

Conductor de cobre recocido trenzado clase "B", aislados con PVC de 75°C, cableados con una envoltura no higroscópica de amarre y cubiertos con PVC

APLICACION

Para uso en circuitos eléctricos de control.
Voltaje de operación: 600 V

ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

- A. Conductor de cobre trenzado
- B. Aislamiento de PVC
- C. Envoltura no higroscópica
- D. Cubierta de PVC



DATOS DEL CABLE

Normas: COVENIN 541 / ICEA S-73-532 / NEMA WC 57

Calibre Constr. Ø Cond. Esp. Aisl	18 AWG 7x0,386 mm 1,16 mm 0,80 mm			16 AWG 7x0,488 mm 1,46 mm 0,80 mm			14 AWG 7x0,615 mm 1,85 mm 1,18 mm			12 AWG 7x0,775 mm 2,33 mm 1,18 mm			10 AWG 7x0,978 mm 2,93 mm 1,18 mm		
	Nº de Conduct.	Espesor Cubierta (mm)	Ø Ext. Aprox. (mm)	Peso Aprox. (kg/km)	Espesor Cubierta (mm)	Ø Ext. Aprox. (mm)	Peso Aprox. (kg/km)	Espesor Cubierta (mm)	Ø Ext. Aprox. (mm)	Peso Aprox. (kg/km)	Espesor Cubierta (mm)	Ø Ext. Aprox. (mm)	Peso Aprox. (kg/km)	Espesor Cubierta (mm)	Ø Ext. Aprox. (mm)
2	1,18	8,00	63	1,18	8,60	78	1,18	10,90	119	1,18	11,90	153	1,18	13,10	202
3	1,18	8,45	80	1,18	9,10	100	1,18	11,60	158	1,18	12,65	206	1,58	14,75	301
4	1,18	9,20	98	1,18	9,90	125	1,18	12,70	199	1,58	14,75	286	1,58	16,20	382
5	1,18	10,00	121	1,18	10,80	154	1,58	14,75	273	1,58	16,10	356	1,58	17,75	480
6	1,18	10,75	143	1,18	11,65	184	1,58	15,90	325	1,58	17,40	426	1,58	19,20	475
7	1,18	10,75	149	1,18	11,65	194	1,58	15,90	341	1,58	17,40	452	1,58	19,20	616
8	1,18	11,70	175	1,18	12,70	227	1,58	17,35	401	1,58	19,00	530	2,08	22,00	766
9	1,18	12,60	201	1,58	14,45	284	1,58	18,70	463	1,58	20,50	611	2,08	23,70	880
10	1,58	14,30	230	1,58	15,50	295	1,58	20,10	475	2,08	23,10	78	2,08	25,50	916
12	1,58	14,75	261	1,58	16,00	338	1,58	20,80	550	2,08	23,85	783	2,08	26,35	1066
14	1,58	15,50	297	1,58	16,80	386	2,08	22,90	677	2,08	25,15	898	2,08	27,80	1226
15	1,58	16,00	316	1,58	17,35	411	2,08	23,65	722	2,08	26,00	959	2,08	28,75	1312
16	1,58	16,30	334	1,58	17,70	435	2,08	24,15	764	2,08	26,50	1016	2,08	29,35	1392
18	1,58	17,05	372	1,58	18,55	486	2,08	25,30	853	2,08	27,80	1137	2,08	30,80	1562
20	1,58	17,75	402	1,58	19,35	528	2,08	26,40	925	2,08	29,05	1237	2,08	32,20	1704
22	1,58	18,10	440	1,58	19,70	579	2,08	26,90	1016	2,08	29,60	1362	2,08	32,80	1878
24	1,58	19,80	469	2,08	22,60	663	2,08	29,50	1082	2,08	32,50	1452	2,08	36,10	2005
25	1,58	19,80	483	2,08	22,60	683	2,08	29,50	1117	2,08	32,50	1501	2,08	36,10	2076
26	1,58	19,80	498	2,08	22,60	703	2,08	29,50	1152	2,08	32,50	1550	2,08	36,10	2148
28	1,58	20,40	531	2,08	23,30	750	2,08	30,45	1231	2,08	33,55	1658	2,08	37,30	2300
30	2,08	22,00	609	2,08	23,90	797	2,08	31,30	1312	2,08	34,55	1771	2,08	38,40	2458

Opciones:

- Conductor flexible estañado
- Aislamiento de polietileno, PVC/Nylon o de polietileno reticulado
- Blindaje de cinta de cobre
- Voltaje de operación de 300 V o de 1000 V

Identificación de los conductores según método 1 o 4 de ICEA

Los datos suministrados son aproximados y sujetos a cambios sin previo aviso

HC118 / 02 / AGOS-04