



Taller de Electricidad

Trabajo Practico

ACTIVIDAD:

- *Realizar una lista de electrodoméstico por habitación con su potencia.**
- *Calcular la intensidad**
- * Con la Intensidad Mirar en la Tabla y obtener el diámetro del Cable**
- *Realizar una tabla de símbolos de Eléctricos Utilizados en el Plano**

Sección Nominal	Diámetro máximo alambres del conductor C5	Espesor de Aislación nominal	Diámetro Exterior Aproximado (3)	Peso Aproximado (3)	Intensidad de corriente admisible en cañerías (1)	Caída de Tensión (2)	Resistencia eléctrica a 20°C y cc.
mm ²	mm	mm	mm	kg/100 mts	A	V / A Km	Ω / km
1	0.20	0.7	2.6	1.40	11	37	19.5
1.5	0.26	0.7	2.9	2.0	15	26	13.3
2.5	0.26	0.8	3.6	2.9	21	15	7.98
4	0.31	0.8	4.1	4.5	28	10	4.95
6	0.31	0.8	5.0	6.6	36	6.4	3.3
10	0.41	1.0	6.3	11.1	50	3.8	1.91
16	0.41	1.0	7.5	16.7	66	2.4	1.21
25	0.41	1.2	9.5	25.6	88	1.61	0.78
35	0.41	1.2	10.8	35.5	109	1.17	0.554
50	0.41	1.4	12.4	50.8	131	0.85	0.386
70	0.41	1.4	15.4	71.4	167	0.63	0.272
95	0.41	1.6	16.9	94.0	202	0.50	0.206
120	0.41	1.6	18.4	117.7	234	0.41	0.161
150	0.51	1.8	21.5	150.2	261	0.35	0.129
185	0.51	2.0	24.6	187.0	297	0.3	0.106
240	0.51	2.2	27.5	242.0	348	0.26	0.0801



Taller de Electricidad





Taller de Electricidad



