

# CABLES PREENSAMBLADOS

EDICIÓN ABRIL 2024

[www.industriaserpla.com.ar](http://www.industriaserpla.com.ar)



## ÍNDICE

3

CABLES PREENSAMBLADOS

---

4

VC80



6

INDUSTRIAS ERPLA / INSTITUCIONAL

---

7

ERPLA EN EL MUNDO

---



# Cables PREENSAMBLADOS

Especialmente adecuados para instalaciones de líneas aéreas.



Desarrollado para instalaciones de líneas aéreas en redes de distribución, electrificación rural, alumbrado público, instalación tensada y autoportada entre postes, sobre apoyos o tendidos en fachadas de edificios.

## Características



## Condiciones de empleo



Todos los cables de ERPLA están elaborados bajo el Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015 y Medio Ambiente ISO 14001:2015, certificados por IRAM.

EL CABLE ELEGIDO

# PRENSAL VC-80

Conductores aislados reunidos en torno al neutro portante o conjuntamente con este.



Aplicaciones: Instalaciones de líneas aéreas en redes secundarias de distribución, electrificación rural, alumbrado público o acometidas a usuarios.

## Preensamblado distribución Aérea de Baja Tensión 0.6 a 1.1 kv

Compuesto por fases de Aluminio 1350 clase 2, por un neutro «portante» de aleación de Aluminio, a la que se le pueden agregar hasta dos conductores destinados al alumbrado público, elaborados en aluminio 1350, todos los conductores son construidos según IRAM NM 280.

Apto para interperie. El compuesto aislante XLPE tiene excelentes características aislantes y mecánicas, agregado a su negro de humo que suma resistencia a la radiación solar.

CERTIFICACIONES



IRAM NM IRAM 2263, u otras bajo pedido.

Sección nominal			Diámetro Exterior del haz	Corriente Admisible	Resistencia norma	Neutro	Iluminación	Peso
Fase	Neutro	Iluminación			Fase			
Nºxmm <sup>2</sup>	Nºxmm <sup>2</sup>	Nºxmm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	A	Ohm/km	Ohm/km	Ohm/km	Kg
1x16	1x16		15	65	1.91	2.13		129.62
3x16	1x16		17,9	65	1.91	2.13		258.19
1x25	1x25		18,3	75	1.2	1.33		198.51
3x25	1x50		23,6	75	1.2	0.97		481.46
3x25	1x50	1x16	25,2	75	1.2	0.97	1.91	545.74
3x25	1x50	2x16	27	75	1.2	0.97	1.91	610.03
3x25	1x50	1x25	26,2	75	1.2	0.97	1.2	580.28
3x25	1x50	2x25	28,6	75	1.2	0.97	1.2	679.11
3x35	1x50		24,4	95	0.86	0.97		600.62
3x35	1x50	1x16	27,5	95	0.86	0.97	1.91	664.91
3x35	1x50	2x16	29,5	95	0.86	0.97	1.91	729.19
3x35	1x50	1x25	29,5	95	0.86	0.97	1.2	699.45
3x35	1x50	2x25	30,5	95	0.86	0.97	1.2	798.27
3x50	1x50		26,4	116	0.64	0.97		736.98
3x50	1x50	1x16	29,5	116	0.64	0.97	1.91	801.27
3x50	1x50	2x16	30	116	0.64	0.97	1.91	865.55
3x50	1x50	1x25	30	116	0.64	0.97	1.2	835.81
3x50	1x50	2x25	32,5	116	0.64	0.97	1.2	943.63
3x70	1x50		30,6	150	0.44	0.97		970.52
3x70	1x50	1x16	33,5	150	0.44	0.97	1.91	1004.8
3x70	1x50	2x16	33,5	150	0.44	0.97	1.91	1069.09
3x70	1x50	1x25	34	150	0.44	0.97	1.2	1039.34
3x70	1x50	2x25	37	150	0.44	0.97	1.2	1138.17
3x95	1x50		34,3	200	0.32	0.97		1201.11
3x95	1x50	1x16	37,5	200	0.32	0.97	1.91	1265.39
3x95	1x50	2x16	38,5	200	0.32	0.97	1.91	1329.68
3x95	1x50	1x25	38,5	200	0.32	0.97	1.2	1299.94
3x95	1x50	2x25	40	200	0.32	0.97	1.2	1398.76

<sup>1</sup> Valor aproximado.

<sup>2</sup> Cables expuesto al sol, temp ambiente 40°C y 90°C en los conductores.

# 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.**

## NUESTRA VISIÓN

Ser la empresa referente del mercado eléctrico, proporcionando soluciones y servicios innovadores en conducción eléctrica, con una calidad excepcional.

## NUESTRA MISIÓN

Atender las necesidades del mercado mejorando la calidad de vida de nuestra sociedad.



En la actualidad, ERPLA opera en el mercado local y regional de cables de baja tensión, suministrando productos certificados y de altísima calidad, 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

Prensas Distribución VC80  
Prensas 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 Comando VC51

### INSTALACIONES FIJAS

Uniflex VC39  
Vidaflex VC45





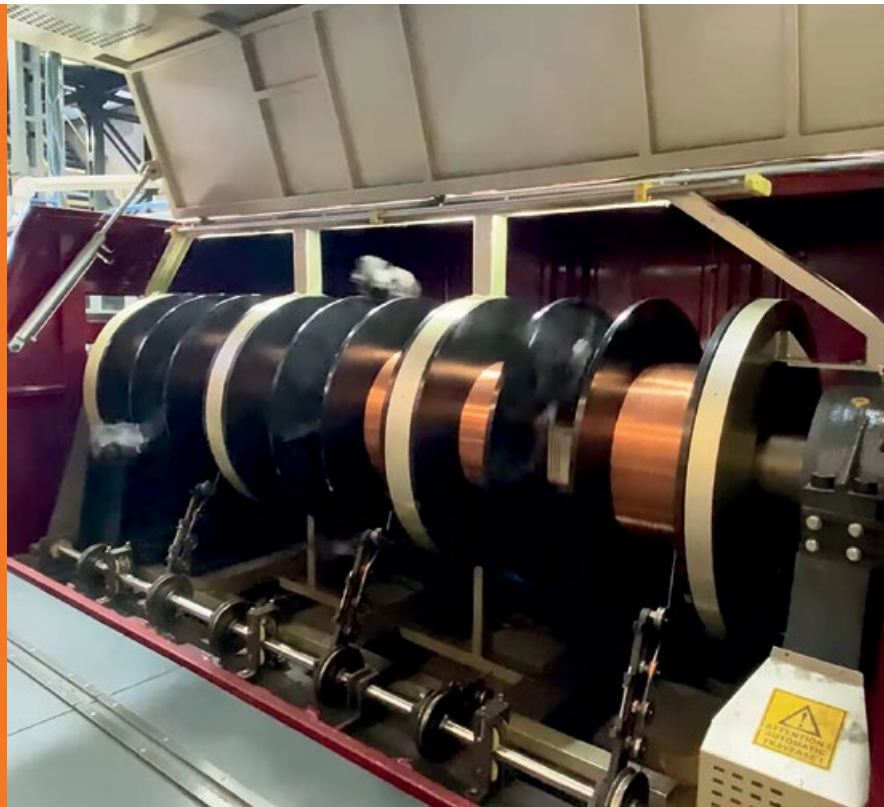
“Hoy en día, la empresa se encuentra realizando exportaciones de cables de aluminio y cobre hacia distintos países de Latinoamérica”

Los permanentes cambios tecnológicos y productivos que llevamos adelante como política empresarial, nos permiten actualizarnos y competir tanto en el ámbito local como internacional.

De esta manera mantenemos un alto estándar de calidad en nuestros productos, los que en su totalidad se encuentran certificados por el Instituto Argentino de Normalización y Certificación (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.

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.



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.



**Líneas rotativas**

5411 4761-1111 | 5411 5438-1300

[erpla@industriaserpla.com.ar](mailto:erpla@industriaserpla.com.ar)

[www.industriaserpla.com.ar](http://www.industriaserpla.com.ar)

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

