

CABLE DE ALUMINIO PREENSAMBLADO

Conductores

SUYAI
ELECTRIC

DESCRIPCIÓN

Cable de aluminio preensamblado, diseñado para líneas de distribución aérea en redes de distribución (1000v), alumbrado público o acometidas. Compuesto por conductores de fase de aleación de aluminio y un conductor neutro portante, todos preensamblados y aislados con polietileno de alta densidad (HDPE) o polietileno reticulado (XLPE), lo que permite una instalación más rápida, segura y económica.

Es usado en reemplazo del cobre desnudo, por su bajo costo y facilidad de instalación



CARACTERÍSTICAS

CÓDIGO	0115010016	0115010013	0115010015	0115010009	0115010011	0115010007	0115010004	0115010006
Configuración (mm2)	1x16+16 Neutro aislado	1x25+25 Neutro aislado	1x25+25 Neutro desnudo	3x25+50 Neutro aislado	3x25+50 Neutro desnudo	3x35+50 Neutro desnudo	3x50+50 Neutro aislado	3x50+50 Neutro desnudo
N° hilos	7	7	7	7	7	7	7	7
Diámetro hilos (mm)	1.7	2.2	2.2	2.2	2.2	3,0	3.0	3.0
Tipo aislación	XLPE	XLPE	XLPE	XLPE	XLPE	XLPE	XLPE	XLPE
Temp. Trabajo (°C)	90	90	90	90	90	90	90	90
Voltaje (KV)	0.6/1.1	0.6/1.1	0.6/1.1	0.6/1.1	0.6/1.1	0.6/1.1	0.6/1.1	0.6/1.1
Corriente (A)	83.0	99.3	99.3	88.0	88.0	130.0	132.0	132.0
Aislamiento (MM)	1.14	1.20	1.20	1.20	1.20	1.40	1.40	1.40
Carga de ruptura (KN)	5.07	8.00	8.00	15.80	15.80	15.80	15.80	15.80
Peso (Kg/Km)	132	174	174	481	481	578	716	716