

Cable de cobre concéntrico espiral 600V 60°C

DESCRIPCIÓN GENERAL

Conductor formado por un alambre de cobre suave, con aislamiento termoplástico de policloruro de vinilo (PVC), rodeado concéntricamente por un neutro a base de alambres de cobre desnudo suave, dispuestos en forma helicoidal y cubierta termoplástica de polietileno negro de baja densidad (PEBD).

ESPECIFICACIONES

- NOM-063-SCFI
Productos eléctricos - Conductores - Requisitos de seguridad
- NMX-J-028-ANCE
Cables concéntricos tipo espiral para acometida aérea a baja tensión hasta 600 V

PRINCIPALES APLICACIONES

- El cable concéntrico espiral tiene su principal aplicación como conductor de acometida aérea de servicios secundarios.

CARACTERÍSTICAS

- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Temperatura máxima de operación en el conductor: 60 °C.
- Conductor formado por un alambre de cobre suave, se fabrica en designaciones 3.307 a 8.367 mm² (12 a 8 AWG).
- Aislamiento de policloruro de vinilo (PVC) entre el conductor y el neutro.
- Conductor neutro a base de alambres de cobre desnudo suave, dispuestos concéntricamente en forma helicoidal sobre el aislamiento de PVC.
- Cubierta de polietileno de baja densidad (PEBD) en color negro, resistente a la intemperie y a la luz solar.
- El empaque de estos productos es rollo con 100 metros.

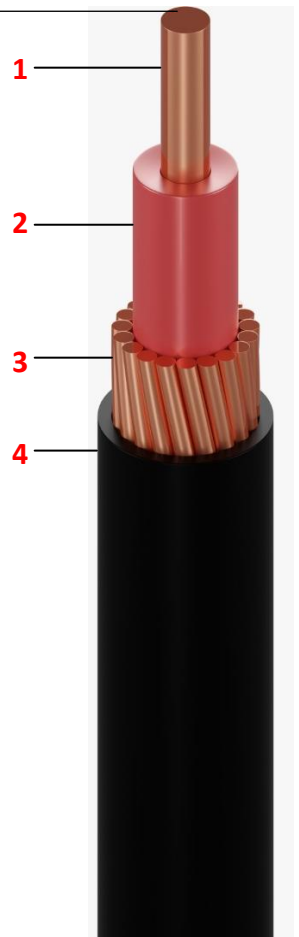
VENTAJAS

- Su construcción concéntrica ayuda a minimizar las conexiones clandestinas.
- Resistente a la luz solar.
- Resistente al aceite.

COMPONENTES:

1. Alambre de cobre suave
2. Aislamiento de PVC
3. Neutro de alambres de cobre suave
4. Cubierta de PEBD

CERTIFICACIÓN:



Cable de cobre concéntrico espiral 600V 60°C							
Número de artículo	Designación	Área nominal de la sección transversal	Número de hilos	Espesor nominal del aislamiento	Espesor nominal de cubierta	Diámetro exterior aproximado	Peso total aproximado
100 m	AWG	mm ²		mm	mm	mm	Kg / 100 m
A812	12	3.307	1	1.14	0.76	6.9	10
A809	10	5.260	1	1.14	0.76	7.7	14
A807	8	8.367	1	1.14	1.14	9.6	22