

Cables Tipo TTU 600 V 75 °C

Conelsa TTU AL 600 V/2 kV 75°C/90°C

Calibre	Número de Hilos	Área	Diámetro Conductor	Espesor Aislamiento	Espesor Chaqueta	Diámetro Exterior	Peso Total Aproximado	Resistencia Eléctrica DC a 20 °C	Capacidad Corriente Aire Libre	Capacidad Corriente Conduit
AWG /kcmil		mm ²	mm	kg/km	mm	mm	kg/km	Ω/km	A	A
6	7	13,30	4,66	1,14	0,76	8,46	89	2,16	75	50
4	7	21,20	5,89	1,14	0,76	9,69	118	1,36	100	65
2	7	33,60	7,42	1,14	0,76	11,22	167	0,856	135	90
1/0	19	53,50	9,47	1,40	1,14	14,55	265	0,538	180	120
2/0	19	67,40	10,65	1,40	1,14	15,73	314	0,427	210	135
3/0	19	85,00	11,95	1,40	1,14	17,03	376	0,338	240	155
4/0	19	107	13,40	1,40	1,14	18,48	453	0,269	280	180
250	37	127	14,62	1,65	1,65	21,22	531	0,228	315	205
300	37	152	16,03	1,65	1,65	22,63	668	0,187	350	230
350	37	177	17,29	1,65	1,65	23,89	764	0,162	395	250
400	37	203	18,49	1,65	1,65	25,09	841	0,142	425	270
500	37	253	20,65	1,65	1,65	27,25	1008	0,114	485	310
600	61	304	22,68	2,03	1,65	30,04	1202	0,0948	540	340
700	61	355	24,48	2,03	1,65	31,84	1354	0,0814	595	375
750	61	380	25,35	2,03	1,65	32,71	1446	0,0758	620	385
1000	61	507	29,25	2,03	1,65	36,61	1860	0,0568	750	445

Aplicaciones: Los conductores tipo TTU son utilizados para instalaciones industriales, sistemas de distribución e iluminación; instalación en sitios secos, húmedos o mojados; en bandejas, ductos, conduit o directamente enterrados.

Construcción: Conductor de aluminio cableado, aislado en polietileno, resistente a la abrasión, humedad y al calor. Tiene chaqueta exterior de PVC retardante a la llama, resistente a la abrasión, humedad y al calor.

Especificaciones: Elaborado y probado de acuerdo a la última revisión de las siguientes normas: ASTM B230, B231, B800, B801; ICEA S-95-658.

Embalaje: Rollos y carretes de madera.

Nota: Los cables pueden ser modificados en la construcción bajo pedido del cliente