

STABILOY®



Tabla comparativa de Ampacidad a 75°C entre Conductores de Aluminio (AA-8030) XHHW-2 LS vs Cu THW LS

Calibre cobre THW	Calibre STABILOY XHHW	Amperes cobre THW	Amperes STABILOY XHHW	Diam. Ext. Cobre THW mm	Diam. Ext. STABILOY XHHW mm	Kg/100m cobre THW	Kg/100m STABILOY XHHW
8	6	50	50	6.0	6.6	10.3	5.9
6	4	65	65	7.8	7.7	16.6	8.6
4	2	85	90	9.0	9.1	24.9	12.7
2	1/0	115	120	10.5	11.4	37.5	20.0
---	2/0	---	135	---	12.4	---	24.0
1/0	3/0	150	155	13.6	13.7	59.9	30.0
2/0	4/0	175	180	14.8	15.0	73.8	37.7
3/0	250	200	205	16.1	16.6	91.4	44.2
4/0	300	230	230	17.6	17.9	113.2	52.1
250	350	255	250	19.5	19.1	134.8	60.0
---	400	---	270	---	20.2	---	67.9
300	---	285	---	20.9	---	159.7	---
350	500	310	310	22.2	22.1	184.5	83.3
400	600	335	340	23.4	24.9	209.1	101.7
500	750	380	385	25.6	27.3	258.2	124.8

De acuerdo a tabla 310-16 de la NOM-001-SEDE-2012

Sea más competitivo decidase por STABILOY

Innovación y servicio a tu ALCANCE

STABILOY®



Características de los conductores de aleación de Aluminio de la Serie AA-8030 con Aislamiento XHHW-2 LS

Tamaño Nominal mm2	Calibre AWG ó KCM	Espesor Nominal Del AISL	Diámetro Nominal compacto mm	Área STABILOY mm2	Resistencia eléctrica a 75 °C / Km	Masa aproximada Kg / Km
13.3	6	1.14	4.3	14.52	2.65	36.8
21.2	4	1.14	5.4	22.90	1.67	58.5
33.6	2	1.14	6.8	36.32	1.05	93
53.5	1/0	1.40	8.5	56.75	0.659	148
67.4	2/0	1.40	9.5	70.88	0.522	186
85.0	3/0	1.40	10.7	89.92	0.413	235
107	4/0	1.40	12.1	114.99	0.328	296
127	250	1.65	13.2	136.85	0.278	350
152	300	1.65	14.5	165.13	0.232	420
177	350	1.65	15.6	191.13	0.198	490
203	400	1.65	16.7	219.04	0.174	559
253	500	1.65	18.7	274.65	0.139	701
304	600	2.03	20.7	336.54	0.116	841
380	750	2.03	23.1	419.10	0.0925	1050

Sea más competitivo decidase por STABILOY

Innovación y servicio a tu ALCANCE