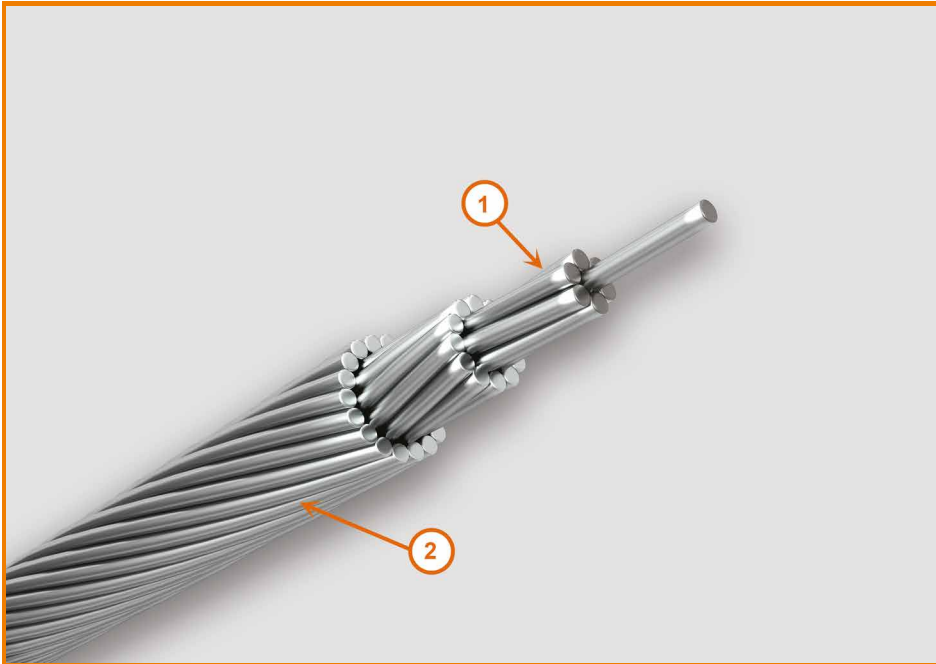


CABLE DE ALUMINIO CON REFUERZO DE ACERO GALVANIZADO TIPO ACSR *



Descripción

- 1- Núcleo de alambres de acero galvanizado.
- 2- Conductor formado por alambres de aluminio aleación 1350, temple duro agrupados en capas concéntricas.

Aplicaciones:

Líneas aéreas de transmisión, subtransmisión y distribución de energía eléctrica y subestaciones.

Propiedades:

- Debido al refuerzo de acero que tienen estos cables, se pueden realizar instalaciones con claros interpostales mayores que con cables de cobre o aluminio.
- Gran resistencia a la tensión mecánica.
- Fácil de tender e instalar

*ACSR = Aluminum Conductor Steel Reinforced

Tensión Máxima de Operación:

De acuerdo a los aisladores que se usen en la instalación

Temperatura de Operación:

75 °C
(Temperatura usual de diseño en líneas aéreas).

Certificado de calidad:

- Sistema de Calidad certificado por:



Certificación de productos:

- **CIDET** No. 1837

Especificaciones:

- ASTM-B232

Cables Aéreos Desnudos

CABLE DE ALUMINIO CON REFUERZO DE ACERO GALVANIZADO TIPO ACSR *



Calibre (AWG /KCMIL)	Designación código de trabajo	Número de alambres de aluminio	Número de alambres de acero	Diámetro del núcleo (mm ²)	Diámetro exterior nominal (mm ²)	Peso de los alambres de aluminio (kg/km)	Peso de los alambres de acero (kg/km)	Peso total kg/km	Carga de ruptura kN
6	TURKEY	6	1	1.7	5.0	36	17	53	5.29
4	SWAN	6	1	2.1	6.4	58	27	85	8.27
3	SWALLOW	6	1	2.4	7.1	73	35	108	10.24
2	SPARROW	6	1	2.7	8.0	92	44	136	12.70
1	ROBIN	6	1	3.0	9.0	116	55	171	15.80
1/0	RAVEN	6	1	3.4	10.1	147	69	216	19.50
2/0	QUAIL	6	1	3.8	11.4	185	87	272	23.8
3/0	PIGEON	6	1	4.3	12.8	233	110	343	29.70
4/0	PENGUIN	6	1	4.8	14.3	294	139	433	37.47
266.8	PARTRIDGE	26	7	6.0	16.3	375	171	546	50.30
336.4	LINNET	26	7	6.7	18.3	470	217	687	62.70
336.4	ORIOLE	30	7	8.1	18.8	471	311	782	77.00
397.5	IBIS	26	7	7.3	19.9	557	256	813	72.50
397.5	LARK	30	7	8.8	20.5	557	366	923	90.30
477.0	FLICKER	24	7	7.2	19.5	670	246	916	76.50
477.0	HAWK	26	7	8.0	21.8	667	308	975	86.70
477.0	HEN	30	7	9.6	22.4	669	440	1109	106.0
500.0	HERON	30	7	9.8	23.0	701	461	1162	110.0
556.5	PARAKEET	24	7	7.7	23.4	777	288	1065	88.4
556.5	DOVE	26	7	8.7	23.5	778	359	1137	101.0
556.5	EAGLE	30	7	10.4	24.2	780	513	1293	124.0
605.0	DUCK	54	7	8.1	24.2	849	310	1159	104.0

NOTA: - Para construcciones diferentes a las marcadas, favor de consultar a nuestro departamento de Asesoría Técnica.
- Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Cables Aéreos Desnudos

CABLE DE ALUMINIO CON REFUERZO DE ACERO GALVANIZADO TIPO ACSR *



Calibre (AWG /KCMIL)	Designación código de trabajo	Número de alambres de aluminio	Número de alambres de acero	Diámetro del núcleo (mm ²)	Diámetro exterior nominal (mm ²)	Peso de los alambres de aluminio (kg/km)	Peso de los alambres de acero (kg/km)	Peso total kg/km	Carga de ruptura kN
636.0	GROSBEAK	26	7	9.3	25.1	875	409	1284	112.0
715.5	STARLING	26	7	9.8	26.7	1006	460	1466	126.0
715.5	CROW	54	7	8.8	26.3	1006	366	1377	116.0
795.0	DRAKE	26	7	10.4	28.1	1117	512	1629	140.0
795.0	CONDOR	54	7	9.2	27.8	1116	408	1524	125.0
900.0	CANARY	54	7	9.8	29.5	1262	461	1723	143.72
954.0	RAIL	45	7	7.4	29.3	1339	260	1599	115.0
1113.0	BLUEJAY	45	7	8.0	32.0	1563	304	1867	137.72
1192.5	BUNTING	45	7	8.3	33.1	1666	312	1978	142.39
1192.5	GRACKLE	54	19	11.3	33.9	1666	540	2206	180.0

NOTA: - Para construcciones diferentes a las marcadas, favor de consultar a nuestro Ejecutivo Comercial.
- Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.