

PRODUCTO: CABLE ACSR

DESCRIPCIÓN:

Los cables tipo ACSR (Aluminum Conductors Steel Reinforced), están formados a partir de aluminio obtenido por refinación electrolítica con pureza de 99,5 % y conductividad mínima de 61,0 % de la conductividad del cobre a 20°C (IACS) "International Annealed Copper Standard", todos los cables están formados por hilos de temple duro, cableados concéntricamente sobre un número de acero galvanizado.

CARACTERÍSTICAS:

Alta resistencia a la tensión, debido al núcleo de acero galvanizado. Bajo peso y alta capacidad de corriente, larga vida, mayor claro interpostal y bajo mantenimiento.

VOLTAJE MÁXIMO DE OPERACIÓN: De acuerdo al aislador soporte.

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN: Para líneas aéreas 75°C en su diseño.

APLICACIÓN:

Los conductores tipo ACSR son utilizados como líneas de transmisión en altos voltajes a grandes distancias, y líneas de distribución en circuitos de alta y baja tensión en áreas urbanas y rurales, así como alimentación general a empresas y subestaciones, con una mayor distancia interpostal.

EMPAQUE: Carretes de madera.

RANGO DE FABRICACIÓN: Calibres del 6 AWG hasta 1 113 kcmil.

ESPECIFICACIONES: NOM-063-SCFI NMX-J-027-ANCE NMX-J-058-ANCE NRF 017 CFE

REGISTRO: Aprobación NOM, ANCE.

DATOS PARA PEDIDO: Cable de aluminio tipo ACSR, calibre, código mundial y cantidad requerida en kilogramos o en metros.





COMERCIALIZADORA

CARACTERÍSTICAS CONDUCTOR DE ALUMINIO CON CABLEADO CONCÉNTRICO Y NÚCLEO DE ACERO GALVANIZADO ACSR

CABLES DE ALUMINIO 1 350 TEMPLE DURO ACSR

CALIBRE AWG/kcmil	DESIGNACIÓN INTERNACIONAL	ÁREA NOMINAL DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL (mm²)	NÚMERO DE ALAMBRES DE ALUMINIO/ACERO	DIÁMETRO ALAMBRES DE ALUMINIO (mm)	DIÁMETRO ALAMBRES DE ACERO (mm)	DIÁMETRO NOMINAL DEL CONDUCTOR (mm)	CARGA MÍNIMA A LA RUPURA (kN)	RESISTENCIA ELÉCTRICA NOMINAL A CD 20°C (ohm/km)	MASA TOTAL APROXIMADA (kg/km)
6	Turkey	13,30	6/1	1,68	1,68	5,04	5,30	2,1500	53,70
4	Swan	21,15	6/1	2,12	2,12	6,36	8,30	1,3500	85,50
2	Sparrow	33,62	6/1	2,67	2,67	8,01	12,67	0,8530	135,70
1/0	Raven	53,48	6/1	3,37	3,37	10,11	19,48	0,5350	216,20
3/0	Pigeon	85,01	6/1	4,25	4,25	12,74	29,38	0,3360	343,80
4/0	Penguin	107,20	6/1	4,77	4,77	14,31	37,03	0,2670	433,10
266,8	Partridge	135,20	26/7	2,57	2,00	16,30	50,22	0,2140	545,40
336,4	Linnet	170,50	26/7	2,89	2,24	18,30	62,99	0,1700	689,90
477	Hawk	241,70	26/7	3,44	2,67	21,78	86,54	0,1190	975,80
795	Owl	402,80	26/7	4,44	3,45	28,13	140,07	0,0716	1.626,00
900	Canary	456,00	54/7	3,28	3,28	29,51	141,37	0,0633	1.726,00
1 113	Bluejay	564,00	45/7	4,00	2,66	31,97	133,17	0,0511	1.871,00