

Cable Aluminio-Acero ACSR LA110



Aplicación del producto

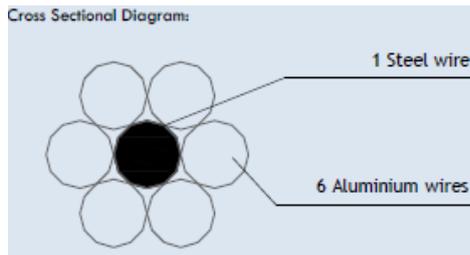
Cable de guarda de protección de las líneas aéreas. Conductor en líneas aéreas de media, alta y muy alta tensión. Indicado para líneas aéreas con grandes vanos

Constitución

Los conductores están formados por una ó más capas de hilos de aluminio desnudo cableados en capas concéntricas alrededor de un núcleo de acero galvanizado.

El núcleo de acero puede estar impregnado con grasa de protección. Para adaptar el cable a aplicaciones específicas, es posible variar la proporción relativa de las secciones de aluminio y de acero.

Cross Sectional Diagram:



Normativas

Cable acero

De acuerdo con la norma EN 50182, alambre de acero normal, la Tabla III, Clase 1 galvanizado

Cable aluminio

De acuerdo con la IEC 60889

Código

038022



Características Mecánicas

Carga de ruptura	4310 daN
Resistencia eléctrica max	0,3067 Ohm/Km
Equivalencia cobre	59,4 mm ²
Módulo elasticidad cable	80000 N/mm ²

Composicion

Aluminio	30 x 2,00 mm
Acero	7 x 2,00 mm

Seccion

Aluminio	94,2 mm ²
Acero	22 mm ²
Total	116,2 mm ²

Diametro exterior aprox

Acero	2,00 mm
Alma	6,00 mm
Total	14,00 mm

Peso aproximado

Total	432,5 Kg/km
-------	-------------

Rev.210417



* Center Cable se reserva el derecho de modificar o cambiar las especificaciones sin previo aviso

Center Cable,s.l.
C/Camino del Barranco 4 y 6 P.I.Las Arenas de Pinto
28320-Pinto-MADRID

C.I.F.: B-82548611
Telf.: 91-692 60 30 Fax.: 91-692 64 28