



F-AWG-CU-PN-**P-MA-P-BEA-P

CONDUCTORES:	Cobre suave, clase B.
AISLAMIENTO DE CONDUCTORES:	PVC + Nylon
CÓDIGO DE COLORES:	Blanco, negro numerados
PANTALLA:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
CABLE DE DRENE:	Cobre estañado desnudo, flexible
CUBIERTA INTERIOR:	PVC color negro o especificación 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 la flama NMX J-192 ANCE
NORMAS:	ICEA S-73-532
CERTIFICACIÓN:	ISO 9001:2008

Calibre	No. de pares	Esp. Nominal Cubierta		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	0.045	1.14	0.279	7.1	0.439	11.15	0.050	1.27	0.539	13.7	4 1/4	108	235
16	2	0.045	1.14	0.432	11.0	0.592	15.04	0.050	1.27	0.692	17.6	5 1/2	140	335
16	3	0.045	1.14	0.451	11.5	0.611	15.52	0.050	1.27	0.711	18.1	5 1/2	140	384
16	4	0.045	1.14	0.499	12.7	0.659	16.73	0.050	1.27	0.759	19.3	6	152	433
16	5	0.060	1.52	0.586	14.9	0.746	18.95	0.050	1.27	0.846	21.5	6 3/4	171	537
16	6	0.060	1.52	0.605	15.4	0.765	19.43	0.050	1.27	0.865	22.0	6 3/4	171	580
16	7	0.060	1.52	0.605	15.4	0.765	19.43	0.050	1.27	0.865	22.0	6 3/4	171	612
16	8	0.060	1.52	0.605	15.4	0.765	19.43	0.050	1.27	0.865	22.0	6 3/4	171	645
16	9	0.060	1.52	0.701	17.8	0.861	21.86	0.050	1.27	0.961	24.4	7 1/2	191	728
16	10	0.060	1.52	0.748	19.0	0.908	23.07	0.050	1.27	1.008	25.6	8	203	786
16	12	0.060	1.52	0.777	19.7	0.937	23.80	0.050	1.27	1.037	26.3	8 1/4	210	866
16	14	0.060	1.52	0.815	20.7	0.975	24.77	0.050	1.27	1.075	27.3	8 1/2	216	952
16	16	0.080	2.03	0.913	23.2	1.073	27.24	0.050	1.27	1.173	29.8	9 1/4	235	1117
16	18	0.080	2.03	0.932	23.7	1.092	27.73	0.050	1.27	1.192	30.3	9 1/2	241	1193
16	20	0.080	2.03	0.951	24.1	1.111	28.21	0.050	1.27	1.211	30.8	9 1/2	241	1269
16	22	0.080	2.03	1.008	25.6	1.168	29.67	0.050	1.27	1.268	32.2	10	254	1368
16	24	0.080	2.03	1.075	27.3	1.235	31.37	0.050	1.27	1.335	33.9	10 1/2	267	1473
16	26	0.080	2.03	1.084	27.5	1.244	31.61	0.050	1.27	1.344	34.1	10 3/4	273	1544
16	28	0.080	2.03	1.113	28.3	1.273	32.34	0.050	1.27	1.373	34.9	10 3/4	273	1626
16	36	0.080	2.03	1.142	29.0	1.302	33.06	0.050	1.27	1.402	35.6	11	279	1903

14	1P	0.060	1.52	0.359	9.1	0.519	13.18	0.050	1.27	0.619	15.7	4 3/4	121	279
14	2P	0.045	1.14	0.486	12.3	0.646	16.40	0.050	1.27	0.746	18.9	5 3/4	146	406
14	3P	0.045	1.14	0.508	12.9	0.668	16.96	0.050	1.27	0.768	19.5	6	152	465
14	4P	0.060	1.52	0.593	15.1	0.753	19.13	0.050	1.27	0.853	21.7	6 3/4	171	578
14	5P	0.060	1.52	0.660	16.8	0.820	20.82	0.050	1.27	0.920	23.4	7 1/4	184	663
14	6P	0.060	1.52	0.682	17.3	0.842	21.38	0.050	1.27	0.942	23.9	7 1/2	191	724
14	7P	0.060	1.52	0.682	17.3	0.842	21.38	0.050	1.27	0.942	23.9	7 1/2	191	773
14	8P	0.060	1.52	0.682	17.3	0.842	21.38	0.050	1.27	0.942	23.9	7 1/2	191	821
14	9P	0.060	1.52	0.793	20.1	0.953	24.20	0.050	1.27	1.053	26.7	8 1/4	210	930
14	10P	0.080	2.03	0.888	22.6	1.048	26.63	0.050	1.27	1.148	29.2	9	229	1076
14	12P	0.080	2.03	0.922	23.4	1.082	27.47	0.050	1.27	1.182	30.0	9 1/4	235	1194
14	14P	0.080	2.03	0.966	24.5	1.126	28.60	0.050	1.27	1.226	31.1	9 3/4	248	1318
14	16P	0.080	2.03	1.032	26.2	1.192	30.29	0.050	1.27	1.292	32.8	10 1/4	260	1455
14	18P	0.080	2.03	1.055	26.8	1.215	30.85	0.050	1.27	1.315	33.4	10 1/2	267	1566
14	20P	0.080	2.03	1.077	27.3	1.237	31.41	0.050	1.27	1.337	34.0	10 1/2	267	1677
14	22P	0.080	2.03	1.143	29.0	1.303	33.10	0.050	1.27	1.403	35.6	11	279	1815
14	24P	0.080	2.03	1.221	31.0	1.381	35.07	0.050	1.27	1.481	37.6	11 3/4	298	1959
14	26P	0.080	2.03	1.232	31.3	1.392	35.35	0.050	1.27	1.492	37.9	11 3/4	298	2063
14	28P	0.080	2.03	1.265	32.1	1.425	36.20	0.050	1.27	1.525	38.7	12	305	2181

Calibre	No. de pares **	Esp. Nominal Cubierta		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	1P	0.045	1.14	0.357	9.1	0.517	13.14	0.050	1.27	0.617	15.7	4 3/4	121	328
12	2P	0.060	1.52	0.582	14.8	0.742	18.84	0.050	1.27	0.842	21.4	6 1/2	165	535
12	3P	0.060	1.52	0.608	15.4	0.768	19.50	0.050	1.27	0.868	22.0	6 3/4	171	625
12	4P	0.060	1.52	0.673	17.1	0.833	21.15	0.050	1.27	0.933	23.7	7 1/4	184	735
12	5P	0.060	1.52	0.750	19.1	0.910	23.12	0.050	1.27	1.010	25.7	8	203	852
12	6P	0.060	1.52	0.776	19.7	0.936	23.78	0.050	1.27	1.036	26.3	8 1/4	210	942
12	7P	0.060	1.52	0.776	19.7	0.936	23.78	0.050	1.27	1.036	26.3	8 1/4	210	1018
12	8P	0.060	1.52	0.776	19.7	0.936	23.78	0.050	1.27	1.036	26.3	8 1/4	210	1093
12	9P	0.080	2.03	0.946	24.0	1.106	28.10	0.050	1.27	1.206	30.6	9 1/2	241	1310
12	10P	0.080	2.03	1.011	25.7	1.171	29.75	0.050	1.27	1.271	32.3	10	254	1424
12	12P	0.080	2.03	1.050	26.7	1.210	30.73	0.050	1.27	1.310	33.3	10 1/4	260	1599
12	14P	0.080	2.03	1.102	28.0	1.262	32.05	0.050	1.27	1.362	34.6	10 3/4	273	1781
12	16P	0.080	2.03	1.180	30.0	1.340	34.03	0.050	1.27	1.440	36.6	11 1/2	292	1979
12	18P	0.080	2.03	1.206	30.6	1.366	34.69	0.050	1.27	1.466	37.2	11 1/2	292	2145
12	20P	0.080	2.03	1.232	31.3	1.392	35.35	0.050	1.27	1.492	37.9	11 3/4	298	2312
12	22P	0.080	2.03	1.309	33.3	1.469	37.32	0.050	1.27	1.569	39.9	12 1/2	318	2510
12	24P	0.080	2.03	1.400	35.6	1.560	39.63	0.060	1.52	1.680	42.7	13 1/4	337	2766
12	26P	0.080	2.03	1.413	35.9	1.573	39.96	0.060	1.52	1.693	43.0	13 1/2	343	2926
12	28P	0.080	2.03	1.452	36.9	1.612	40.95	0.060	1.52	1.732	44.0	13 3/4	349	3101

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

IDENTIFICACIÓN:
HERMETIC PN+PVC ** AWG 600V 90°C