

CAVI UNIPOLARI

TABELLA DI CONVERSIONE secondo l'AMERICAN WIRE GAUGE (AWG)

AWG	Diametro / Diameter		Sezione / Cross section			Peso / Weight kg/km
	mils	mm	circular mils	sq. In.	mm ²	
4/0	460,0	11,684	211600	0,1662	107,15	853
3/0	409,6	10,404	167800	0,1318	85,95	756
2/0	364,8	9,266	133100	0,1045	67,49	599
1/0	324,9	8,252	105600	0,08291	53,46	475
1	289,3	7,348	83690	0,06573	42,43	377.
2	257,6	6,544	66360	0,05212	33,59	299.
3	229,4	5,827	52620	0,04133	26,69	237.
4	204,3	5,189	41740	0,03278	21,16	183.
5	181,9	4,621	33090	0,02599	16,76	149.
6	162,0	4,115	26240	0,02061	13,33	118.
7	144,3	3,665	20820	0,01635	10,52	83,7
8	128,5	3,264	16510	0,01297	8,347	74,4
9	114,4	2,906	13090	0,01028	6,651	58,9
10	101,9	2,588	10380	0,008155	5,269	46,8
11	90,7	2,305	8230	0,00646	4,165	37,1
12	80,8	2,053	6530	0,00513	3,301	29,4
13	72,0	1,828	5180	0,00407	2,630	23,3
14	64,1	1,628	4110	0,00323	2,087	18,5
15	57,1	1,450	3260	0,00256	1,651	14,7
16	50,8	1,291	2580	0,00203	1,307	11,6
17	45,3	1,150	2050	0,00161	1,039	9,23
18	40,3	1,024	1620	0,00128	0,8012	7,32
19	35,9	0,912	1290	0,00101	0,6532	5,80
20	32,0	0,812	1020	0,000804	0,5166	4,60
21	26,5	0,723	812	0,000638	0,4106	3,65
22	25,4	0,644	645	0,000503	0,3257	2,89
23	22,6	0,573	511	0,000401	0,2579	2,30
24	20,1	0,511	404	0,000317	0,2051	1,82
25	17,9	0,465	320	0,000252	0,1626	1,44
26	15,9	0,405	253	0,000199	0,1288	1,14
27	14,2	0,361	202	0,000158	0,1024	0,912
28	12,6	0,321	159	0,000125	0,08093	0,717
29	11,3	0,286	128	0,000100	0,06240	0,577
30	10,0	0,255	100	0,0000785	0,05107	0,451
31	8,9	0,227	79,2	0,0000622	0,04047	0,357
32	8,0	0,202	64,0	0,0000503	0,03205	0,289
33	7,1	0,180	50,4	0,0000396	0,02545	0,227
34	6,3	0,160	39,7	0,0000312	0,02012	0,179
35	5,6	0,143	31,4	0,0000246	0,01606	0,142
36	5,0	0,127	25,0	0,0000196	0,01267	0,113
37	4,5	0,113	20,2	0,0000159	0,01003	0,0912
38	4,0	0,101	16,0	0,0000126	0,008012	0,0722
39	3,5	0,0897	12,2	0,00000962	0,006182	0,0550
40	3,1	0,0799	9,61	0,00000755	0,004869	0,0433
41	2,8	0,0711	7,84	0,00000616	0,003972	0,0353
42	2,5	0,0635	6,25	0,00000491	0,003167	0,0282
43	2,2	0,0559	4,84	0,00000380	0,002452	0,0218
44	2,0	0,0508	4,00	0,00000314	0,002027	0,0180
45	1,8	0,0457	3,24	0,00000254	0,001642	0,0146
46	1,6	0,0406	2,56	0,00000201	0,001297	0,01155
47	1,4	0,0356	1,96	0,00000154	0,0009931	0,00884
48	1,2	0,0305	1,44	0,00000113	0,0007296	0,00649
49	1,1	0,0279	1,21	0,000000950	0,0006131	0,00545
50	1,0	0,0254	1,00	0,000000785	0,0005067	0,00451

Cavi unipolari per cablaggio, isolati in materiale termoplastico.
Omologazioni : UL - CSA.



COSTRUZIONE

CONDUTTORE
ISOLANTE

Corda flessibile in rame ricotto stagnato.
Mescola PVC.

DATI TECNICI

TENSIONE DI ESERCIZIO
TEMPERATURA DI IMPIEGO
PROVE DI RIFERIMENTO
MARCATURA

Vedere tabella.
Vedere tabella.
VW1 4Vertical Wire Flame test (STYLE 1015).
Ad inchiostro per identificazione Style ed AWG.



COLORE	CODICI STYLE 1007 (80°C - 300 V)						
	SEZIONE AWG / mm ² (indicativa)						
	AWG 26	AWG 24	AWG 22	AWG 20	AWG 18	AWG 16	AWG 14
	0.13 mm ²	0.20 mm ²	0.32 mm ²	0.52 mm ²	0.82 mm ²	1.31 mm ²	2.08 mm ²
Nero	13140	13160	13180	13200	13220	13240	13260
Marrone	13141	13161	13181	13201	13221	13241	13261
Rosso	13142	13162	13182	13202	13222	13242	13262
Arancio	13143	13163	13183	13203	13223	13243	13263
Giallo	13144	13164	13184	13204	13224	13244	13264
Verde	13145	13165	13185	13205	13225	13245	13265
Blu	13146	13166	13186	13206	13226	13246	13266
Viola	13147	13167	13187	13207	13227	13247	13267
Grigio	13148	13168	13188	13208	13228	13248	13268
Bianco	13149	13169	13189	13209	13229	13249	13269
Giallo/Verde	13150	13170	13190	13210	13300	13250	13270

COLORE	CODICI STYLE 1015 (105°C - 600 V)								
	SEZIONE AWG / mm ² (indicativa)								
	AWG 22	AWG 20	AWG 18	AWG 16	AWG 14	AWG 12	AWG 10	AWG 8	AWG 6
	0.32 mm ²	0.52 mm ²	0.82 mm ²	1.31 mm ²	2.08 mm ²	3.30 mm ²	5.26 mm ²	8.30 mm ²	13.30 mm ²
Nero	13580	13600	13620	13640	13660	13680	13700	13720	13740
Marrone	13581	13601	13621	13641	13661	13681	13701	13721	13741
Rosso	13582	13602	13622	13642	13662	13682	13702	13722	13742
Arancio	13583	13603	13623	13643	13663	13683	13703	13723	13743
Giallo	13584	13604	13624	13644	13664	13684	13704	13724	13744
Verde	13585	13605	13625	13645	13665	13685	13705	13725	13745
Blu	13586	13606	13626	13646	13666	13686	13706	13726	13746
Viola	13587	13607	13627	13647	13667	13687	13707	13727	13747
Grigio	13588	13608	13628	13648	13668	13688	13708	13728	13748
Bianco	13589	13609	13629	13649	13669	13689	13709	13729	13749
Giallo/Verde	13590	13610	13630	13650	13670	13690	13710	13730	13750

COLORE	CODICI STYLE 1569 (105°C - 300 V)					
	SEZIONE AWG / mm ² (indicativa)					
	AWG 24	AWG 22	AWG 20	AWG 18	AWG 16	AWG 14
	0.20 mm ²	0.32 mm ²	0.52 mm ²	0.82 mm ²	1.31 mm ²	2.08 mm ²
Nero	SA00000	SA00200	SA00400	SA00600	SA00800	SA01000
Marrone	SA00010	SA00210	SA00410	SA00610	SA00810	SA01010
Rosso	SA00020	SA00220	SA00420	SA00620	SA00820	SA01020
Arancio	SA00030	SA00230	SA00430	SA00630	SA00830	SA01030
Giallo	SA00040	SA00240	SA00440	SA00640	SA00840	SA01040
Verde	SA00050	SA00250	SA00450	SA00650	SA00850	SA01050
Blu	SA00060	SA00260	SA00460	SA00660	SA00860	SA01060
Viola	SA00070	SA00270	SA00470	SA00670	SA00870	SA01070
Grigio	SA00080	SA00280	SA00480	SA00680	SA00880	SA01080
Bianco	SA00090	SA00290	SA00490	SA00690	SA00890	SA01090
Giallo/Verde	SA00100	SA00300	SA00500	SA00700	SA00900	SA01100



COLORE	CODICI STYLE 1061 (80°C - 300 V) T2/SR (*)				
	SEZIONE AWG / mm ² (indicativa)				
	AWG 30	AWG 28	AWG 26	AWG 24	AWG 22
	0.05 mm ²	0.08 mm ²	0.13 mm ²	0.20 mm ²	0.32 mm ²
Nero	SB00000	SB00200	SB00400	SB00600	SB00800
Marrone	SB00010	SB00210	SB00410	SB00610	SB00810
Rosso	SB00020	SB00220	SB00420	SB00620	SB00820
Arancio	SB00030	SB00230	SB00430	SB00630	SB00830
Giallo	SB00040	SB00240	SB00440	SB00640	SB00840
Verde	SB00050	SB00250	SB00450	SB00650	SB00850
Blu	SB00060	SB00260	SB00460	SB00660	SB00860
Viola	SB00070	SB00270	SB00470	SB00670	SB00870
Grigio	SB00080	SB00280	SB00480	SB00680	SB00880
Bianco	SB00090	SB00290	SB00490	SB00690	SB00890
Giallo/Verde	SB00100	SB00300	SB00500	SB00700	SB00900

NOTA:

- Su richiesta possono essere forniti altri tipi di Style.
- Su richiesta possono essere forniti anche in fusti di cartone.



(*) PVC speciale, diametri esterni ridotti.