

# CABLE THWN 75 ° C / THHN - LS 90 ° C 600 V



## DESCRIPCIÓN:

Conductor de cobre suave cableado clase B  
Aislamiento PVC-LS  
Cubierta de Nylon

## APLICACIÓN:

Es un cable de uso general y sobre todo en instalaciones que requieran una gran resistencia a los aceites, gasolina y agentes químicos.

## PROPIEDADES:

Buena resistencia a la temperatura y la humedad, aceites, grasas y agentes químicos, no propaga la flama, resiste a la abrasión y a daños mecánicos por la cubierta de Nylon.

## TENSIÓN DE OPERACIÓN MÁXIMA:

600 V.

## CALIBRES:

14 AWG al 1000 kcmil.

## EMPAQUE:

Rollos de 100 m  
Carretes según las necesidades del cliente.

## TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN:

75°C y 90°C

## ESPECIFICACIONES:

NOM-063-SCFI, NMX-J-010-ANCE  
NMX-J-012 ANCE

## CERTIFICACIONES:

NOM-048- ANCE PRODUCTO  
ISO 9001-2000 SISTEMA  
PROVEEDOR CONFIABLE: PEMEX y CFE



# CABLE THWN 75 ° C / THHN - LS 90 ° C 600 V



CALIBRE (AWG ó kcmil)	CONDUCTOR			DIÁMETRO EXTERIOR NOMINAL	MASA kg /km
	NO. DE HILOS	ÁREA DE LA SECC. TRANS.	DIÁMETRO NOMINAL		
14	7	2,082	1,8	3,43	30
12	7	3,307	2,3	3,94	43
10	7	5,260	2,9	4,57	64
8	7	8,367	3,7	6,10	104
6	7	13,30	4,6	7,87	167
4	7	21,15	5,8	8,90	249
2	7	33,62	7,4	10,54	600
1/0	19	53,48	9,5	13,46	739
2/0	19	67,43	10,6	14,61	915
3/0	19	85,01	11,9	16,00	1,133
4/0	19	107,2	13,4	17,40	1,349
250	37	126,7	14,6	19,56	1,598
300	37	152,0	16,0	20,83	1,846
350	37	177,3	17,2	22,10	2,092
400	37	202,7	18,4	23,37	2,583
500	37	253,4	20,6	25,65	3,107
600	61	304,0	22,6	28,32	1881
750	61	380,0	25,3	31,50	2,583
1000	61	506,7	29,2	35,05	3,107

*\*Estos valores están sujetos a variaciones de manufactura*