6°C	140.7	Mohm-Km	
TEMPERATURA / TENSION DE OPERACIÓN	90 °C	600 V	
TENSION DE PRUEBA	2.5	KV	
NORMAS / PRUEBAS			
NORMAS	ASTM-B800, ASTM-B801, UL 83, NTC 1332		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diametros, Elongación, Resistencia DC, Resistencia de Aislamiento, Tensión Aplicada		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
MARCACION CADA METRO		IMPRESIÓN EN TINTA	
INCABLE CABLE AA-8000 THHW-0HLS 2/0 AWG (67.43 mm ²) NOTOX HFFR 90°C 600 V			
MARCACIÓN SECUENCIAL DE LONGITUD CADA METRO EN TINTA +/-1%			
1 m, 2 m, 3 m, ...			
Nota: La marcación será continua de acuerdo al lance de producción de la extrusora			
DATOS GENERALES			
DIAMETRO (Nom.)	13.61	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	297.79	Kg/Km	
EMPAQUE EN CARRETE DE MADERA			
CARRETE CERRADO CON LAMIFLEX		DIAMETRO (m)	1.20
Longitud : Mts(+/-2%).	P.Bruto (Kg)	ANCHO (m)	0.80
2,000	661.59	DIAM. INT. (m)	0.50


CARACTERISTICAS TECNICAS

DATOS TECNICOS	CABLE DE ALUMINIO AISLADO THHW-0HLS CT # 4/0 AWG		
			
CODIGO DEL PRODUCTO	28-1108-01		
ALAMBRES DEL CONDUCTOR/NORMA	ALUMINIO 8000	ASTM-B800	
DIAMETRO DEL ALAMBRE	2.68	mm	
ELONGACION	10	%	
CONDUCTIVIDAD	60.6	%	
CONDUCTOR COMPLETO/NORMA	ALUMINIO 8000	ASTM-B801	
CALIBRE	4/0	AWG	
AREA	107.20	mm ²	
TIPO DE CABLEADO	COMPACTADO		
FORMACION ANTES	19 x 2.95	# x mm	
DIAMETRO	12.1	mm	
DIRECCION DEL CABLEADO	DERECHO		
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	0.274	Ohmios/Km	
AISLAMIENTO / NORMA	Poliiolefina	UL 83/ NTC 1332	
COLOR AISLACION	NEGRO		
ESPESOR (Nom.)	2.03	mm	
DIAMETRO	16.16	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A 15.6°C	114.9	Mohm-Km	
TEMPERATURA / TENSION DE OPERACIÓN	90 °C	600 V	
TENSION DE PRUEBA	2.5	KV	
NORMAS / PRUEBAS			
NORMAS	ASTM-B800, ASTM-B801, UL 83, NTC 1332		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diametros, Elongación, Resistencia DC, Resistencia de Aislamiento, Tensión Aplicada		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
MARCACION CADA METRO		IMPRESIÓN EN TINTA	
INCABLE CABLE AA-8000 THHW-0HLS 4/0 AWG (107.2 mm ²) NOTOX HFFR 90°C 600 V			
MARCACIÓN SECUENCIAL DE LONGITUD CADA METRO EN TINTA +/-1%			
1 m, 2 m, 3 m, ...			
Nota: La marcación será continua de acuerdo al lance de producción de la extrusora			
DATOS GENERALES			
DIAMETRO (Nom.)	16.16	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	430.70	Kg/Km	
EMPAQUE EN CARRETE DE MADERA			
CARRETE CERRADO CON POLYEXPANDED		DIAMETRO (m)	1.00
Longitud : Mts(+/-2%).	P.Bruto (Kg)	ANCHO (m)	0.70
1,000	478.70	DIAM. INT. (m)	0.40


CARACTERISTICAS TECNICAS

DATOS TECNICOS	CABLE DE ALUMINIO AISLADO THHW-0HLS CT 250 Kcmil		
			
CODIGO DEL PRODUCTO	32-1109-01		
ALAMBRES DEL CONDUCTOR/NORMA	ALUMINIO 8000	ASTM-B800	
DIAMETRO DEL ALAMBRE	2.30	mm	
ELONGACION	10	%	
CONDUCTIVIDAD	60.6	%	
CONDUCTOR COMPLETO/NORMA	ALUMINIO 8000	ASTM-B801	
CALIBRE	250	Kcmil	
AREA	127.00	mm ²	
TIPO DE CABLEADO	COMPACTADO		
FORMACION ANTES	37 x 2.3	# x mm	
DIAMETRO	13.2	mm	
DIRECCION DEL CABLEADO	DERECHO		
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	0.232	Ohmios/Km	
AISLAMIENTO / NORMA	Poliiolefina	UL 83/ NTC 1332	
COLOR AISLACION	NEGRO		
ESPESOR (Nom.)	2.41	mm	
DIAMETRO	18.02	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A 15.6°C	123.6	Mohm-Km	
TEMPERATURA / TENSION DE OPERACIÓN	90 °C	600 V	
TENSION DE PRUEBA	3	KV	
NORMAS / PRUEBAS			
NORMAS	ASTM-B800, ASTM-B801, UL 83, NTC 1332		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diametros, Elongación, Resistencia DC, Resistencia de Aislamiento, Tensión Aplicada		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
MARCACION CADA METRO		IMPRESIÓN EN TINTA	
INCABLE CABLE AA-8000 THHW-0HLS 250 Kcmil (127 mm2) NOTOX HFFR 90 °C 600 V			
MARCACIÓN SECUENCIAL DE LONGITUD CADA METRO EN TINTA +/-1%			
1 m, 2 m, 3 m, ...			
Nota: La marcación será continua de acuerdo al lance de producción de la extrusora			
DATOS GENERALES			
DIAMETRO (Nom.)	18.02	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	527.51	Kg/Km	
EMPAQUE EN CARRETE DE MADERA			
CARRETE CERRADO CON LAMIFLEX		DIAMETRO (m)	1.20
Longitud : Mts(+/-2%).	P.Bruto (Kg)	ANCHO (m)	0.80
1,000	593.51	DIAM. INT. (m)	0.50

CARACTERISTICAS TECNICAS

DATOS TECNICOS	CABLE DE ALUMINIO AISLADO THHW-0HLS CT 350 Kcmil		
			
CODIGO DEL PRODUCTO	32-1111-01		
ALAMBRES DEL CONDUCTOR/NORMA	ALUMINIO 8000	ASTM-B800	
DIAMETRO DEL ALAMBRE	2.72	mm	
ELONGACION	10	%	
CONDUCTIVIDAD	60.6	%	
CONDUCTOR COMPLETO/NORMA	ALUMINIO 8000	ASTM-B801	
CALIBRE	350	Kcmil	
AREA	177.00	mm ²	
TIPO DE CABLEADO	COMPACTADO		
FORMACION ANTES	37 x 2.72	# x mm	
DIAMETRO	15.6	mm	
DIRECCION DEL CABLEADO	DERECHO		
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	0.166	Ohmios/Km	
AISLAMIENTO / NORMA	Poliolefina	UL 83/ NTC 1332	
COLOR AISLACION	NEGRO		
ESPESOR (Nom.)	2.41	mm	
DIAMETRO	20.42	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A 15.6°C	106.9	Mohm-Km	
TEMPERATURA / TENSION DE OPERACIÓN	90 °C	600 V	
TENSION DE PRUEBA	3	KV	
NORMAS / PRUEBAS			
NORMAS	ASTM-B800, ASTM-B801, UL 83, NTC 1332		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diametros, Elongación, Resistencia DC, Resistencia de Aislamiento, Tensión Aplicada		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
MARCACION CADA METRO		IMPRESIÓN EN TINTA	
INCABLE CABLE AA-8000 THHW-0HLS 350 Kcmil (177 mm ²) NOTOX HFFR 90 °C 600 V			
MARCACIÓN SECUENCIAL DE LONGITUD CADA METRO EN TINTA +/-1%			
1 m, 2 m, 3 m, ...			
Nota: La marcación será continua de acuerdo al lance de producción de la extrusora			
DATOS GENERALES			
DIAMETRO (Nom.)	20.42	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	693.13	Kg/Km	
EMPAQUE EN CARRETE DE MADERA			
CARRETE CERRADO CON LAMIFLEX		DIAMETRO (m)	1.20
Longitud : Mts(+/-2%).	P.Bruto (Kg)	ANCHO (m)	0.80
1,000	759.13	DIAM. INT. (m)	0.50

CARACTERISTICAS TECNICAS

DATOS TECNICOS	CABLE DE ALUMINIO AISLADO THHW-0HLS CT 500 Kcmil		
			
CODIGO DEL PRODUCTO	32-1113-01		
ALAMBRES DEL CONDUCTOR/NORMA	ALUMINIO 8000	ASTM-B800	
DIAMETRO DEL ALAMBRE	3.25	mm	
ELONGACION	10	%	
CONDUCTIVIDAD	60.6	%	
CONDUCTOR COMPLETO/NORMA	ALUMINIO 8000	ASTM-B801	
CALIBRE	500	Kcmil	
AREA	253.00	mm ²	
TIPO DE CABLEADO	COMPACTADO		
FORMACION ANTES	37 x 3.25	# x mm	
DIAMETRO	18.7	mm	
DIRECCION DEL CABLEADO	DERECHO		
RESISTENCIA D.C. A 20°C (Max.)	0.116	Ohmios/Km	
AISLAMIENTO / NORMA	Poliiolefina	UL 83/ NTC 1332	
COLOR AISLACION	NEGRO		
ESPESOR (Nom.)	2.41	mm	
DIAMETRO	23.52	mm	
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A 15.6°C	91.1	Mohm-Km	
TEMPERATURA / TENSION DE OPERACIÓN	90 °C	600 V	
TENSION DE PRUEBA	3	KV	
NORMAS / PRUEBAS			
NORMAS	ASTM-B800, ASTM-B801, UL 83, NTC 1332		
PRUEBAS DE RUTINA	Dimensiones: Diametros, Elongación, Resistencia DC, Resistencia de Aislamiento, Tensión Aplicada		
PRUEBAS TIPO	Eléctricas y Mecánicas		
MARCACION CADA METRO		IMPRESIÓN EN TINTA	
INCABLE CABLE AA-8000 THHW-0HLS 500 Kcmil (253 mm ²) NOTOX HFFR 90 °C 600 V			
MARCACIÓN SECUENCIAL DE LONGITUD CADA METRO EN TINTA +/-1%			
1 m, 2 m, 3 m, ...			
Nota: La marcación será continua de acuerdo al lance de producción de la extrusora			
DATOS GENERALES			
DIAMETRO (Nom.)	23.52	mm	
PESO TOTAL APROXIMADO	935.99	Kg/Km	
EMPAQUE EN CARRETE DE MADERA			
CARRETE CERRADO CON LAMIFLEX		DIAMETRO (m)	1.20
Longitud : Mts(+/-2%).	P.Bruto (Kg)	ANCHO (m)	0.80
1,000	1001.99	DIAM. INT. (m)	0.50