

CABLES FLEXIBLES THHN/THWN-2 RoHS 600 V 90°C

Construcción

1. Conductor de cobre suave cableado flexible.
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 Retie



RoHS



Retardante a la llama



Resistente a la intemperie



Resistente a la abrasión



Fácil preparación



Secos, húmedos y mojados



Resistente a hidrocarburos



Extraflexible



CABLES FLEXIBLES THHN/THWN-2 RoHS 600 V 90°C

Aplicaciones

Los cables flexibles THHN/THWN-2 **CENTELSA** son usados para alumbrado eléctrico en edificaciones, circuitos alimentadores, 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.

UL 1581, "ALAMBRES, CABLES ELÉCTRICOS Y CUERDAS FLEXIBLES".

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.

**CABLES
FLEXIBLES THHN/THWN-2 RoHS
600 V 90°C**

Conductor		Espesor Aislamiento	Espesor Cubierta Nylon	Resistencia Eléctrica DC a 20°C	Diámetro Total Aproximado	Peso Total Aproximado	Ampacidad ⁽¹⁾
Calibre	Área						
AWG	mm ²	mm	mm	Ω/km	mm	kg/km	A
14	2,08	0,38	0,10	8,44	3,1	25	25
12	3,31	0,38	0,10	5,31	3,6	37	30
10	5,26	0,51	0,10	3,34	4,5	58	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 mas de tres conductores portadores de corriente en una canalización, temperatura ambiente de 30°C, temperatura del conductor 90°C.