

CABLES VULCAKOB® TIPO RHH/RHW-2 CT-SR 600 V 90°C

KOBREX CONDUCTORES ELÉCTRICOS®

DESCRIPCIÓN

Conductor de cobre suave compacto. Aislamiento de XLP (polietileno de cadena cruzada), resistente a la intemperie y a la luz solar. Aprobado para su uso en charola portacable.

APLICACIONES

- Sistemas de distribución de baja tensión e iluminación.
- Sistemas de distribución de baja tensión expuestos a la intemperie.
- Circuitos de energía.
- Circuitos de control.
- Instalaciones industriales.
- Parques Industriales.

CARACTERÍSTICAS

- Aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLP).
- Apropiado para instalarse en lugares húmedos y mojados.
- Apropiado para instalarse directamente enterrado.
- Mayor estabilidad térmica.
- Conductores eléctricos marcados con SR (resistente a la luz solar). Aplica para todos los calibres en color negro.
- Resistente a la propagación de la flama.

DATOS TÉCNICOS

Tensión máx. de operación:
600 volts

Temperatura máx. de operación:
- Seco y Mojado: 90°C
- En emergencia: 130°C
- En corto circuito: 250°C

Empaque:
- Carretes de madera

Rango de fabricación:
- 6 AWG a 750 kcmil

Normas y registros:
- NMX-J-451-ANCE
- NOM-001-SEDE
- NOM-063-SCFI
- UL 44

CABLES VULCAKOB® TIPO RHH/RHW-2 CT-SR 600 V 90°C

KOBREX CONDUCTORES ELÉCTRICOS®

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS						
Calibre	Área sección transversal	Espesor de aislamiento nominal	Diámetro conductor compacto	Diámetro total aproximado	Peso aproximado	Capacidad de conducción de corriente - amperes (en canalización)
AWG/kcmil	mm²	mm	mm	mm	kg/km	90°C
6	13,3	1,52	4,29	7,33	155	75
4	21,2	1,52	5,41	8,45	233	95
2	33,6	1,52	6,81	9,85	355	130
1/0	53,5	2,03	8,55	12,61	568	170
2/0	67,4	2,03	9,57	13,63	703	195
3/0	85	2,03	10,8	14,86	873	225
4/0	107	2,03	12,1	16,16	1084	260
250	127	2,41	13,1	17,92	1296	290
300	152	2,41	14,5	19,32	1538	320
350	177	2,41	15,7	20,52	1779	350
400	203	2,41	16,7	21,52	2018	380
500	253	2,41	18,7	23,52	2498	430
600	304	2,79	20,7	26,28	3015	475
750	380	2,79	23,1	28,68	3728	535

Nota: según la selección del metal y calibre del conductor, será la capacidad de conducción de corriente.
Consultar al departamento de Ingeniería de Kobrex para más información.