



CABLE THW-LS/THHW-LS COBRE CONCÉNTRICO 75/90 °C 600 V CT-SR AF RPI RoHS



DESCRIPCION

Conductor de cobre suave cableado concéntrico de Cobre electrolítico, 99.9% de pureza, con grandes propiedades mecánicas y eléctricas, con aislamiento termoplástico de Policloruro de Vinilo PVC-LS, con propiedades anti-flama, baja emisión de humos, resistente a la propagación de incendios y baja generación de gas ácido (HCL) en combustión, resistente a los rayos solares, libre de sustancias peligrosas RoHS, Soporta una tensión máxima de 600V, soporta desde 75 °C hasta 90 °C en ambiente seco y hasta 105 °C en emergencia.

APLICACIÓN

Son utilizados para sistemas de distribución de energía en baja tensión para construcciones públicas, hogares y comercios pequeños. Generalmente instalados en tubo de Conduit o en charolas. Tiene propiedades para resistir ambientes Húmedos o en aceite.

CALIBRES

Cableado concéntrico CLASE B del 22 AWG al 1000 kcmil
Cableado concéntrico CLASE C del 22 AWG al 1000 Kcmil

EMPAQUE:

En carretes de madera, rollos y cajas de acuerdo con el requerimiento del cliente.

ESPECIFICACIONES:

NOM-001-SEDE
NOM-063-SCFI
NMX-j-010-ANCE

CE RoHS

De acuerdo con la Norma de Instalaciones eléctricas NOM-001-SEDE, artículo 392 indica que estos conductores deben ser de tamaño 21,2 mm² (4 AWG) o mayor para uso en charolas portacable.

CERTIFICACION:

NOM-048 PRODUCTO
ANCE PRODUCTO
ISO 9001:2015 SISTEMA
PROVEEDOR CONFIABLE: PEMEX Y CFE

PRODUCTOS FABRICADOS POR





CABLE THW-LS/THHW-LS COBRE CONCÉNTRICO 75/90 °C 600 V CT-SR AF RPI RoHS

CABLE THW-LS/THHW-LS COBRE CONCÉNTRICO 75/90 °C 600 V CT-SR AF RPI RoHS											
CALIBRE AWG o kcmil	AREA SECCION TRANSVERSAL mm ²	NUMERO DE ALAMBRES	CLASE B			CLASE C			DIAMETRO EXTERIOR mm	MASA kg/km	RESISTENCIA A 20°C POR km
			DIAMETRO mm	ESPEJOR DE AISLAMIENTO mm	DIAMETRO EXTERIOR mm	NUMERO DE ALAMBRES	DIAMETRO mm	ESPEJOR DE AISLAMIENTO mm			
1000	506.7	61	29.2	2.79	35.05	91	29.29	2.79	35.17	5110	0.034
750	380	61	25.3	2.79	31.5	91	25.37	2.79	31.62	3880	0.046
600	304	61	22.6	2.79	28.32	91	22.68	2.79	28.49	3106	0.057
500	253.4	37	20.6	2.41	25.65	61	20.7	2.41	25.78	2582	0.069
400	202.7	37	18.4	2.41	23.37	61	18.51	2.41	23.49	2091	0.086
350	177.3	37	17.2	2.41	22.1	61	17.32	2.41	22.22	1845	0.099
300	152	37	16	2.41	20.83	61	16.03	2.41	20.95	1597	0.116
250	126.7	37	14.6	2.41	19.56	61	14.63	2.41	19.68	1348	0.139
4/0	107.2	19	13.4	2.03	17.4	37	13.45	2.03	17.52	1132	0.164
3/0	85.01	19	11.9	2.03	16	37	11.97	2.03	16.12	914	0.2
2/0	67.43	19	10.6	2.03	14.61	37	10.66	2.03	14.73	738	0.26
1/0	53.48	19	9.5	2.03	13.46	37	9.5	2.03	13.46	599	0.32
2	33.62	7	7.3	1.52	10.54	19	7.51	1.52	10.66	375	0.52
4	21.15	7	5.8	1.52	8.9	19	5.96	1.52	9.27	249	0.83
6	13.3	7	4.6	1.52	7.87	19	4.72	1.52	8	166	1.32
8	8.367	7	3.7	1.14	6.1	19	3.75	1.14	6.22	103	2.1
10	5.26	7	2.9	0.76	4.57	19	2.97	0.76	4.69	63	3.34
12	3.307	7	2.3	0.76	3.94	19	2.36	0.76	4.06	42	5.32
14	2.082	7	1.8	0.76	3.43	19	1.87	0.76	3.42	29	8.4
16	1.307	7	1.4	0.65	3.05	19	1.48	0.65	3.17	19	13.2
18	0.823	7	1.1	0.65	2.67	19	1.18	0.65	2.79	13	21.4
20	0.519	7	0.9	0.65	2.29	19	0.94	0.65	2.41	10	33.8
22	0.327	7	0.7	0.65	2.03	19	0.72	0.65	2.15	7.14	35.3

DATOS APROXIMADOS SUJETOS A TOLERANCIAS DE MANUFACTURA