



DESCRIPCIÓN

Conductor de aluminio aleación serie 8000. Aislamiento de XLP (polietileno de cadena cruzada) negro, resistente a la intemperie y a la luz solar.

APLICACIONES

- Sistemas de distribución de baja tensión e iluminación.
- Circuitos de energía.
- Circuitos de control.
- Parques eólicos o solares.
- Instalaciones industriales.
- Edificios públicos.

CARACTERÍSTICAS

- Aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLP).
- Apropiado para instalarse en lugares húmedos y mojados.
- Apropiado para instalarse directamente enterrado.
- Mayor estabilidad térmica.
- Resistente a la luz solar (en color negro).
- Resistente a la propagación de la flama.

DATOS TÉCNICOS

Tensión máxima de operación:

- 600 V

Temp. máx. de operación:

- Seco y Mojado: 90°C
- En emergencia: 130°C
- En corto circuito: 250°C

Empaque:

- Rollos o carretes de madera.

Normas y registros:

- NOM-001-SEDE
- NOM-063-SCFI
- NMX-J-451-ANCE
- UL 44

Rango de fabricación:

- 6 AWG - 1000 kcmil.

CABLES VULCAKOB® SERIE 8000 TIPO RHH/RHW-2 CT-SR 600 V 90°C

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS					
Construcción	Calibre	Área sección transversal	Espesor de aislamiento nominal	Espesor de aislamiento mínimo	Diámetro total aproximado
	AWG/kcmil	mm ²	mm	mm	mm
Monoconductor	6	13,3	1,52	1,37	7,33
Monoconductor	4	21,2	1,52	1,37	8,45
Monoconductor	2	33,6	1,52	1,37	9,85
Monoconductor	1/0	53,5	2,03	1,83	12,59
Monoconductor	2/0	67,4	2,03	1,83	13,61
Monoconductor	3/0	85,0	2,03	1,83	14,76
Monoconductor	4/0	107,0	2,03	1,83	16,16
Monoconductor	250	127,0	2,41	2,18	18,02
Monoconductor	300	152,0	2,41	2,18	19,32
Monoconductor	350	177,0	2,41	2,18	20,42
Monoconductor	500	253,0	2,41	2,18	23,52
Monoconductor	600	304,0	2,79	2,51	26,28
Monoconductor	750	380,0	2,79	2,51	28,68
Monoconductor	1000	507,0	2,79	2,51	32,48

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.