



THW-LS / THHW-LS

F-AWG-CU-P-**H+Ta(*)-M-P

CONDUCTORES:
CONDUCTOR A TIERRA COLOR VERDE:
 AISLAMIENTO DE CONDUCTORES:
 AISLAMIENTO DE CONDUCTORES:
 CÓDIGO DE COLORES:

Cobre flexible clase B.
 Cobre flexible clase B.
 PVC
 PVC

CONDUCTOR	COLOR	CONDUCTOR	COLOR
1	negro	11	café / negro
2	rojo	12	negro / rojo
3	azul	13	azul / rojo
4	naranja	14	naranja / rojo
5	amarillo	15	amarillo / rojo
6	café	16	café / rojo
7	rojo / negro	17	negro / azul
8	azul / negro	18	rojo / azul
9	naranja / negro	19	naranja / azul
10	amarillo / negro	tierra	verde

CINTA REUNIDORA:
 CUBIERTA EXTERIOR:
 VOLTAJE MÁXIMO DE OPERACIÓN:
 TEMP. MÁXIMA DE OPERACIÓN:
 CUMPLE:

Cinta de poliéster
 PVC, color negro o especificación del cliente.
 600 V
 75/90°C
 Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
 Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE
 Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
 NOM-063-SCFI, NMX-J-010
 ISO 9001:2008

NORMAS:
 CERTIFICACIÓN:

CALIBRE	CONDUCTORES	TIERRA	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
			Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
14	2	14	0.045	1.14	0.379	9.6	2 1/4	57	133
14	4	14	0.045	1.14	0.452	11.5	2 1/2	64	207
14	6	14	0.045	1.14	0.492	12.5	2 3/4	70	262
14	8	14	0.060	1.52	0.655	16.6	3 3/4	95	396
14	10	14	0.060	1.52	0.655	16.6	3 3/4	95	424
14	12	14	0.060	1.52	0.709	18.0	4 1/4	108	494
14	14	14	0.060	1.52	0.748	19.0	4 1/4	108	562
14	16	14	0.060	1.52	0.787	20.0	4 1/2	114	633
14	18	14	0.060	1.52	0.787	20.0	4 1/2	114	676
12	2	12	0.045	1.14	0.420	10.7	2 1/2	64	177
12	4	12	0.045	1.14	0.503	12.8	3	76	280
12	6	12	0.060	1.52	0.579	14.7	3 1/4	83	387
12	8	12	0.060	1.52	0.731	18.6	4 1/4	108	539
12	10	12	0.060	1.52	0.731	18.6	4 1/4	108	580
12	12	12	0.060	1.52	0.793	20.1	4 3/4	121	678
12	14	12	0.080	2.03	0.877	22.3	5 1/4	133	827
12	16	12	0.080	2.03	0.922	23.4	5 1/2	140	930
12	18	12	0.080	2.03	0.922	23.4	5 1/2	140	995

CALIBRE	CONDUCTORES	TIERRA	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
10	2	10	0.045	1.14	0.425	10.8	2 1/2	64	228
10	3	10	0.060	1.52	0.543	13.8	3 1/4	83	322
10	4	10	0.060	1.52	0.595	15.1	3 1/2	89	394
10	2	10	0.045	1.14	0.471	12.0	2 3/4	70	248
10	3	10	0.060	1.52	0.547	13.9	3 1/4	83	342
10	4	10	0.060	1.52	0.598	15.2	3 1/2	89	414
8	2	8	0.060	1.52	0.630	16.0	3 3/4	95	390
8	3	8	0.060	1.52	0.692	17.6	4	102	498
8	4	8	0.060	1.52	0.760	19.3	4 1/2	114	610
8	5	8	0.080	2.03	0.870	22.1	5	127	820
8	2	8	0.060	1.52	0.631	16.0	3 3/4	95	415
8	4	8	0.060	1.52	0.760	19.3	4 1/2	114	665
6	2	6	0.060	1.52	0.770	19.6	4 1/2	114	540
6	3	6	0.060	1.52	0.811	20.6	4 3/4	121	762
6	4	6	0.080	2.03	0.980	24.9	5 3/4	146	632
6	5	6	0.080	2.03	1.065	27.1	6 1/4	159	1238
6	2	6	0.060	1.52	0.775	19.7	4 1/2	114	589
6	3	6	0.080	2.03	0.891	22.6	5 1/4	133	822
6	4	6	0.080	2.03	0.983	25.0	5 3/4	146	994
6	5	6	0.080	2.03	1.065	27.1	6 1/4	159	1263
4	1	4	0.080	2.03	0.920	23.4	5 1/2	140	817
4	3	4	0.080	2.03	1.010	25.7	6	152	1100
4	4	4	0.080	2.03	1.110	28.2	6 1/2	165	1364
4	5	4	0.080	2.03	1.215	30.9	7 1/4	184	1736
4	2	4	0.080	2.03	0.920	23.4	5 1/2	140	948
4	3	4	0.080	2.03	1.012	25.7	6	152	1232
4	4	4	0.080	2.03	1.114	28.3	6 1/2	165	1534
2	3	2	0.080	2.03	1.150	29.2	6 3/4	171	1535
2	4	2	0.080	2.03	1.270	32.3	7 1/2	191	1945
2	2	2	0.080	2.03	0.990	25.1	6 3/4	171	1164
2	3	2	0.080	2.03	1.150	29.2	8	203	1567
2	4	2	0.080	2.03	1.270	32.3	8 3/4	222	1992

CALIBRE	CONDUCTORES	TIERRA	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
			Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	2	2	0.080	2.03	1.150	29.2	6 3/4	171	1227
2	3	2	0.080	2.03	1.148	29.2	6 3/4	171	1646
2	4	2	0.080	2.03	1.270	32.3	7 1/2	191	2088
1/0	3	1/0	0.080	2.03	1.395	35.4	8 1/4	210	2340
1/0	2	1/0	0.080	2.03	1.229	31.2	7 1/4	184	1481
1/0	3	1/0	0.080	2.03	1.309	33.2	7 3/4	197	2098
1/0	4	1/0	0.080	2.03	1.572	39.9	9 1/4	235	2789
1/0	1	1/0	0.080	2.03	1.229	31.2	7 1/4	184	1481
1/0	2	1/0	0.080	2.03	1.309	33.2	7 3/4	197	2098
1/0	3	1/0	0.080	2.03	1.448	36.8	8 1/2	216	2766
2/0	3	2/0	0.080	2.03	1.408	35.8	8 1/4	210	2657
2/0	4	2/0	0.110	2.79	1.558	39.6	9 1/4	235	3512
2/0	2	2/0	0.080	2.03	1.321	33.6	7 3/4	197	2031
2/0	3	2/0	0.080	2.03	1.408	35.8	8 1/4	210	2788
2/0	4	2/0	0.110	2.79	1.558	39.6	9 1/4	235	3577
3/0	2	3/0	0.080	2.03	1.424	36.2	8 1/2	216	2528
3/0	3	3/0	0.080	2.03	1.518	38.6	9	229	3644
3/0	4	3/0	0.110	2.79	1.742	44.2	10 1/4	260	4658
4/0	3	4/0	0.110	2.79	1.917	48.7	11 1/2	292	5253
4/0	2	4/0	0.080	2.03	1.539	39.1	10 3/4	273	3053
4/0	3	4/0	0.080	2.03	1.643	41.7	11 1/2	292	4304
4/0	4	4/0	0.110	2.79	1.860	47.2	13	330	5379
250	2	250	0.110	2.79	1.754	44.6	10 1/2	267	3741
250	3	250	0.110	2.79	1.869	47.5	11	279	5180
250	4	250	0.110	2.79	2.068	52.5	12 1/4	311	6648
350	2	350	0.110	2.79	1.965	49.9	13 3/4	349	4834
350	3	350	0.110	2.79	2.095	53.2	14 1/2	368	6788
350	4	350	0.110	2.79	2.322	59.0	16 1/4	413	8775
500	1	500	0.080	2.03	1.659	42.1	9 3/4	248	3553
500	2	500	0.110	2.79	2.231	56.7	13 1/4	337	6576
500	3	500	0.110	2.79	2.381	60.5	14 1/4	362	9298
500	4	500	0.110	2.79	2.642	67.1	15 3/4	400	12057

Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.
Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN
THW-LS/THHW-LS + (AWG) 600V 75/90°C RPI AÑO

