CABLES DE ALUMINIO PROTEGIDO

EDICIÓN OCTUBRE 2023

INDUSTRIAS erpla

www.industriaserpla.com.ar

INDICE

3 CABLES DE MEDIA TENSIÓN 13.2 KV

4 ALPROTECT PLUS

6 INDUSTRIAS ERPLA / INSTITUCIONAL

7 ERPLA EN EL MUNDO

Cables de media tensión para 13.2 kv

Cables para líneas de distribuciones aéreas protegidas

Cables aptos para líneas aéreas protegidas de media tensión, especialmente diseñados para ser instalados sobre perchas aislantes (espaciadores poliméricos).

Características

- IRAM 63005 — Norma de fabricación
- hasta 33 kV — Tensión nominal
- 90°C — Temperatura de servicio
- Cuerdas rígidas
- Resistencia a la intemperie
- Resistente a la absorción del agua
- Resistente a la abrasión

Condiciones de empleo

- Tendido en morsetería

Todos los cables de ERPLA poseen sello IRAM y cumplencon la resolución de seguridad eléctrica 1038/2021

ALPROTEC® PLUS

Alprotec Plus

CABLES UNIPOLARES PARA LÍNEAS AÉREAS DE ENERGÍA DE MEDIA TENSIÓN.

Aplicaciones: Para uso en zonas arboladas, montañosas, contaminadas, calles estrechas, redes con más de un circuito por estructura e instalaciones transitorias.

Construcción

Conductor Metal // Aleación de aluminio y aluminio-acero.

Forma: Cuerdas circulares sin compactar. Las cuerdas pueden ser obturadas de forma longitudinal para evitar la propagación del agua.

Capa semiconductora: Constituida por polietileno semiconductor reticulado quimicamente de color negro.

Cubierta Polietileno: Químicamente reticulado con características «Antitracking» y de resistencia a la radiación solar, de color gris para redución del impacto visual.

Para aleación de aluminio.

Sección	Formación	Diámetro Aproximado		Peso Aproximado	Corriente Admisible
		Conductor	Cable		
mm^2	N°xmm^2	mm	mm	Kg/km	A
25	7x2.15	6.45	13.85	189	130
35	7x2.52	7.56	14.96	230	160
50	7x3.02	9.06	16.46	292	205

Para cables aluminio acero.

Sección	Formación		Diámetro Aproximado		Peso Aproximado	Corriente Admisible
	Acero	Aluminio	Conductor	Cable		
mm^2	N°xmm	N°xmm	mm	mm	Kg/km	A
25/4	1x2.25	6x2.25	6.80	15	220	130
35/6	1x2.70	6x2.70	8.10	16	280	160
50/8	1x3.20	6x3.20	9.60	17	359	202
70/12	1x1.44	26x1.85	11.7	20	468	248
95/15	7x1.67	26x2.15	13.6	21	592	300

CERTIFICACIONES
IRAM 63001

SEGÚN NORMAS DE FABRICACIÓN
NM-280 / IEC 60228

Denominados cables ecologicos, son resistentes al encaminamiento eléctrico y a las intemperies.

Presentación

Bobina Madera [?=B]
Varios

La empresa

Erpla es una empresa nacional que se encuentra desde 1969 trabajando en el mercado de conductores eléctricos, abasteciendo con sus productos a todo el mercado, en todo el país.

En la actualidad, opera en el mercado local de cables de baja tensión, suministrando productos de altísima calidad y certificados, para las siguientes aplicaciones:

APLICACIONES

LÍNEAS AÉREAS DESNUDAS MEDIA Y ALTA TENSIÓN
Cuperflex VC45
Aluflex VC79
Midtensor

INSTALACIONES MÓVILES
Talflex VC50
Bipolo VC54
Planoflex VC52

TELEFONIA CONCENTRICO
GAD

LÍNEAS AÉREAS
Prensal Distribución VC80
Prensal Acometida VC30
Central Flex Al VC93
Central Flex Cu VC32

POTENCIA BAJA TENSIÓN
Suflex PVC VC625
Suflex XLPE VC725
Suflex LSOH VC635

LÍNEAS ÁREAS PROTEGIDAS
Alprotec

ENERGIA RENOVABLE
Solarflex

CONTROL Y COMANDO
Suflex Comando
Talflex ComandoVC51

INSTALACIONES FIJAS
Uniflex VC39
Vidaflex VC45

"Hoy en día, la empresa se encuentra realizando exportaciones en Latinoamérica, de conductores de aluminio y cobre en distintos países de la región"

La Empresa se encuentra con permanente cambios tecnológicos y productivos, que nos permite competir tanto en el ámbito local como internacional. Llevando de esta manera un alto estándar de calidad a nuestros productos, que en todos los casos se encuentran certificados por el IRAM.

En INDUSTRIAS ERPLA creemos que lo más importante es atender la necesidad de nuestros clientes. Enfocándonos en la mejora continua del producto y de nuestra empresa.

GESTION DE LA CALIDAD RI-9000-0000499

GESTION AMBIENTAL RI-14000-0029

Industrias Erpla cuenta con Sistema de Gestión de Calidad y ambiente Certificados acorde a IRAM-ISO 9001:2015.

GRACIAS A SU EQUIPO DE DESARROLLO Y SU EXHAUSTIVA INVESTIGACIÓN SOBRE DIVERSOS MATERIALES, ERPLA ALCANZA LA MEJORA CONTINUA Y ACTUALIZACIÓN CONSTANTE DE SUS PRODUCTOS, ANTICIPÁNDOSE ASÍ A LAS NECESIDADES DEL MERCADO.

INDUSTRIAS erpla

Líneas rotativas

5411 4761-1111 | 5411 5438-1300

erpla@industriaserpla.com.ar

www.industriaserpla.com.ar

Antonio Beruti 1811/51, Florida Oeste
(B1604BNS), Buenos Aires.