



Incorea
CABLES

CABLE THHN

ESPECIFICACIONES

La fabricación de estos productos está basada en las normas ASTM B3, ASTM B8, UL83, NTE INEN 2345

APLICACIONES

En alambres para iluminación, señales y paneles de control, edificaciones residenciales, comerciales e industriales, para zonas abrasivas o contaminadas por aceites, grasas, gasolina, etc y otras sustancias químicas corrosivas como pinturas, solventes, etc.

CONSTRUCCION:

Conductor: Cable de cobre blando flexible.

Aislamiento: Cloruro de polivinilo (PVC) 90°C no propaga la llama

Chaqueta: Nylon

Voltaje: 600V

TIPO	CALIBRE	DIÁMETRO HILO	# HILOS	DIÁMETRO CONDUCTOR	ESPESOR PVC NOMINAL	ESPESOR NYLON NOMINAL	DIÁMETRO TOTAL APROX.	PESO TOTAL APROX.	CAPACIDAD CONDUCCIÓN
	AWG	mm	cantidad	mm	mm	mm	mm	kg/km	A
THHN	8	1,23	7	3,69	0,76	0,13	5,47	96,76	55
THHN	6	1,56	7	4,68	0,76	0,13	6,46	148,37	75
THHN	4	1,96	7	5,88	1,02	0,15	8,22	235,88	95
THHN	2	2,47	7	7,41	1,02	0,15	9,75	360,80	130
THHN	1/0	1,89	19	9,45	1,27	0,18	12,35	563,56	170
THHN	2/0	2,13	19	10,65	1,27	0,18	13,55	704,44	195
THHN	3/0	2,39	19	11,95	1,27	0,18	14,85	875,01	225
THHN	4/0	2,68	19	13,40	1,27	0,18	16,30	1087,26	260