

ALAMBRES THHN/THWN-2 RoHS 600 V 90°C

Construcción

1. Conductor de cobre suave sólido.
2. Aislamiento en policloruro de vinilo (PVC) retardante a la llama (FR), resistente a la abrasión, calor y humedad.
3. Cubierta externa (chaqueta) de nylon.



Certificado
Retic



RoHS



Retardante
a la llama



Resistente a
hidrocarburos



Resistente
a la intemperie



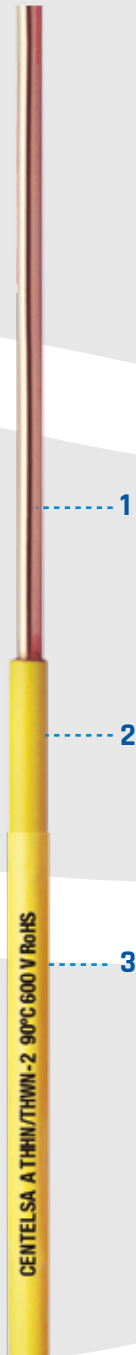
Resistente
a la abrasión



Fácil
preparación



Secos, húmedos
y mojados



ALAMBRES THHN/THWN-2 RoHS 600 V 90°C

Aplicaciones

Los alambres THHN/THWN-2 **CENTELSA** son usados para alumbrado eléctrico en edificaciones, circuitos ramales y redes interiores secundarias industriales. Especial para instalaciones en sitios abrasivos o contaminados con aceite, grasas, gasolina y otras sustancias químicas. Instalación en ducto, tuberías y/o tableros.

Normas de Fabricación

UL 83 / NTC 1332, "CABLES Y ALAMBRES AISLADOS CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO". File E206516.

NTE-INEN-2345, "CONDUCTORES Y ALAMBRES CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO".



(*) La certificación UL y marcación con el respectivo número de FILE para los productos CENTELSA, es opcional y se fabrican bajo pedido especial.

Características

- Temperatura de operación: En lugares secos, húmedos y mojados 90°C.
- Tensión de operación: 600 V.
- Retardante a la llama (FR) VW-1.
- Resistente a los rayos solares (SR) en color negro.
- Libre de sustancias peligrosas (RoHS).

Opcionales

- Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo están disponibles bajo pedido.

ALAMBRES
THHN/THWN-2 RoHS
600 V 90°C

Conductor		Espesor Aislamiento	Espesor Cubierta	Resistencia DC a 20°C	Diámetro Exterior Aproximado	Peso Total Aproximado	Ampacidad ⁽¹⁾
Calibre	Diámetro						
AWG	mm						
14	1,63	0,38	0,1	8,28	2,73	23,4	25
12	2,05	0,38	0,1	5,21	3,15	35,2	30
10	2,59	0,51	0,1	3,28	3,95	55,8	40

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

(1) No más de tres conductores portadores de corriente en una canalización o directamente enterrado, temperatura ambiente 30°C, temperatura conductor 90°C.