

Cables Distribución Aérea y Subterránea

Cable Concéntrico Espiral



600 V
60°C

DESCRIPCIÓN GENERAL

Alambre o cable 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.
- CFE E0000-11 Cables concéntricos tipo espiral.
- LFC-COM-001 Cable CCE.

CERTIFICACIONES



PRINCIPALES APLICACIONES

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

CARACTERÍSTICAS

- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Temperatura máxima de operación en el conductor: 60°C.
- Conductor de cobre suave en alambre o cable.
- Se fabrican en los siguientes calibres:
 - - Alambres de 3,307 a 8,367 mm² (12 a 8 AWG).
 - - Cables de 13,30 a 21,15 mm² (6 a 4 AWG).
- Cubierta color negro que lo hace resistente a la luz solar.

VENTAJAS

- Su construcción concéntrica dificulta las conexiones clandestinas.

- Resistente a la luz solar.

Cable Concéntrico Espiral

CABLE VIKON® CONCÉNTRICO ESPIRAL (CCE) 600 V, 60° C

Número de artículo			Designación	Área nominal de la sección transversal	Números de hilos	Espesor nominal del aislamiento	Espesor nominal de la cubierta exterior	Diámetro exterior aproximado	Peso total aproximado
Bajo especificación									
CFE	LyF	NMX	AWG	mm2		mm	mm	mm	kg/100 m
J648 *	A824 *	A812 *	12	3,307	1	1,19	0,79	6,9	10
J647 *	A822 *	A809 *	10	5,260	1	1,19	0,79	7,7	14
J646 *	---	A807 *	8	8,367	1	1,19	1,19	9,6	22
J645 *	A818 *	N252	6	13,30	7	1,59	1,19	12,2	35
IS69 *	A816 *	N251	4	21,15	7	1,59	1,19	13,9	51

*El empaque de estos productos es en rollo.

NOTA: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.

Cable Concéntrico Espiral

