CABLES VULCAKOB® PARA DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA TIPO DRS 600 V 90°C

KOBREX CONDUCTORES ELÉCTRICOS®

DESCRIPCIÓN

Cables formados por uno, dos o tres conductores de cobre temple suave o aluminio aleación 1350 temple duro, cableado clase B, individualmente aislados con polietileno de cadena cruzada (XLP) de color negro reunidos entre sí con un conductor neutro de cobre temple suave o aluminio temple duro, cableado clase B, aislado con polietileno de cadena cruzada (XLP) color blanco.

APLICACIONES

En sistemas de distribución subterránea de energía eléctrica en baja tensión.
Se instalan en ductos o directamente enterrados.

CARACTERÍSTICAS

- El conductor de fase es de color negro y el conductor neutro es de color blanco.
- Estabilidad térmica.

DATOS TÉCNICOS

Tensión máx. de operación:
600 volts

Temperatura máx. de operación:
- 90°C

Empaque:
- Carretes de madera

Rango de fabricación:
- 6 AWG a 500 kcmil

Normas y registros:
- NMX-J-451-ANCE
- NMX-061-ANCE
- NOM-063-SCFI
- CFE-E1000-02

CABLES VULCAKOB® PARA DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA TIPO DRS 600 V 90ºC

KOBREX CONDUCTORES ELÉCTRICOS®

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS								
Construcción	Calibre	Área sección transversal	Espesor del aislamiento nominal	Calibre	Área sección transversal	Espesor del aislamiento normal	Peso teórico	Ampacidad al aire libre a 30ºC (1)
	AWG/kcmil	mm²	mm	AWG/kcmil	mm²	mm	kg/100m	
	Conductor de fase (color negro)			Conductor neutro (color blanco)			Al	Al
Monocoductor	6	13,3	1,14	N,A	N,A	N,A	7	55
Monocoductor	4	21,2	1,52	N,A	N,A	N,A	11	75
Monocoductor	2	33,6	1,52	N,A	N,A	N,A	15	100
Monocoductor	1/0	53,5	2,03	N,A	N,A	N,A	23	135
Monocoductor	2/0	67,4	2,03	N,A	N,A	N,A	28	150
Monocoductor	3/0	85,0	2,03	N,A	N,A	N,A	34	175
Monocoductor	300	152,0	2,41	N,A	N,A	N,A	57	260
Monocoductor	350	177,0	2,41	N,A	N,A	N,A	65	280
Monocoductor	500	253,0	2,41	N,A	N,A	N,A	89	350
Duplex (1+1)	6	13,3	1,14	6	13,3	1,14	13	55
Duplex (1+1)	4	21,2	1,52	4	21,2	1,52	21	75
Triplex (2+1)	6	13,3	1,14	6	13,3	1,14	20	55
Triplex (2+1)	2	33,6	1,52	2	33,6	1,52	44	100
Triplex (2+1)	4	21,2	1,52	4	21,2	1,52	31	75
Triplex (2+1)	2	33,6	1,52	4	21,2	1,52	39	100
Triplex (2+1)	1/0	53,5	2,03	2	33,6	1,52	61	135
Triplex (2+1)	3/0	85,0	2,03	1/0	53,5	2,03	94	175
Cuadruplex (3+1)	6	13,3	1,14	6	13,3	1,14	26	55
Cuadruplex (3+1)	2	33,6	1,52	2	33,6	1,52	58	100
Cuadruplex (3+1)	4	21,2	1,52	4	21,2	1,52	41	75
Cuadruplex (3+1)	2	33,6	1,52	4	21,2	1,52	54	100
Cuadruplex (3+1)	1/0	53,5	2,03	2	33,6	1,52	84	135
Cuadruplex (3+1)	3/0	85,0	2,03	1/0	53,5	2,03	125	175
Cuadruplex (3+1)	350	177,0	2,41	4/0	107	2,03	240	280

Nota: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura. Otros calibres y construcciones se encuentran a solicitud.
(1) Información basada en la NOM-001-SEDE, para una temperatura de operación de 90°C