

Descripción

- Los cables AAC (All Aluminum Conductor) están formados por alambres de aluminio duro aleación 1350, cableados en capas concéntricas.

Especificaciones

- CFE E1000-30

Aplicaciones

- Acometidas, redes aéreas de distribución y transmisión.

Ventajas de uso

- Alta conductividad y ductilidad.
- Resistencia mecánica adecuada para ser instalados en líneas aéreas.

Temperatura máxima en el conductor

- 75 °C (temperatura usual de diseño en líneas aéreas)

Gama de calibres

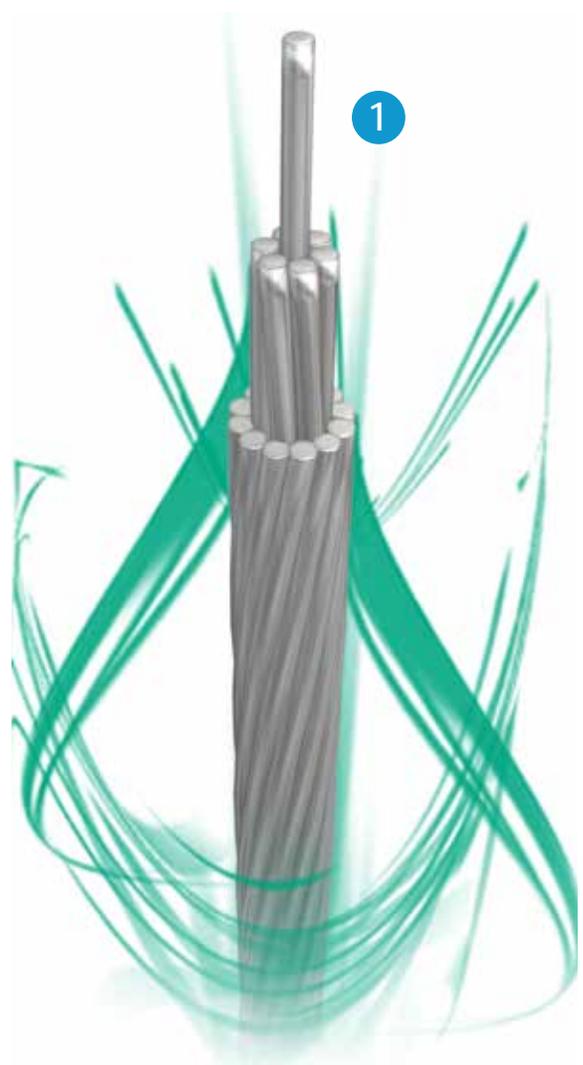
- 1/0 AWG a 1113 kcmil

Presentación

- En carretes

Construcción

1. Cable de aluminio duro.



CABLES DESNUDOS

Cable de aluminio desnudo tipo AAC

Calibre AWG o kcmil	Área de la sección transversal nominal mm ²	Número de alambres en el conductor	Diámetro exterior nominal mm	Peso aproximado kg/km	Carga de ruptura kN
1/0	53,5	7	9,3	146	8,5
3/0	85,0	7	11,7	232	13,0
266,8	135,2	19	15,0	371	20,8
336,4	170,5	19	16,8	470	26,2
477	241,7	19	20,0	664	36,0
715,5	362,6	37	24,6	998	52,8
900	456,0	37	27,6	1 254	68,4
1113	564,0	61	30,7	1 548	87,3

Notas: - Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Para solicitar un pedido por favor indique:

- Nombre del producto: Cable de aluminio desnudo tipo AAC
- Calibre del conductor
- Cantidad en kg