

CABLES ACSR

DESCRIPCIÓN: Cables usados en líneas aéreas de distribución de energía eléctrica y como neutro portante para cables de distribución aérea tipo Múltiplex
Alambres de aluminio cableado alrededor de un núcleo de acero

CARACTERISTICAS Y DIMENSIONES

Conductor: 6 hilos de aluminio y 1 Hilo (Núcleo) de acero

FICHA TECNICA



IMAGEN DE REFERENCIA

CALIBRE AWG	Nº HILOS	DIÁMETRO HILO ALUMINIO (mm)	DIÁMETRO HILO ACERO (mm)	DIÁMETRO EXTERNO (mm)	PESO TOTAL (kg/km)	CARGA DE ROTURA (kgf)	CAPACIDAD DE CORRIENTE ** 75°C (A)	RESISTENCIA ELECTRICA 20°C (Ohm/km)
2/0	6/1	3,78	3,78	11,34	272	2404	275	0,426
1/0	6/1	3,37	3,37	10,11	216	1987	241	0,536
2	6/1	2,67	2,67	8,01	136	1293	184	0,854
4	6/1	2,12	2,12	6,36	85	844	139	1,354

*NOTA: Todos los valores están sujetos a tolerancias de procesos y conforme a las normas técnicas aplicables

**Capacidad de corriente a temperatura del conductor 75°C y temperatura ambiente 25°C

ALMACENAMIENTO

Máx., 5 carretes espaciados con cuñas de forma vertical para el manejo del montacargas. Tener en cuenta la identificación del producto para la facilidad de la búsqueda. Colocarle una cubierta para resguardarlos del sol, el agua y el polvo.

NORMAS

ASTM B 232 Conductores de aluminio cableados concéntricos, reforzados con acero recubierto. ACSR
NTC 309 Conductores de aluminio cableados concéntricos, reforzados con acero recubierto. ACSR

PRESENTACIONES

Los cables son entregados en carretes con la cantidad solicitada por el cliente

