



INNOVCABLE CABLE AEROPUERTO FAA L-824 C 600V



- Conductor: Cobre desnudo trenzado conforme a ASTM B
- Aislamiento: XLPE o EPR/B
- Cubierta exterior: PVC (sólo para multiconductores).
- Fabricado en color negro RAL 9005.
- Tensión nominal: 600 V

Identificación

INNOVCABLE __ X AWG 600V EPR/B 90 C FAA-L824, TIPO C

Especificaciones aplicables

FAA AC150/5345-7F

NEMA WC71

Especificación FAA L-824 C



ICEA S-95-658

Aplicaciones

El cable de alumbrado de aeropuertos está construido para uso subterráneo de acuerdo con los requisitos de (FAA) L-824 C para circuitos de alumbrado de aeropuertos FAA AC150/5345-7F . Conductores de cobre recocido desnudo de clase B, aislados con XLPE o EPR/B resistente a la abrasión, la humedad y el calor. El cable de iluminación de aeropuertos se utiliza principalmente para circuitos de iluminación en serie para pistas, sistemas de control y otras instalaciones multifuncionales. Puede utilizarse enterrado directamente, en conductos o canalizaciones.

Temperatura máxima del conductor

- Temperatura Uso fijo: de -40 °C a +90 °C.
- Temperatura máxima del conductor en funcionamiento normal: $\leq 90^{\circ}\text{C}$

Notas

- Podemos fabricar, a petición, otras opciones y configuraciones de cables. Innovcable se reserva el derecho de modificar este catálogo sin previo aviso.



NUMBER OF CORES	NOMINAL CROSS SECTIONAL AREA AWG	NUMBER OF STRAND	NOMINAL INSULATION THICKNESS mm	NOMINAL SHEATH THICKNESS mm	NOMINAL OVERALL DIAMETER mm	NOMINAL WEIGHT kg/km
1	12	7	1,14	-	4,62	46
1	10	7	1,14	-	5,21	61
1	8	7	1,52	-	6,76	101
1	6	7	1,52	-	7,72	152
1	4	7	1,52	-	8,94	231
2	12	7	0,76	1,14	10,41	146
2	10	7	0,76	1,14	11,56	199
2	8	7	1,14	1,52	15,37	323
2	6	7	1,14	1,52	17,4	446
2	4	7	1,14	1,52	19,81	632
3	12	7	0,76	1,14	11,05	187
3	10	7	0,76	1,14	12,19	259
3	8	7	1,14	1,52	16,38	437
3	6	7	1,14	1,52	18,42	610
3	4	7	1,14	2,03	21,97	908
4	12	7	0,76	1,14	12,07	222
4	10	7	0,76	1,52	14,22	350
4	8	7	1,14	1,52	17,91	548
4	6	7	1,14	1,52	20,19	772
4	4	7	1,14	2,03	24,13	1165





NUMBER OF CORES	NOMINAL CROSS SECTIONAL AREA AWG	NUMBER OF STRAND	NOMINAL INSULATION THICKNESS mm	NOMINAL SHEATH THICKNESS mm	NOMINAL OVERALL DIAMETER mm	NOMINAL WEIGHT kg/km
5	12	7	0,76	1,14	13,08	292
5	10	7	0,76	1,52	15,49	405
6	12	7	0,76	1,52	15,24	357
6	10	7	0,76	1,52	16,89	495
7	12	7	0,76	1,52	15,24	379
7	10	7	0,76	1,52	16,89	534
8	12	7	0,76	1,52	16,38	430
8	10	7	0,76	1,52	18,29	604
9	12	7	0,76	1,52	17,65	479
9	10	7	0,76	1,52	19,69	707
10	12	7	0,76	1,52	18,42	539
10	10	7	0,76	1,52	20,57	762
11	12	7	0,76	1,52	18,92	594
11	10	7	0,76	2,03	22,1	878
12	12	7	0,76	1,52	19,43	631
12	10	7	0,76	2,03	22,61	933
13	12	7	0,76	1,52	20,07	662
13	10	7	0,76	2,03	23,5	985
14	12	7	0,76	1,52	20,83	708
14	10	7	0,76	2,03	24,26	1053
15	12	7	0,76	2,03	22,35	793
15	10	7	0,76	2,03	24,89	1119
16	12	7	0,76	2,03	22,99	839
16	10	7	0,76	2,03	25,65	1186
17	12	7	0,76	2,03	23,62	902
17	10	7	0,76	2,03	26,29	1275
18	12	7	0,76	2,03	24,26	946
18	10	7	0,76	2,03	26,92	1342
19	12	7	0,76	2,03	24,26	970
19	10	7	0,76	2,03	26,92	1381

