



F-AWG-CU-P-**H+Ta -M-P-BEA-P

THW/LS

CONDUCTORES:

Cobre suave cableado clase B

CONDUCTOR DE TIERRA AISLADO COLOR VERDE:

Cobre suave cableado clase B

AISLAMIENTO DE CONDUCTORES:

PVC

CÓDIGO DE COLORES:

conductor	color	conductor	color
1	negro	9	naranja/negro
2	rojo	10	amarillo/negro
3	azul	11	café/negro
4	naranja	12	negro/rojo
5	amarillo	13	azul/rojo
6	café	14	naranja/rojo
7	rojo/negro	15	amarillo/rojo
8	azul/negro	tierra	verde

CINTA REUNIDORA:

Cinta de poliéster

CUBIERTA INTERIOR:

PVC color negro o especificación del cliente.

ARMADURA:

Engargolada de Aluminio.

CUBIERTA EXTERIOR:

PVC color negro o especificación del cliente.

VOLTAJE MÁXIMO DE OPERACIÓN:

600 V

TEMP. MÁXIMA DE OPERACIÓN:

90°C

CUMPLE:

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

NORMAS:

CERTIFICACIÓN:

Calibre	No. Condt	Tierra	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso kg/km
			Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
20	1	20	0.040	1.02	0.258	6.54	0.418	10.6	0.045	1.14	0.507	12.89	4	102	192
20	2	20	0.040	1.02	0.271	6.87	0.431	10.9	0.060	1.52	0.550	13.98	4 1/4	108	232
20	3	20	0.040	1.02	0.293	7.44	0.453	11.5	0.060	1.52	0.573	14.55	4 1/2	114	254
20	4	20	0.040	1.02	0.318	8.08	0.478	12.1	0.060	1.52	0.598	15.19	4 3/4	121	276
20	5	20	0.040	1.02	0.344	8.74	0.504	12.8	0.060	1.52	0.624	15.85	4 3/4	121	299
20	6	20	0.040	1.02	0.344	8.74	0.504	12.8	0.060	1.52	0.624	15.85	4 3/4	121	309
20	7	20	0.040	1.02	0.371	9.42	0.531	13.5	0.060	1.52	0.651	16.53	5	127	332
20	8	20	0.040	1.02	0.398	10.11	0.558	14.2	0.060	1.52	0.678	17.21	5 1/4	133	356
20	9	20	0.040	1.02	0.431	10.94	0.591	15.0	0.060	1.52	0.710	18.05	5 1/2	140	382
20	10	20	0.040	1.02	0.431	10.94	0.591	15.0	0.060	1.52	0.710	18.05	5 1/2	140	392
20	11	20	0.040	1.02	0.444	11.27	0.604	15.3	0.060	1.52	0.723	18.38	5 3/4	146	408
20	12	20	0.040	1.02	0.466	11.84	0.626	15.9	0.060	1.52	0.746	18.95	5 3/4	146	429
20	13	20	0.040	1.02	0.466	11.84	0.626	15.9	0.060	1.52	0.746	18.95	5 3/4	146	439
20	14	20	0.040	1.02	0.491	12.48	0.651	16.5	0.060	1.52	0.771	19.59	6	152	462
20	15	20	0.040	1.02	0.491	12.48	0.651	16.5	0.060	1.52	0.771	19.59	6	152	472

18	1	18	0.040	1.02	0.295	7.50	0.455	11.6	0.060	1.52	0.575	14.61	4 1/2	114	245
18	2	18	0.040	1.02	0.311	7.90	0.471	12.0	0.060	1.52	0.591	15.01	4 1/2	114	268
18	3	18	0.040	1.02	0.339	8.60	0.499	12.7	0.060	1.52	0.618	15.70	4 3/4	121	297
18	4	18	0.040	1.02	0.369	9.38	0.529	13.4	0.060	1.52	0.649	16.48	5	127	328
18	5	18	0.040	1.02	0.401	10.18	0.561	14.2	0.060	1.52	0.681	17.29	5 1/4	133	359
18	6	18	0.040	1.02	0.401	10.18	0.561	14.2	0.060	1.52	0.681	17.29	5 1/4	133	374
18	7	18	0.040	1.02	0.434	11.01	0.594	15.1	0.060	1.52	0.713	18.12	5 1/2	140	405
18	8	18	0.040	1.02	0.466	11.84	0.626	15.9	0.060	1.52	0.746	18.95	5 3/4	146	436
18	9	18	0.050	1.27	0.526	13.36	0.686	17.4	0.060	1.52	0.806	20.47	6 1/4	159	495
18	10	18	0.050	1.27	0.526	13.36	0.686	17.4	0.060	1.52	0.806	20.47	6 1/4	159	510
18	11	18	0.050	1.27	0.542	13.76	0.702	17.8	0.080	2.03	0.862	21.89	6 3/4	171	585
18	12	18	0.050	1.27	0.569	14.46	0.729	18.5	0.080	2.03	0.889	22.58	7	178	617
18	13	18	0.050	1.27	0.569	14.46	0.729	18.5	0.080	2.03	0.889	22.58	7	178	632
18	14	18	0.050	1.27	0.600	15.24	0.760	19.3	0.080	2.03	0.920	23.36	7 1/4	184	665
18	15	18	0.050	1.27	0.600	15.24	0.760	19.3	0.080	2.03	0.920	23.36	7 1/4	184	680

Calibre	No. Condoct	Tierra	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
			Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km

16	1	16	0.040	1.02	0.319	8.10	0.479	12.2	0.479	12.17	1.437	36.50	11 1/4	286	269
16	2	16	0.040	1.02	0.337	8.55	0.497	12.6	0.497	12.61	1.490	37.84	11 3/4	298	299
16	3	16	0.040	1.02	0.367	9.32	0.527	13.4	0.527	13.39	1.581	40.16	12 1/2	318	335
16	4	16	0.040	1.02	0.401	10.19	0.561	14.3	0.561	14.25	1.683	42.75	13 1/4	337	373
16	5	16	0.040	1.02	0.436	11.08	0.596	15.1	0.596	15.15	1.789	45.44	14 1/4	362	411
16	6	16	0.040	1.02	0.436	11.08	0.596	15.1	0.596	15.15	1.789	45.44	14 1/4	362	432
16	7	16	0.040	1.02	0.473	12.01	0.633	16.1	0.633	16.07	1.898	48.21	15	381	471
16	8	16	0.050	1.27	0.529	13.43	0.689	17.5	0.689	17.49	2.066	52.48	16 1/2	419	533
16	9	16	0.050	1.27	0.573	14.56	0.733	18.6	0.733	18.63	2.200	55.88	17 1/2	445	632
16	10	16	0.050	1.27	0.573	14.56	0.733	18.6	0.733	18.63	2.200	55.88	17 1/2	445	653
16	11	16	0.050	1.27	0.591	15.01	0.751	19.1	0.751	19.07	2.253	57.22	18	457	684
16	12	16	0.050	1.27	0.621	15.78	0.781	19.8	0.781	19.85	2.344	59.54	18 3/4	476	723
16	13	16	0.050	1.27	0.621	15.78	0.781	19.8	0.781	19.85	2.344	59.54	18 3/4	476	743
16	14	16	0.050	1.27	0.655	16.65	0.815	20.7	0.815	20.71	2.446	62.13	19 1/2	495	784
16	15	16	0.050	1.27	0.655	16.65	0.815	20.7	0.815	20.71	2.446	62.13	19 1/2	495	805

14	1	14	0.040	1.02	0.410	10.40	0.570	14.5	0.060	1.52	0.689	17.51	5 1/2	140	346
14	2	14	0.040	1.02	0.434	11.02	0.594	15.1	0.060	1.52	0.714	18.13	5 1/2	140	395
14	3	14	0.040	1.02	0.476	12.09	0.636	16.2	0.060	1.52	0.756	19.20	6	152	453
14	4	14	0.050	1.27	0.543	13.79	0.703	17.9	0.080	2.03	0.863	21.92	6 3/4	171	589
14	5	14	0.050	1.27	0.592	15.03	0.752	19.1	0.080	2.03	0.912	23.16	7 1/4	184	654
14	6	14	0.050	1.27	0.592	15.03	0.752	19.1	0.080	2.03	0.912	23.16	7 1/4	184	691
14	7	14	0.050	1.27	0.642	16.31	0.802	20.4	0.080	2.03	0.962	24.44	7 1/2	191	757
14	8	14	0.050	1.27	0.693	17.59	0.853	21.7	0.080	2.03	1.012	25.72	8	203	824
14	9	14	0.050	1.27	0.754	19.16	0.914	23.2	0.080	2.03	1.074	27.29	8 1/2	216	897
14	10	14	0.050	1.27	0.754	19.16	0.914	23.2	0.080	2.03	1.074	27.29	8 1/2	216	933
14	11	14	0.050	1.27	0.779	19.78	0.939	23.8	0.080	2.03	1.099	27.91	8 3/4	222	984
14	12	14	0.050	1.27	0.821	20.85	0.981	24.9	0.080	2.03	1.141	28.98	9	229	1046
14	13	14	0.050	1.27	0.821	20.85	0.981	24.9	0.080	2.03	1.141	28.98	9	229	1082
14	14	14	0.050	1.27	0.868	22.05	1.028	26.1	0.080	2.03	1.188	30.18	9 1/2	241	1147
14	15	14	0.050	1.27	0.868	22.05	1.028	26.1	0.080	2.03	1.188	30.18	9 1/2	241	1183

Calibre	No. Condt	Tierra	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso kg/km
			Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	

12	1	12	0.040	1.02	0.447	11.36	0.607	15.4	0.060	1.52	0.727	18.47	5 3/4	146	394
12	2	12	0.040	1.02	0.475	12.05	0.635	16.1	0.060	1.52	0.754	19.16	6	152	459
12	3	12	0.050	1.27	0.541	13.75	0.701	17.8	0.080	2.03	0.861	21.88	6 3/4	171	609
12	4	12	0.050	1.27	0.594	15.09	0.754	19.2	0.080	2.03	0.914	23.21	7 1/4	184	691
12	5	12	0.050	1.27	0.648	16.47	0.808	20.5	0.080	2.03	0.968	24.60	7 1/2	191	775
12	6	12	0.050	1.27	0.648	16.47	0.808	20.5	0.080	2.03	0.968	24.60	7 1/2	191	826
12	7	12	0.050	1.27	0.705	17.90	0.865	22.0	0.080	2.03	1.025	26.02	8	203	910
12	8	12	0.050	1.27	0.761	19.33	0.921	23.4	0.080	2.03	1.081	27.45	8 1/2	216	995
12	9	12	0.050	1.27	0.830	21.08	0.990	25.1	0.080	2.03	1.150	29.21	9	229	1087
12	10	12	0.050	1.27	0.830	21.08	0.990	25.1	0.080	2.03	1.150	29.21	9	229	1137
12	11	12	0.050	1.27	0.857	21.77	1.017	25.8	0.080	2.03	1.177	29.90	9 1/4	235	1205
12	12	12	0.050	1.27	0.904	22.97	1.064	27.0	0.080	2.03	1.224	31.10	9 3/4	248	1284
12	13	12	0.050	1.27	0.904	22.97	1.064	27.0	0.080	2.03	1.224	31.10	9 3/4	248	1335
12	14	12	0.050	1.27	0.957	24.31	1.117	28.4	0.080	2.03	1.277	32.43	10	254	1417
12	15	12	0.050	1.27	0.957	24.31	1.117	28.4	0.080	2.03	1.277	32.43	10	254	1468

10	1	10	0.040	1.02	0.495	12.56	0.655	16.6	0.060	1.52	0.774	19.67	6	152	462
10	2	10	0.050	1.27	0.545	13.84	0.705	17.9	0.080	2.03	0.865	21.97	6 3/4	171	627
10	3	10	0.050	1.27	0.598	15.20	0.758	19.3	0.080	2.03	0.918	23.32	7 1/4	184	731
10	4	10	0.050	1.27	0.658	16.71	0.818	20.8	0.080	2.03	0.978	24.83	7 3/4	197	840
10	5	10	0.050	1.27	0.719	18.27	0.879	22.3	0.080	2.03	1.039	26.40	8 1/4	210	950
10	6	10	0.050	1.27	0.719	18.27	0.879	22.3	0.080	2.03	1.039	26.40	8 1/4	210	1023
10	7	10	0.050	1.27	0.783	19.89	0.943	24.0	0.080	2.03	1.103	28.01	8 3/4	222	1134
10	8	10	0.050	1.27	0.847	21.50	1.007	25.6	0.080	2.03	1.166	29.63	9 1/4	235	1245
10	9	10	0.050	1.27	0.924	23.48	1.084	27.5	0.080	2.03	1.244	31.61	9 3/4	248	1364
10	10	10	0.050	1.27	0.924	23.48	1.084	27.5	0.080	2.03	1.244	31.61	9 3/4	248	1437
10	11	10	0.050	1.27	0.955	24.26	1.115	28.3	0.080	2.03	1.275	32.39	10	254	1528
10	12	10	0.050	1.27	1.009	25.62	1.169	29.7	0.080	2.03	1.328	33.74	10 1/2	267	1633
10	13	10	0.050	1.27	1.009	25.62	1.169	29.7	0.080	2.03	1.328	33.74	10 1/2	267	1706
10	14	10	0.050	1.27	1.068	27.13	1.228	31.2	0.080	2.03	1.388	35.25	11	279	1815
10	15	10	0.050	1.27	1.068	27.13	1.228	31.2	0.080	2.03	1.388	35.25	11	279	1888

Calibre	No. Condoct	Tierra	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
			Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km

8	1	8	0.050	1.27	0.575	14.60	0.735	18.7	0.080	2.03	0.895	22.73	7	178	641
8	2	8	0.050	1.27	0.610	15.50	0.770	19.6	0.080	2.03	0.930	23.62	7 1/4	184	770
8	3	8	0.050	1.27	0.671	17.05	0.831	21.1	0.080	2.03	0.991	25.18	7 3/4	197	914
8	4	8	0.050	1.27	0.740	18.79	0.900	22.9	0.080	2.03	1.060	26.91	8 1/4	210	1062
8	5	8	0.050	1.27	0.810	20.58	0.970	24.6	0.080	2.03	1.130	28.71	9	229	1212
8	6	8	0.050	1.27	0.810	20.58	0.970	24.6	0.080	2.03	1.130	28.71	9	229	1320
8	7	8	0.050	1.27	0.883	22.44	1.043	26.5	0.080	2.03	1.203	30.56	9 1/2	241	1471
8	8	8	0.050	1.27	0.956	24.29	1.116	28.4	0.080	2.03	1.276	32.41	10	254	1622
8	9	8	0.050	1.27	1.046	26.56	1.206	30.6	0.080	2.03	1.366	34.69	10 3/4	273	1783
8	10	8	0.050	1.27	1.046	26.56	1.206	30.6	0.080	2.03	1.366	34.69	10 3/4	273	1891
8	11	8	0.050	1.27	1.081	27.46	1.241	31.5	0.080	2.03	1.401	35.58	11	279	2019
8	12	8	0.050	1.27	1.142	29.01	1.302	33.1	0.080	2.03	1.462	37.14	11 1/2	292	2164
8	13	8	0.050	1.27	1.142	29.01	1.302	33.1	0.080	2.03	1.462	37.14	11 1/2	292	2271
8	14	8	0.050	1.27	1.211	30.75	1.371	34.8	0.080	2.03	1.530	38.87	12	305	2420
8	15	8	0.050	1.27	1.211	30.75	1.371	34.8	0.080	2.03	1.530	38.87	12	305	2527

6	1	6	0.050	1.27	0.711	18.06	0.871	22.1	0.080	2.03	1.031	26.19	8	203	855
6	2	6	0.050	1.27	0.757	19.22	0.917	23.3	0.080	2.03	1.076	27.34	8 1/2	216	1056
6	3	6	0.050	1.27	0.836	21.22	0.996	25.3	0.080	2.03	1.155	29.35	9	229	1277
6	4	6	0.050	1.27	0.924	23.46	1.084	27.5	0.080	2.03	1.243	31.58	9 3/4	248	1503
6	5	6	0.050	1.27	1.015	25.77	1.175	29.8	0.080	2.03	1.334	33.90	10 1/2	267	1731
6	6	6	0.050	1.27	1.015	25.77	1.175	29.8	0.080	2.03	1.334	33.90	10 1/2	267	1905
6	7	6	0.050	1.27	1.109	28.16	1.269	32.2	0.080	2.03	1.429	36.29	11 1/4	286	2135
6	8	6	0.050	1.27	1.203	30.55	1.363	34.6	0.080	2.03	1.523	38.68	12	305	2365
6	9	6	0.050	1.27	1.318	33.48	1.478	37.5	0.080	2.03	1.638	41.61	13	330	2608
6	10	6	0.050	1.27	1.318	33.48	1.478	37.5	0.080	2.03	1.638	41.61	13	330	2782
6	11	6	0.050	1.27	1.364	34.64	1.524	38.7	0.110	2.79	1.743	44.28	13 3/4	349	3141
6	12	6	0.050	1.27	1.443	36.64	1.603	40.7	0.110	2.79	1.822	46.29	14 1/2	368	3369
6	13	6	0.050	1.27	1.443	36.64	1.603	40.7	0.110	2.79	1.822	46.29	14 1/2	368	3543
6	14	6	0.050	1.27	1.531	38.88	1.691	42.9	0.110	2.79	1.910	48.52	15 1/4	387	3778
6	15	6	0.050	1.27	1.531	38.88	1.691	42.9	0.110	2.79	1.910	48.52	15 1/4	387	3951

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.
Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

BLINDANEL HERMETIC CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** RPI LS 75/90°C AÑO