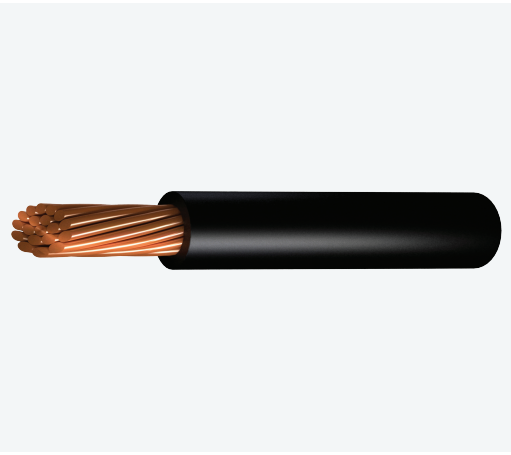
ARGOS

Cable RoHS
THW-LS / THHW-LS



Características técnicas

- Conductor de cobre suave con cableado concéntrico.
- Aislamiento de policloruro de vinilo (PVC).
- Libre de metales pesados, resistente al calor, humedad, aceites y grasas.
- Deslizante, disminuye el esfuerzo de jalado de los cables en tubo conduit, facilitando la instalación y evitando daños al aislamiento.
- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Temperatura máxima en el conductor:
  ambiente seco: 90 °C
  ambiente húmedo: 75 °C
- Antiflama (AF) NMX-J-192-ANCE.
- Resistente a la propagación de incendio (RPI) NMX-J-093-ANCE.
- Baja emisión de humos (LS) NMX-J-474-ANCE.
- Resisitencia a la intemperie (luz solar) (SR) NMX-J-553-ANCE.
- Resistencia a la flama en conductores que se colocan en charola vertical (CT) NMX-J-474-ANCE.
- Bajo contenido de gas ácido NMX-J-498-ANCE.
- Ecológico.

Principales aplicaciones

- Instalaciones eléctricas (comerciales e industriales).
- En ambientes secos y húmedos.
- En tubo conduit, ducto o charola.

Especificaciones

- **NOM-063-SCFI** Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.
- **NMX-J-010-ANCE** Conductores con aislamiento termoplástico para instalaciones hasta 600 V.
- **RoHS** Restricción de sustancias peligrosas (norma europea).

ARGOS

Cable RoHS
THW-LS / THHW-LS

Cable RoHS THW-LS / THHW-LS

Código	Calibre	Conductor	Área	Espesor nominal de aislamiento	Diámetro exterior aprox.	Capacidad de corriente conductores		
	AWG / kCM	No. de hilos	(mm²)	(mm)	(mm)	60 °C	75 °C	90 °C
1100140	14	19	2.08	0.76	3.36	20	20	25
1100120	12	19	3.31	0.76	3.85	25	25	30
1100100	10	19	5.26	0.76	4.45	30	35	40
1100080	8	19	8.37	1.14	5.98	40	50	55
1100060	6	19	13.3	1.52	7.71	55	65	75
1100040	4	19	21.2	1.52	8.92	70	85	95
1100020	2	19	33.6	1.52	10.46	95	115	130
1101100	1/0	19	53.5	2.03	13.52	125	150	170
1102100	2/0	19	67.4	2.03	14.69	145	175	195
1103100	3/0	19	85	2.03	15.99	165	200	225
1104100	4/0	19	107	2.03	17.46	195	230	260
1102500	250	37	127	2.41	19.44	215	255	290
1103000	300	37	152	2.41	20.83	240	285	320
1103500	350	37	177	2.41	22.11	260	310	350
1104000	400	37	203	2.41	23.31	280	335	380
1105000	500	37	253	2.41	25.49	320	380	430
1105000	750	61	380	2.79	30.92	400	475	535

NOTA: Estos son datos aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Este producto se manufactura en distintos colores. La última cifra del código del producto está en función del color deseado:
0: Negro, 1: Rojo, 2: Azul, 3: Verde, 4: Blanco, 5: Amarillo, 6: Naranja, 7: Gris, 8: Violeta, 9: Café