



Fundamentos básicos sobre electricidad

Tabla IV

Capacidad en amperios de los alambres de cobre aislados.

Capacidad en amperios de los alambres de cobre aislados								
No más de 3 conductores por conducto o cable.								
Basada en una temperatura ambiente de 30 grados C(86 grados F)								
A.W.G. o miles de mils circulares	Caucho R y R'w	Caucho RH	Papel	Asbesto y tela barnizada AVA AVL	Asbesto impregna do Al (14-8) AlA	Asbesto A (14-8) AA	Combust ión lenta SB	De intemperi e wP
	RU y RUW (14-2)	RUH (14-2)	Termoplásti ca y arborta TA					
	RH-RW	RH-RW RHW	Tela barnizada V					
	Termoplás tico T y T'w		Arborta y tela bar. AVB					
			RHH					
6	20	20	30	40	40	45	30	
12	25	25	40	50	50	55	40	
10	40	40	55	65	70	75	55	
8	55	65	70	85	90	100	70	
6	80	95	100	120	125	135	100	
4	105	125	135	160	170	180	130	
3	120	145	155	180	195	210	150	
2	140	170	180	210	225	240	175	
1	165	195	210	245	265	280	205	
0	195	230	245	285	305	325	235	
00	225	265	285	330	355	370	275	
000	260	310	330	3845	410	430	320	
0000	300	360	385	445	475	510	370	
250	340	405	425	495	530	...	410	
300	375	445	480	555	590	...	460	
350	420	505	530	610	655	...	510	
400	455	545	575	665	710	...	555	
500	515	620	660	765	815	...	630	
600	575	690	740	855	910	...	710	
700	630	755	815	940	1005	...	780	
750	655	785	845	980	1045	...	810	
800	680	815	880	1020	1085	...	845	
900	730	870	940	...	...	...	905	
1,000	780	935	1000	1165	1240	...	965	
1,250	890	1065	1130	...	...	...	...
1,500	980	1175	1260	1450	...	...	1215	
1,750	1070	1280	1370	...	...	...	...
2,000	1155	1385	1470	1715	...	...	1405	

Este material didáctico es de uso educativo, por ningún motivo se permite su uso comercial. Quien desee utilizarlo en un sitio web, puede hacerlo, siempre y cuando se mencione la fuente y sus autores.

Copyright © electricidadbasica.net. Todos los derechos reservados.