

Líderes



CABLES CENTELSA

THW 90°C 450/750V

19 HILOS

 COBRE 100% PERUANO

RoHS

CABLES CENTELSA THW 90°C 450/750V



- Más Flexible.
- 19 hilos de conductor de cobre.
- Aislamiento cumple con la directiva 2002/95/EC (RoHS).
- Los alambres y cables THW-LS son usados para alambrado eléctrico en edificaciones, en circuitos alimentadores, en ramales y redes interiores secundarias industriales.



Síguenos en nuestras redes sociales:



www.centelsa.com

(*) Los logos de los entes certificadoros aquí dispuestos de forma general pertenecen a productos específicos, pueden ser validados en nuestra página web.

CABLES THW 90°C 450/750 V - AWG


Conductor		Espesor de Aislamiento	Diámetro Exterior Aproximado	Peso Total Aproximado	Ampacidad ⁽¹⁾ (A)	
Calibre	Resistencia DC a 20°C					
AWG / Kcmil	Ω/km	mm	mm	kg/km	Ducto	Aire
14	8,444	0,8	3,5	29	25	35
12	5,315	0,8	3,9	42	30	40
10	3,344	0,8	4,5	62	40	55
8	2,102	1,1	5,9	101	55	70
6	1,323	1,5	7,7	164	75	107
4	0,832	1,5	8,8	245	96	141
2	0,523	1,5	10,3	370	130	192
1/0	0,329	2,0	13,1	587	170	260
2/0	0,261	2,0	14,2	725	197	300
3/0	0,207	2,0	15,4	897	226	350
4/0	0,164	2,4	17,6	1141	260	406
250	0,139	2,4	19,1	1333	290	457
350	0,099	2,4	21,7	1823	350	570
500	0,069	2,8	25,8	2596	430	700

Notas:

Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a las tolerancias según las normas y las prácticas normales de fabricación. Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo, están disponibles bajo pedido.

(1) Temperatura conductor 90°C, temperatura ambiente 30°C, hasta 3 conductores por ducto.

CABLES THW 90 °C 450/750 V - mm²

Conductor		Espesor de Aislamiento	Diámetro Exterior Aproximado	Peso Total Aproximado	Ampacidad ⁽¹⁾ (A)	
Calibre	Resistencia DC a 20 °C					
mm ²	Ω/km	mm	mm	kg/km	Ducto	Aire
2.5	7,193	0.8	3.6	33	27	37
4	4,475	0.8	4.1	48	34	45
6	2,990	0.8	4.7	68	44	61
10	1,776	1.1	6.0	116	62	88
16	1,116	1.5	7.9	189	85	124
25	0,706	1.5	9.05	281	107	158
35	0,509	1.5	10.05	378	135	197
50	0,375	2.0	12.15	521	160	245
70	0,260	2.0	13.75	716	203	307
95	0,187	2.0	15.5	968	242	375
120	0,149	2.4	17.7	1232	279	437
150	0,120	2.4	19.15	1497	318	501
185	0,096	2.4	20.85	1846	361	586
240	0,073	2.4	23.2	2390	406	654
300	0,058	2.8	26.25	3011	462	767

Notas:

Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a las tolerancias según las normas y las prácticas normales de fabricación. Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo, están disponibles bajo pedido.

(1) Temperatura conductor 90°C, temperatura ambiente 30°C, hasta 3 conductores por ducto.



CENTELSA®
PERÚ SAC

CENTELSA PERÚ SAC

Av. Paseo de la República 6010, Of. 1002

Miraflores - Lima - Perú

Teléfonos: (51-1) 243 6161 - 243 6163

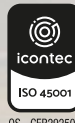
Cel: (51-1) 956 531 985

Planta de Producción

Calle 10 No. 38 - 43 Urb. Industrial Acopi

Yumbo, Colombia

PBX: (57 2) 608 3400 - 3920200



RETIE



Síguenos en nuestras redes sociales:



www.centelsa.com

(*) Los logos de los entes certificadoros aquí dispuestos de forma general pertenecen a productos específicos, pueden ser validados en nuestra página web.