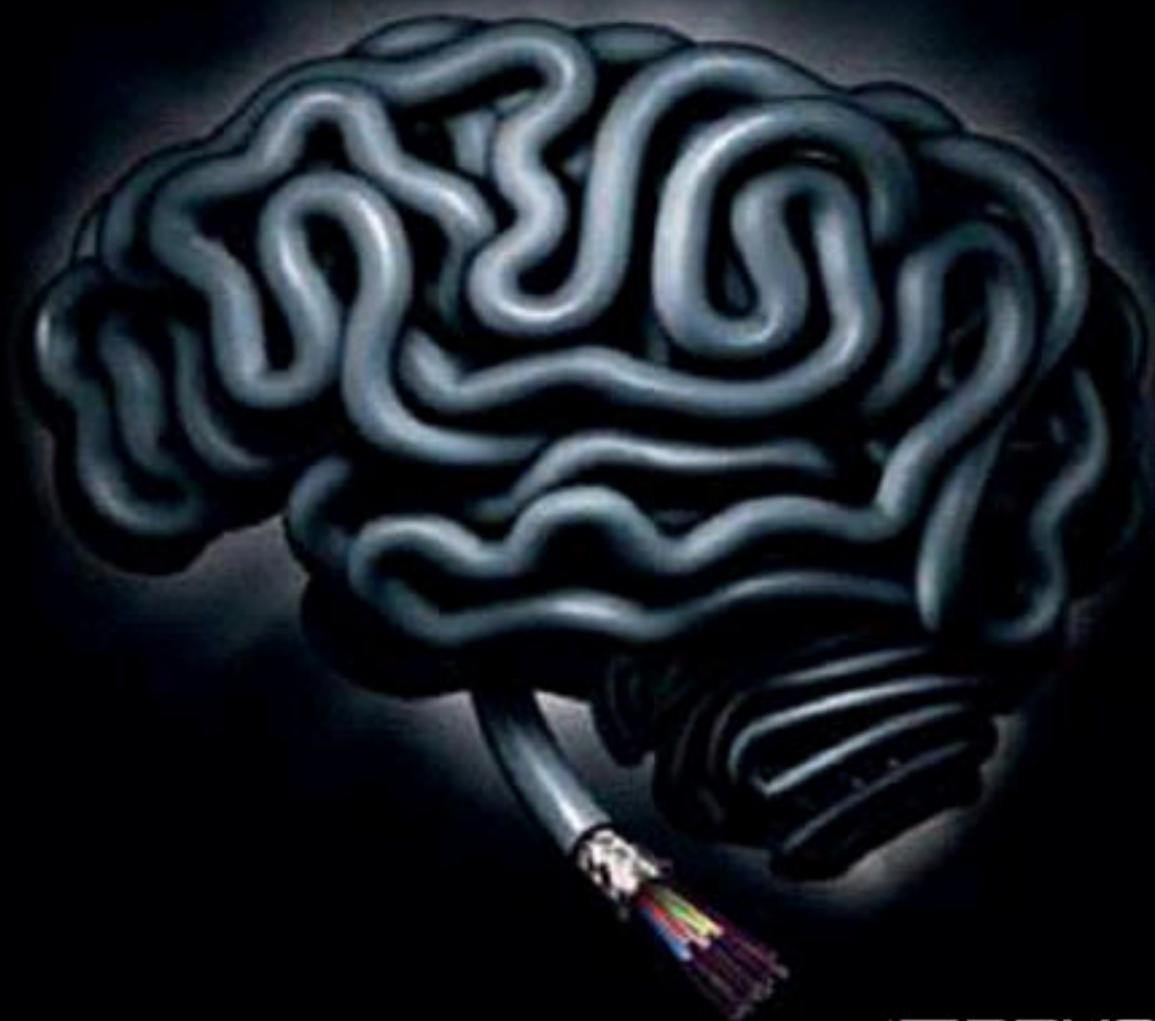


**Mismo Conocimiento, Diferente Nombre**

# Lista de Productos

Cables para distribución de energía y alimentación de potencia



# Superastic Flex

superastic flex

## Lista de Productos



### Descripción:

Cuerda flexible de cobre con aislación de PVC ecológico, no propagante del incendio.

### Características:



Norma de Fabricación



Tensión Nominal



Temp. de Servicio



Cuerdas Extraflexibles



No propaga el incendio IRAM NM IEC 60332-3-23



Extra-deslizante



Sello IRAM



Sello Seguridad Eléctrica

### Identificación de la aislación:

Prysmian—Superastic Flex Pirelli (\*)

### Aplicaciones:

Cables para instalaciones de iluminación y distribución de energía en el interior de edificios civiles o industriales, en circuitos primarios, secundarios y derivaciones.



Cañerías embutidas



Cañerías a la vista



Cableados de Tableros

Sección mm <sup>2</sup>	Caja 100 m.	Bobina plástica		Bobina madera
1	SI	SI	SI	SI
1,5	SI	SI	SI	SI
2,5	SI	SI	SI	SI
4	SI	SI	SI	SI
6	SI	SI	SI	SI
10	SI	SI	SI	SI
16	SI	SI	SI	SI
25	SI	SI	SI	SI
35	SI	SI	SI	SI
50	SI	SI	SI	SI
70	SI	SI	SI	SI
95	SI	SI	SI	SI
120	SI	SI	SI	SI
150 (1)	SI	SI	SI	SI

Acondicionamiento		Colores
	<b>Cajas de 100 m.</b> Pack de 3 cajas para cables de hasta 4 mm <sup>2</sup> Pack de 2 cajas para cables de 6	Ce/Bl/Ne/ Ro/Ma/Ve-Am Idem anterior
	<b>Rollos de 100 m</b> Cables de 10 a 25 mm <sup>2</sup>	Ce/Bl/Ne/ Ro/Ma/Ve-Am
	<b>Bobinas plásticas</b> Cables de 1,5 a 6 mm <sup>2</sup>	Ce/Bl/Ne/Ro/Ve-Am
	<b>Bobinas Madera</b> Cables de 35 a 50 mm <sup>2</sup> Cables de 70 a 120 mm <sup>2</sup>	Ce/Bl/Ne/Ro/Ve-Am

(1) Elaboración bajo pedido

Producto de Industria Argentina con garantía Prysmian

# VN 202 Ecoplus

## Lista de Productos



### Descripción:

Dos cuerdas flexibles de cobre dispuestas paralelas con una vaina única de PVC ecológico color marfil.

### Características:



Norma de Fabricación



Tensión Nominal



Temp. de Servicio



Cuerdas Extraflexibles



No propaga la llama IRAM NM IEC 60332-1



Formación



Sello IRAM



Sello Seguridad Eléctrica

### Identificación de la aislación:

Prysmian—VN 202 Ecoplus Pirelli (\*)

### Aplicaciones:

Cables para alimentación de lámparas, veladores y pequeños aparatos domésticos.



Pequeños aparatos domésticos

Formación		
2 X 1	SI	SI
2 X 1,5	SI	SI

Acondicionamiento	Colores
 Bobinas plásticas	Marfil

Producto de Industria Argentina con garantía **Prysmian**

# PVN Ecoplus



## Descripción:

cuerdas flexibles de cobre aisladas con PVC ecológico, dispuestas paralelas y protegidas con una envoltura chata de PVC ecológico color marfil.

## Características:



Norma de Fabricación



Tensión Nominal



Temp. de Servicio



Cuerdas Flexibles



No propaga la llama IRAM NM IEC 60332-1



Formación



Sello IRAM



Sello Seguridad Eléctrica

## Identificación de la cubierta:

Prysmian—PVN Ecoplus Pirelli (\*)

## Aplicaciones:

Cables para uso móvil e instalaciones en general, colocados directamente sobre paredes o estructuras.



Servicio móvil doméstico



Pequeños aparatos domésticos

Formación N° x mm <sup>2</sup>	
2 x 1	SI
2 x 1,5	SI
2 x 2,5	SI
3 x 1	SI
3 x 1,5	SI
3 x 2,5	SI

Acondicionamiento		Color
	Rollos de 100 m. Rollos	Marfil

# TPR Ecoplus

## Lista de Productos



### Descripción:

Cuerdas flexibles de cobre con aislación y envoltura exterior de PVC ecológico.



Norma de Fabricación



Tensión Nominal



Temp. de Servicio



Cuerdas Extraflexibles



No propaga la llama IRAM NM IEC 60332-1



Sello IRAM



Sello Seguridad Eléctrica

### Identificación de la cubierta:

Prysmian — TPR Ecoplus Pirelli (\*)

### Aplicaciones:

Cables flexibles para uso en instalaciones móviles industriales y domésticas y aparatos portátiles en general, excluyendo los aparatos de calefacción.



Servicio móvil doméstico



Servicio móvil industrial



Pequeños aparatos domésticos

Formación	Rollo 100 m.	Bobina
N° x mm <sup>2</sup>		
2 x 1	SI	SI
2 X 1,5	SI	SI
2 X 2,5	SI	SI
2 X 4	SI	SI
2 X 6	SI	SI
2 X 10	SI	SI
3 X 1	SI	SI
3 X 1,5	SI	SI
3 X 2,5	SI	SI
3 X 4	SI	SI
3 X 6	SI	SI
3 X 10	SI	SI
4 X 1	SI	SI
4 X 1,5	SI	SI
4 X 2,5	SI	SI
4 X 4	SI	SI
4 X 6	SI	SI
4 X 10	SI	SI
5 X 1,5	SI	SI
7 X 1,5	SI	SI
10 X 1,5	SI	SI
12 X 1,5	SI	SI
5 X 2,5	SI	SI
7 X 2,5	SI	SI
10 X 2,5	SI	SI
12 X 2,5	SI	SI

Acondicionamiento	Colores
	Rollos de 100 m. Negro
	Bobinas Madera Negro

Producto de Industria Argentina con garantía Prysmian



### Descripción:

Cuerdas de cobre flexibles, rígidas o sectoriales (según la sección) con aislación de PVC especial, rellenos extruídos o encintados en los multipolares y envoltura de PVC ecológico. No propagantes del incendio.



Norma de Fabricación (potencia)



Norma de Fabricación (control)



Tensión Nominal



Temp. de Servicio



No propaga el incendio IRAM NM IEC 60332-3-23



Identificación IRIS TECH hasta 35 mm<sup>2</sup>



Cuerdas Flex. Unipolares y Mult. < 35 mm<sup>2</sup>



Cuerdas Semi rígidas desde 10 mm<sup>2</sup>



Marcación Secuencial



Sello IRAM



Sello Seguridad Eléctrica

### Identificación de la cubierta:

Prysmian—Sintenax Valio Pirelli (\*)

### Aplicaciones:

Cables para distribución de energía en baja tensión de edificios e instalaciones industriales.



Al aire libre



Electroductos enterrados



Directamente enterrados

Sección	Unipolar Flexible	Bipolar Flexible	Tripolar Flexible	Tetrap. Flexible	Pentap. Flexible	Tripolar Rígido	Tetrap. Rígido
mm <sup>2</sup>							
1,5	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
2,5	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
4	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
6	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
10	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
16	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
25	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
35	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
50	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
70	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
95	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
120	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
150	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
185	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
240	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

Sección	Multipolares Flexibles
N° x mm <sup>2</sup>	
5 x 1,5	
7 x 1,5	
10 x 1,5	
12 x 1,5	
5 x 2,5	
7 x 2,5	
10 x 2,5	
12 x 2,5	

Acondic.	Colores de aislación	
<p>Bobinas madera</p>	Unipolares	Marrón
	Bipolares	Marrón - Negro
	Tripolares	Marrón - Negro - Rojo
	Tripolar con neutro	Marrón - Negro - Rojo - Celeste
	Pentapolares	Marrón - Negro - Rojo - Celeste - Verde/Amarillo
	Multipolares	Identificación por números.

Producto de Industria Argentina con garantía Prysmian

# PrysCu

## Lista de Productos



### Descripción:

Cuerda desnuda de cobre duro.

### Características:



Norma de  
Fabricación



Formación  
(Nº de alambres)

### Aplicaciones:

Cables para líneas aéreas de distribución de energía y puestas a tierra.



Sobre  
aisladores

Sección mm <sup>2</sup>	
10	SI
16	SI
25	SI
35	SI
50	SI
70	SI
95	SI
120	SI
150	SI

### Acondicionamiento



Bobinas de madera

# Prysal



### Descripción:

Cuerda desnuda de aleación de aluminio.

### Características:



Norma de  
Fabricación



Formación  
(Nº de alambres)

### Aplicaciones:

Cables para líneas aéreas de transmisión de energía.



Sobre  
aisladores

Sección mm <sup>2</sup>	
25	SI
35	SI
50	SI
70	SI
95	SI

### Acondicionamiento



Bobinas de madera

Producto de Industria Argentina con garantía **Prysmian**

# Prysal Aislado



## Descripción:



Norma de  
Fabricación



Tensión  
Nominal



Temp. de  
Servicio



Formación  
(Nº de  
alambres)



Resistente a  
los rayos UV

## Aplicaciones:

Cables para distribución de energía en BT.

Sección mm <sup>2</sup>	
25	SI
35	SI
50	SI
70	SI
95	SI

## Acondicionamiento



Bobinas madera

# Retenax antihurto



## Descripción:

Conductor central de cobre aislado con polietileno reticulado; conductor concéntrico de alambres de cobre y vaina externa de polietileno reticulado.

## Características:



Norma de  
Fabricación



Tensión  
Nominal



Temp. de  
Servicio

## Aplicaciones:

Cables para derivaciones a usuarios desde líneas aéreas preensambladas.

Formación Nº x mm <sup>2</sup>	
4 / 4	SI
6 / 6	SI

## Acondicionamiento



Bobinas madera

Producto de Industria Argentina con garantía **Prysmian**

# Retenax

## Preensamblado



### Descripción:

Tres cables unipolares de aluminio puro aislados con polietileno reticulado, cableados sobre un neutro portante de Aleación de Al aislado con polietileno reticulado.



Norma de Fabricación



Tensión Nominal



Temp. de Servicio



Resistente a los rayos UV



Sello IRAM



Sello Seguridad

### Aplicaciones:

Cables para líneas aéreas de BT.

## Lista de Productos

Formación N° x mm <sup>2</sup>	
3x25/50	SI
3x35/50	SI
3x50/50	SI
3x70/50	SI
3x95/50	SI
3x25/50/25	SI
3x35/50/25	SI
3x50/50/25	SI
3x70/50/25	SI
3x95/50/25	SI

### Acondicionamiento



Bobinas de madera

## Retenax Enlace



### Descripción:

Dos o cuatro cables de cobre aislados con polietileno reticulado.

### Características:



Norma de Fabricación



Tensión Nominal



Temp. de Servicio



Resistente a los rayos UV



Sello IRAM



Sello Seguridad

### Aplicaciones:

Cables para derivaciones a usuarios desde líneas aéreas preensambladas.

Formación N° x mm <sup>2</sup>	
2 x 4	SI
2 x 6	SI
2 x 10	SI
4 x 4	SI
4 x 6	SI
4 x 10	SI
4 x 16	SI

### Acondicionamiento



Bobinas de madera

Producto de Industria Argentina con garantía Prysmian

# Afumex 750



## Descripción:

Cuerda flexible de cobre con aislación de material termoplástico tipo **LSOH Afumex** (formulación Prysmian), no propagante del incendio y con baja emisión de humos y gases tóxico-corrosivos.



Norma de Fabricación



Tensión Nominal



Temp. de Servicio



Cuerdas Flexibles



No propaga el incendio IRAM NM IEC 60332-3-24



Nula emisión de gases corrosivos IEC 60754-1



Baja emisión de humos IEC 60134-1,2



No Gases Tóxicos CEI 20-37/7 y CEI 20/38



Sello de Seguridad Eléctrica

## Identificación de la aislación:

Prysmian—Afumex 750 Pirelli (\*)

## Aplicaciones:

Cables para instalaciones de iluminación y distribución de energía en locales con elevada concentración de personas y/o difícil evacuación, y toda instalación general donde el riesgo de incendio no sea despreciable, colocados en cañerías.

## Formas de tendido:



Cañerías embutidas



Cañerías a la vista



Cableados de Tableros

Sección mm <sup>2</sup>	
1,5	SI
2,5	SI
4	SI
6	SI

Acondicionamiento	Colores
 <b>Cajas de 100 m.</b>	Pack de 3 cajas para secciones de hasta 4 mm <sup>2</sup> Pack de 2 cajas para sección de 6 mm <sup>2</sup> Ce/Bl/Ne/Ma/Ro/Ve-Am
	Idem anterior

# Afumex 1000



## Descripción:

Conductores de cobre con aislación de polietileno reticulado (XLPE), rellenos de material extruído no higroscópico tipo **LSOH Afumex**, colocado sobre las fases reunidas y cableadas (cuando corresponda) y cubierta exterior termoplástica de **compuesto LSOH Afumex** (formulación Prysmian), no propagante del incendio y con baja emisión de humos y gases tóxico-



Norma de Fabricación



Tensión Nominal



Temp. de Servicio



Cuerdas Flexibles hasta 6 mm<sup>2</sup>



Cuerdas Semi rígidas desde 10 mm<sup>2</sup>



No propaga el incendio IRAM NM IEC60332-3-24



Baja emisión de humos IEC 60134-1,2



Nula emisión de gases corrosivos



No Gases Tóxicos CEI 20-37/7 y CEI 20/38



Marcación Secuencial



Sello IRAM



Sello Seguridad Eléctrica

## Identificación de la cubierta:

Prysmian—Afumex 1000 Pirelli (\*)

## Aplicaciones:

Cables para distribución de energía en baja tensión en edificios e instalaciones industriales con elevada concentración de personas y/o difícil evacuación, y toda instalación general donde el riesgo de incendio no sea despreciable.



Al aire libre



Electroductos enterrados



Directamente enterrados

Sección mm <sup>2</sup>	Unipolares	Bipolares	Tripolares	Tetrapolares
1,5	SI	SI	SI	SI
2,5	SI	SI	SI	SI
4	SI	SI	SI	SI
6	SI	SI	SI	SI
10	SI	SI	SI	SI
16	SI	SI	SI	SI
25	SI	SI	SI	SI
35	SI	SI	SI	SI
50	SI	SI	SI	SI
70	SI	SI	SI	SI
95	SI	SI	SI	SI
120	SI	SI	SI	SI
150	SI	SI	SI	SI
185	SI	SI	SI	SI
240	SI	SI	SI	SI

Acondicionamiento		Colores de aislación	
	Bobina de madera	Unipolares	Marrón
		Bipolares	Marrón—Negro
		Tripolares	Marrón - Negro—Rojo
		Tripolar con neutro	Marrón - Negro - Rojo - Celeste

Producto de Industria Argentina con garantía Prysmian

# Cable Soldadura

Lista de Productos



## Descripción:

Cuerda extraflexible de cobre recocido protegida por una cubierta exterior de goma termoplástica.

## Características:

**VOLT**  
48

Tensión  
Nominal

## Aplicaciones:

Cables para equipos de soldadura eléctrica.



Porta  
electrodos

Sección mm <sup>2</sup>	
1 x 25	SI
1 x 35	SI
1 x 50	SI
1 x 70	SI
1 x 95	SI

Acondicionamiento	
	Bobinas madera

# Otros Productos



Consulte nuestra amplia gama de Cables con elaboración a pedido y accesorios para los mismos:

Cables Armados

Cables Retenax de Baja y Media Tensión

Cables con cubiertas especiales (resistentes a los hidrocarburos, resistentes al frío, etc.)

Cables para aplicaciones específicas (minería, grúas, entre otros)

Accesorios para media y alta tensión.

Cintas aislantes, guantes de uso eléctrico, etc.

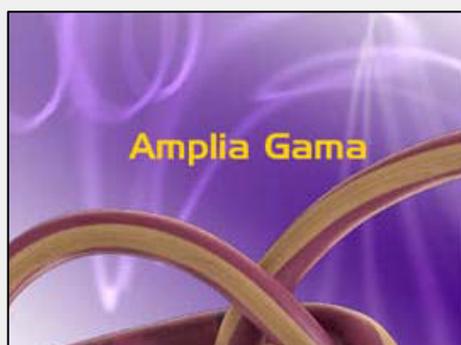
Producto de Industria Argentina con garantía **Prysmian**

# Ventajas de los cables Prysmian

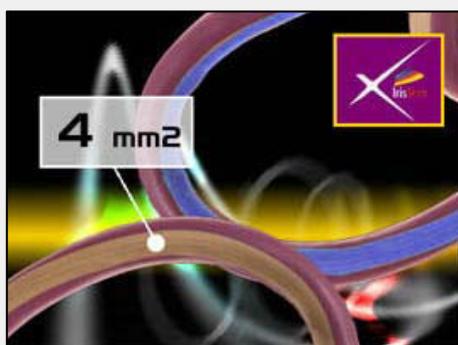
La línea **Sintenax** lideró la evolución de los cables de potencia de baja tensión, constituyéndose en el referente dentro de su categoría; la nueva versión **Valio** se caracteriza por:



**Máxima Seguridad:** Elaborado con insumos de la máxima calidad y desarrollo propio, como ser el cobre de primera colada, lo que le permite superar las exigencias de las normas.



**Mayor Facilidad de Uso:** Los primeros cables de potencia flexibles del mercado ahora amplían su gama hasta 240 mm<sup>2</sup> (unipolares) y 35 mm<sup>2</sup> (multipolares). Asimismo, incluye cables con Conductor de Protección (tierra) colocados dentro del conjunto, evitando el tendido de un cable Ve/Am adicional.



**Mayor Facilidad de identificación:** La franja de color de la tecnología IRIS TECH permite identificar la sección del conductor y escribir sobre la misma la identificación del circuito u otras informaciones de interés.

Global Controls, la solución que mejor se ajusta a su industria

**Global Controls S. A.**

**Av. Alvarez Thomas 2643 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

**[www.globalcontrols.com.ar](http://www.globalcontrols.com.ar)**

