DISTRIBUCIÓN | MONTAJE AÉREO

CABLE ALUMINIO PROTEGIDO

CONDUCTORES AÉREOS

Descripción

Conductores de aluminio protegido para redes aéreas de distribución eléctrica en media tensión. Su diseño permite mejorar la seguridad operativa de la línea, reduciendo riesgos por contacto accidental con ramas, aves u otros elementos externos.

Fabricados con conductor de aleación de aluminio y capas de protección polimérica según configuración monocapa, bicapa o tricapa, con resistencia a la intemperie, radiación UV, humedad y condiciones ambientales exigentes.

Características principales

- SEGURIDAD ELÉCTRICA
- RESISTENCIA RAYOS UV
- PROTECCIÓN POLIMÉRICA
- BAJO MANTENIMIENTO

Aplicaciones

- REDES MEDIA TENSIÓN
- ZONAS URBANAS
- ZONAS RURALES
- ZONAS FORESTALES



Imagen referencial

+569 8701 3080 andeselectricidad.com ventas@andeselectricidad.com andes.electricidad

ANDES ELECTRICIDAD

MODELOS DISPONIBLES

	SKU	Sección mm2	N° de Capas	N° de hebras	Tensión nominal (kV)	Ampacidad (A)	Diámetro del conductor (mm)	Peso por metro	Reistencia a (Ω/km)	Diámetro total (mm)
Cable Aluminio Protegido Tricapa	83529	35	Tricapa	7	25	125	7	0,355	0,95	17,6
	83507	70	Tricapa	19	25	270	10	0,44	0,47	20,6
	83510	120	Tricapa	19	25	391	13	0,54	0,25	23,6
	83508	185	Tricapa	37	25	449	16,2	0,855	0,18	26,8
	83511	240	Tricapa	37	25	531	19	1,15	0,12	30,5
	83512	300	Tricapa	37	25	615	20,8	1,245	0,11	31,4
Cable Aluminio Protegido Bicapa	83516	35	Bicapa	7	15	165	7,6	0,25	0,84	19
	83514	70	Bicapa	19	15	248	10,2	0,377	0,47	22
	83517	70	Bicapa	19	25	255	10,2	0,395	0,47	23
	83515	185	Bicapa	37	15	478	17	0,75	0,18	29
	83518	185	Bicapa	37	25	471	17	0,8	0,18	30
Cable Aluminio Protegido Monocapa	83521	50	Monocapa	7	25	178	8,4	0,32	0,65	18,3
	83522	95	Monocapa	19	25	270	12	0,51	0,31	21,9
	83523	185	Monocapa	37	25	429	16,1	0,79	0,16	26,5
	83520	300	Monocapa	61	25	595	21,4	1,21	0,1	31

+569 8701 3080 andeselectricidad.com ventas@andeselectricidad.com andes.electricidad



ANDES
ELECTRICIDAD

Somos una empresa especializada en soluciones eléctricas para proyectos industriales, comerciales y de infraestructura crítica, enfocada en las áreas de puesta a tierra, distribución y transmisión eléctrica.

+569 8701 3080

andeselectricidad.com

ventas@andeselectricidad.com

andes.electricidad