

Fieiras AWG

Revisão Geral a norma NM60317-0-1

AWG	Diâmetro do condutor (mm)			Acréscimo Esmalte Grau 2	Diâmetro externo grau 2 (mm)			Acréscimo Esmalte Grau 1	Diâmetro Externo Grau 1 (mm)		
	Min	Nom	Max	Min	Min	Nom	Max	Min	Min	Nom	Max
4	5.137	5.189	5.241	0.094	5.231	5.281	5.330	0.050	5.187	5.234	5.282
5	4.574	4.620	4.666	0.094	4.668	4.714	4.761	0.050	4.624	4.668	4.713
6	4.074	4.115	4.156	0.092	4.166	4.209	4.252	0.049	4.123	4.164	4.206
7	3.628	3.665	3.702	0.089	3.717	3.757	3.798	0.047	3.675	3.714	3.753
8	3.231	3.264	3.297	0.086	3.317	3.355	3.393	0.046	3.277	3.313	3.349
9	2.877	2.906	2.935	0.084	2.961	2.996	3.032	0.045	2.922	2.955	2.989
10	2.562	2.588	2.614	0.081	2.643	2.676	2.710	0.043	2.605	2.657	2.710
11	2.281	2.304	2.327	0.079	2.360	2.391	2.422	0.042	2.323	2.352	2.382
12	2.031	2.052	2.073	0.077	2.108	2.137	2.167	0.041	2.072	2.100	2.128
13	1.811	1.829	1.847	0.075	1.886	1.913	1.941	0.040	1.851	1.877	1.903
14	1.612	1.628	1.644	0.073	1.685	1.711	1.737	0.039	1.651	1.675	1.700
15	1.435	1.450	1.465	0.071	1.506	1.531	1.556	0.038	1.473	1.496	1.520
16	1.277	1.290	1.303	0.069	1.346	1.369	1.392	0.036	1.313	1.335	1.358
17	1.139	1.151	1.163	0.067	1.206	1.228	1.250	0.035	1.174	1.195	1.217
18	1.014	1.024	1.034	0.065	1.079	1.100	1.221	0.034	1.048	1.068	1.088
19	0.903	0.912	0.921	0.063	0.966	0.986	1.006	0.034	0.937	0.955	0.974
20	0.805	0.813	0.821	0.060	0.865	0.883	1.121	0.032	0.837	0.854	0.872
21	0.717	0.724	0.731	0.056	0.773	0.790	1.006	0.030	0.747	0.763	0.779
22	0.637	0.643	0.649	0.053	0.690	0.706	0.902	0.028	0.665	0.680	0.695
23	0.568	0.574	0.580	0.050	0.618	0.633	0.808	0.027	0.595	0.609	0.623
24	0.506	0.511	0.516	0.047	0.553	0.567	0.722	0.025	0.531	0.544	0.557
25	0.450	0.455	0.460	0.045	0.495	0.508	0.648	0.024	0.474	0.486	0.499
26	0.400	0.404	0.408	0.042	0.442	0.454	0.581	0.022	0.422	0.433	0.445
27	0.357	0.361	0.365	0.040	0.397	0.408	0.521	0.021	0.378	0.389	0.400
28	0.317	0.320	0.323	0.038	0.355	0.365	0.467	0.020	0.377	0.347	0.357
29	0.284	0.287	0.290	0.035	0.319	0.329	0.420	0.019	0.303	0.312	0.321
30	0.251	0.254	0.257	0.033	0.284	0.294	0.376	0.018	0.269	0.277	0.286
31	0.222	0.226	0.230	0.032	0.254	0.263	0.339	0.017	0.239	0.248	0.257
32	0.200	0.203	0.206	0.029	0.229	0.237	0.303	0.015	0.215	0.223	0.231
33	0.177	0.180	0.183	0.025	0.202	0.209	0.273	0.013	0.190	0.197	0.204
34	0.157	0.160	0.163	0.023	0.180	0.187	0.245	0.012	0.169	0.175	0.182
35	0.139	0.142	0.145	0.023	0.162	0.174	0.217	0.012	0.151	0.162	0.174
36	0.124	0.127	0.130	0.021	0.145	0.151	0.158	0.011	0.135	0.141	0.147
37	0.111	0.114	0.117	0.019	0.130	0.136	0.143	0.010	0.121	0.127	0.133
38	0.099	0.102	0.105	0.017	0.116	0.122	0.129	0.009	0.108	0.114	0.120
39	0.086	0.089	0.092	0.016	0.102	0.107	0.112	0.008	0.094	0.099	0.104
40	0.076	0.079	0.082	0.015	0.091	0.095	0.100	0.008	0.084	0.088	0.093

Baseado na norma ABNT NM 60317-0-1