



# CABLES MÚLTIPLEX AUTOSOPORTADOS

1,1 kV 90°C Neutro en AAAC

## Construcción

1. Conductores de aluminio 1350.
2. Aislamiento en polietileno reticulado (XLPE).
3. Neutro portante en AAAC 6201.



Certificado  
Retie



Resistente  
a la intemperie



Resistente  
a la abrasión

CABLES  
**MÚLTIPLEX**  
**AUTOSOPORTADOS**  
1,1 kV 90°C Neutro en AAAC

## Aplicaciones

Los cables múltiplex **CENTELSA** son usados en sistemas aéreos de distribución secundaria, en alumbrado público o en instalaciones temporales de construcción, conexión con el transformador y hasta el punto de derivación para el usuario o conexión con la caja de distribución.

## Normas de Fabricación

**IEC 60228**, "CONDUCTORES PARA CABLES AISLADOS"

**IEC 60502-1**, "CABLES DE POTENCIA CON AISLAMIENTO EXTRUIDO Y SUS ACCESORIOS PARA TENSIONES NOMINALES DE 1 kV HASTA 30 kV - PARTE 1".



## Características

- Temperatura de operación: 90°C.
- Tensión de operación: 1,1 kV.
- Leyenda impresa sobre las fases de color negro: "FASE A", "FASE B" y "FASE C" o estrías según el caso.
- Neutro portante aislado en polietileno reticulado (XLPE).

## Opcionales

- Conductor adicional para alumbrado público.

**CABLES  
MÚLTIPLEX  
AUTOSOPORTADOS**  
1,1 kV 90°C Neutro en AAAC

Formación	Fase			Neutro			Diámetro Total Aproximado	Peso Total Aproximado	Ampacidad <sup>(1)</sup>
	Calibre	Resistencia Eléctrica DC a 20 °C	Espesor de Aislamiento	Calibre	Resistencia Eléctrica DC a 20 °C	Espesor de Aislamiento			
	No. x mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	Ω/km	mm	mm <sup>2</sup>	Ω/km			
2x50+50	50	0,62	1,65	50	0,67	1,65	26,3	583	195
2x35+50	35	0,84	1,65	50	0,67	1,65	24,8	504	155
2x70+50	70	0,43	1,80	50	0,67	1,60	29,1	731	240
2x95+50	95	0,31	2,00	50	0,67	1,60	32,9	924	290
3x50+50	50	0,62	1,60	50	0,66	1,60	32,8	763	170

Nota: Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a tolerancias según las normas y las prácticas normales de fabricación. Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo, están disponibles bajo pedido.

(1) Temperatura conductor: 90°C, temperatura ambiente: 40°C en sol, viento 2.2 km/h.