

# ...:JYD MATERIALES ELECTRICOS:::

*JYD Materiales Eléctricos*

## THW



## ESPECIFICACIONES CONDUCTORES THW - mm<sup>2</sup>

mm <sup>2</sup>		mm	mm	mm	mm	Kg/Km	PESO	
							AIRE	DUCTO
Å	Å	Å	Å	Å	Å	Å	Å	Å
<b>CABLES</b>								
2,5	7	0,67	2,0	1,15	4,3	36	32	22
4	7	0,85	2,6	1,15	4,9	56	40	30
6	7	1,04	3,1	1,15	5,4	78	52	38
10	7	1,35	4,1	1,50	7,1	131	78	55
16	7	1,70	5,1	1,50	8,1	193	110	75
25	<b>NUMERO</b>	2,14	6,4	1,50	9,4	290	140	95
35	<b>7 HILOS</b>	2,52	7,6	1,50	10,6	390	175	120
50	19	<b>DIAMETRO</b>	8,9	2,00	<b>DIAMETRO</b>	<b>DIAMETRO</b>	215	140
70	19	<b>HILO</b>	10,7	2,00	<b>EXTERIOR</b>	<b>EXTERIOR</b>	270	180
95	<b>CALIBRE</b>	2,52	12,6	<b>ESPESOR</b>	16,6	1005	330	215
120	<b>CONDUCTOR</b>	2,03	14,2	2,40	19,0	1280	380	240
150	37	2,25	15,8	<b>ISLAMIENTO</b>	20,6	1546	440	280

185	37	2,52	17,6	2,40	22,4	1911	520	320
240	61	2,25	20,3	2,40	25,1	2464	580	360
300	61	2,52	22,7	2,80	28,3	3106	680	410
400	61	2,85	25,7	2,80	31,3	3922	805	480
500	61	3,20	28,8	2,80	34,4	4891	920	535

(\*) - NO MAS DE TRES CONDUCTORES POR DUCTO

Â - TEMPERATURA AMBIENTE 30Â°C

# ESPECIFICACIONES CONDUCTORES THW - AWG / MCM

							PESO	AMPERA AIRE
AWG/MCM	mmÂ²		mm	mm	mm	mm		A
<b>CABLES</b>								
14	2,1	7	0,62	1,8	0,9	3,6	30	30
12	3,3	7	0,78	2,3	1,0	4,3	45	35
10	5,3	7	0,98	2,9	1,0	4,9	66	50
8	8,4	7	1,23	3,7	1,2	6,1	104	70
6	13,3	7	1,55	4,7	1,2	7,1	155	95
4	21,1	7	1,96	5,9	1,4	8,7	243	125
2	35,6	7	2,47	7,4	1,4	10,2	369	170
1	42,4	19	1,69	8,4	1,6	11,6	463	195
1/0	55,1	19	1,90	9,5	1,6	12,7	573	230
2/0	67,4	19	2,13	10,6	1,6	13,8	711	265
3/0	85,1	19	2,39	11,9	1,8	15,5	897	310
4/0	107,2	19	2,68	13,4	1,8	17,0	1114	360
250	126,7	37	2,09	14,6	2,2	18,6	1322	405
300	151,9	37	2,29	16,0	2,2	20,4	1584	445
350	177,5	37	2,47	17,3	2,2	21,7	1831	505
400	202,8	37	2,64	18,5	2,4	23,3	2089	545
500	253,1	37	2,95	20,7	2,6	25,9	2614	620

(\*) - NO MAS DE TRES CONDUCTORES POR DUCTO

Â - TEMPERATURA AMBIENTE 30Â°C

À

[Informaci3n](#)