

CABLE THW-LS 75°C / THHW-LS 90°C 600 V

CABLE THW-LS 75°C / THHW-LS 90°C 600 V

DESCRIPCION :

Conductor de cobre suave, cableado clase, B o C
Aislamiento PVC-LS

Retardante al incendio, baja emisión de humos y
reducida generación de gas ácido.

*Nota: Para una característica diferente consultar área
técnica.*

APLICACION:

Instalaciones en ambiente húmedo, seco o aceite, en
conduit, edificios públicos, cines, teatros, hoteles,
almacenes, multifamiliares, casas habitación y en la
industria en general.

PROPIEDADES:

Alta seguridad en la propagación de incendios
protegiendo a las personas, equipos y la instalación.

Posee alta resistencia a la abrasión.

Fácil de instalar

Cumple 27 propiedades diferentes para su tipo

TENSION DE OPERACION MAXIMA:

600 V

CALIBRES:

22 AWG al 16 AWG

14 AWG AL 1 000 kcmil con certificación de producto.

EMPAQUE:

Rollos de 100 m

Carretes según necesidades del cliente.

TEMPERATURA MAXIMA DE OPERACION:

60°C En aceite, 75°C Ambiente húmedo, 90°C
Ambiente seco, 105°C Sobrecarga, 150°C Corto
circuito.

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

DESCRIPTION:

Soft annealed copper cable, stranded class B or C.
Insulation of PVC-LS, fire retardant, low smoke
emission and reduced acid gas generation.

APPLICATION:

Installation in damp, dry and oil locations, in public
buildings, cinemas, theaters, hotels,ware houses,etc.

PROPERTIES:

Security for your installation and personnel.
Easy to install. High abrasion resistance. Fire
retardant according to NMX-J-093 low smoke and acid
emission according to NMX-J-474 and 472

MAXIMUM OPERATION TENSION:

600 V

SIZES:

From 22 AWG to 16 AWG From 14 AWG to 1 000
kcmil

PACKING:

Coils of 100 m or reels according to customer needs.

MAXIMUM OPERATION TEMPERATURE:

60°C in oil, 75°C damp, 90°C dry,105°C over load
150°C short circuit

SPECIFICATIONS:

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

NMX-J-012 ANCE

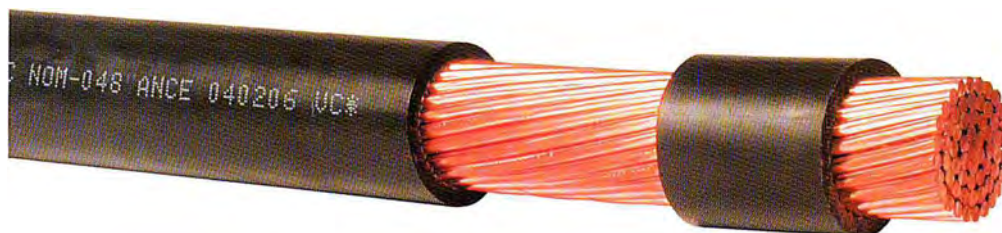
CERTIFICATIONS:

NOM-048-ANCE PRODUCT

ISO 9001-2000 SYSTEM

E-0000-03 HOMOLOGATION CFE

RELIABLE SUPPLIER PEMEX AND CFE



CABLE THW-LS 75°C / THHW-LS 90°C 600 V
CABLE THW-LS 75°C / THHW-LS 90°C 600 V

CALIBRE SIZE AWG o kcmil	CONDUCTOR CABLE					ESPESOR NOMINAL DEL AISLAMIENTO NOMINAL INSULATION THICKNESS m m	DIAMETRO EXTERIOR NOMINAL NOMINAL EXTERNAL DIAMETER CLASE B m m	DIAMETRO EXTERIOR NOMINAL NOMINAL EXTERNAL DIAMETER CLASE C m m	MASA MASS kg / km
	AREA DE LA SECC. TRANS. CROSS SECTION AREA m m ²	NUMEROS DE HILOS NUMBER OF WIRES CLASE B	DIAMETRO NOMINAL NOMINAL DIAMETER m m	NUMERO DE HILOS # OF WIRES CLASE C	DIAMETRO NOMINAL NOMINAL DIAMETER CLASE C m m				
22	0,327	7	0,7	19	0,72	0,65	2,03	2,15	7,14
20	0,519	7	0,9	19	0,94	0,65	2,29	2,41	10
18	0,823	7	1,1	19	1,18	0,65	2,67	2,79	13
16	1,307	7	1,4	19	1,48	0,65	3,05	3,17	19
14	2,082	7	1,8	19	1,87	0,76	3,43	3,42	29
12	3,307	7	2,3	19	2,36	0,76	3,94	4,06	42
10	5,260	7	2,9	19	2,97	0,76	4,57	4,69	63
8	8,367	7	3,7	19	3,75	1,14	6,10	6,22	103
6	13,30	7	4,6	19	4,72	1,52	7,87	8,00	166
4	21,15	7	5,8	19	5,96	1,52	8,90	9,27	249
2	33,62	7	7,3	19	7,51	1,52	10,54	10,66	375
1/0	53,48	19	9,5	37	9,50	2,03	13,46	13,46	599
2/0	67,43	19	10,6	37	10,66	2,03	14,61	14,73	738
3/0	85,01	19	11,9	37	11,97	2,03	16,00	16,12	914
4/0	107,2	19	13,4	37	13,45	2,03	17,40	17,52	1 132
250	126,7	37	14,6	61	14,63	2,41	19,56	19,68	1 348
350	177,3	37	16,0	61	16,03	2,41	20,83	20,95	1 845
300	152,0	37	17,2	61	17,32	2,41	22,10	22,22	1 597
400	202,7	37	18,4	61	18,51	2,41	23,37	23,49	2 091
500	253,4	37	20,6	61	20,70	2,41	25,65	25,78	2 582
600	304,0	61	22,6	91	22,68	2,79	28,32	28,49	3 106
750	380,0	61	25,3	91	25,37	2,79	31,50	31,62	3 880
1 000	506,7	61	29,2	91	29,29	2,79	35,05	35,17	5 110

* Estos valores están sujetos a variaciones de manufactura
 * These values are subject to manufacturing variations