

# PAYTON® SOLTIX

**Cables flexibles con conductor de cobre multifilar, aislados para tensiones nominales de 1,5 KVCC, apto para sistemas fotovoltaicos. Resistente al intemperismo y rayos UV. Recomendado para instalaciones donde el fuego, la emisión de humos y los vapores tóxicos y/o corrosivos, representan un riesgo potencial para las personas y equipamientos.**



**Usos:** Los Payton® Soltix se utilizan en la interconexión de paneles fotovoltaicos, son adecuados para instalaciones fijas, tanto interior como exterior. NO APTO para aplicaciones de enterramiento directo.

**Normas:** IEC 62930.

**Rango de fabricación:** de 2,5 a 16 mm<sup>2</sup>.

## Diseño Constructivo

Norma de construcción y ensayo	IEC 62930
Conductor	según IEC 60228 Clase 5. ( <i>Opcional Cu estañado</i> )
Aislación	Polímero reticulado libre de halógenos resistente al fuego
Cubierta	Polímero reticulado libre de halógenos resistente al fuego Cinta Separadora entre conductor y aislante. ( <i>Opcional</i> ) Cinta Separadora entre aislación y cubierta. ( <i>Opcional</i> )
Colores de aislación / envoltura	Natural / Negro o Rojo *Otros colores y diseño, bajo pedido

## Dimensiones y peso

Conductores unipolares	Diámetro nominal	Peso nominal	Desnudo	Estañado	1 cable en aire	1 cable sobre una superficie	2 cables tocándose sobre una superficie
mm	mm	kg/km	Ω/km	Ω/km	A	A	A
2,5	5,43	44,33	7,98	8,21	42	40	33
4	5,97	60,49	4,95	5,09	57	54	45
6	6,73	83,15	3,30	3,39	72	69	58
10	7,84	126,86	1,91	1,95	98	96	80
16	8,89	184,36	1,21	1,24	132	130	107



Av. Pres. J.D. Perón 26399  
B1722CXB, Merlo Buenos Aires, Argentina

T. +54 0220 404 6700  
[imsa.com.ar](http://imsa.com.ar)