

# IMPEDANCIA APARENTE (OSTENSIBLE) DE LOS CABLES DE BAJA TENSIÓN



DATOS TÉCNICOS

Temperatura media del alma 65 °C

CABLES CON ALMA DE COBRE			SECCIONES mm <sup>2</sup>	CABLES CON ALMA DE ALUMINIO		
Cos φ = 0,3 Ω/km	Cos φ = 0,5 Ω/km	Cos φ = 0,8 Ω/km		Cos φ = 0,3 Ω/km	Cos φ = 0,5 Ω/km	Cos φ = 0,8 Ω/km
<b>CABLES DE BAJA TENSIÓN NO ARMADOS</b>						
4,4	7,2	11,5	<b>1,5</b>	-	-	-
2,7	4,4	6,9	<b>2,5</b>	-	-	-
1,7	2,8	4,4	<b>4</b>	-	-	-
1,17	1,9	2,9	<b>6</b>	-	-	-
0,72	1,14	1,7	<b>10</b>	1,12	1,88	2,91
0,48	0,75	1,13	<b>16</b>	0,75	1,2	1,86
0,33	0,5	0,73	<b>25</b>	0,5	0,79	1,18
0,27	0,39	0,54	<b>35</b>	0,39	0,59	0,86
0,22	0,3	0,4	<b>50</b>	0,31	0,45	0,65
0,18	0,235	0,3	<b>70</b>	0,24	0,34	0,46
0,15	0,19	0,23	<b>95</b>	0,19	0,26	0,35
0,14	0,165	0,19	<b>120</b>	0,17	0,22	0,28
0,124	0,15	0,17	<b>150</b>	0,15	0,19	0,24
0,114	0,13	0,14	<b>185</b>	0,14	0,17	0,2
0,103	0,115	0,12	<b>240</b>	0,12	0,14	0,17
0,097	0,105	0,11	<b>300</b>	0,11	0,13	0,14
0,092	0,097	0,096	<b>400</b>	0,102	0,115	0,12
0,089	0,091	0,083	<b>500</b>	0,097	0,105	0,106
4,4	7,2	11,5	<b>1,5</b>	-	-	-
2,7	4,4	6,9	<b>2,5</b>	-	-	-
1,7	2,8	4,4	<b>4</b>	-	-	-
1,19	1,9	2,96	<b>6</b>	-	-	-
0,743	0,16	1,78	<b>10</b>	-	-	-
0,501	0,765	1,15	<b>16</b>	0,772	1,21	1,87
0,349	0,512	0,743	<b>25</b>	0,518	1,793	1,19
0,275	0,39	0,551	<b>35</b>	0,399	0,596	0,88
0,226	0,309	0,421	<b>50</b>	0,316	0,46	0,662
0,183	0,239	0,309	<b>70</b>	0,245	0,342	0,475
0,155	0,192	0,237	<b>95</b>	0,2	0,268	0,358
0,141	0,169	0,2	<b>120</b>	0,176	0,228	0,295
0,13	0,152	0,172	<b>150</b>	0,159	0,2	0,25
0,122	0,138	0,15	<b>185</b>	0,145	0,176	0,211
0,114	0,129	0,128	<b>240</b>	0,131	0,153	0,174
0,109	0,115	0,114	<b>300</b>	0,117	0,135	0,147
0,1	0,105	0,102	<b>400</b>	0,110	0,122	0,128
0,097	0,1	0,094	<b>500</b>	0,105	0,133	0,133