



## INNOVCABLE SUN CABLE INNOVLON/INNOVPUR LSZH UV



- **Material do condutor:** fios de cobre nu ou estanhado.
- **Classe do condutor:** de acordo com a DIN VDE 0295 classe 5 e IEC 60228 cl. 5
- **Isolamento da Veia:** Composto Especial INNOVLON na cor branca ou vermelha.
- **Capa externa:** Composto Especial INNOVPUR.
- **Fabricado na cor preta RAL 9005, ou outra sob solicitação do cliente.**
- **Voltagem nominal:** AC: 0,6/1 Kv, DC: 0,9/1,5 Kv..
- **Teste de voltagem:** 4.000 V.
- **Resistência do condutor:** de acordo com a DIN VDE 0295 classe 5 e IEC 60228 cl. 5
- **Resistência do isolamento:** Mínimo 20 MΩ Km.
- **min. raio de curvatura uso fixo:** até 12mm = 4 x d, > 12 mm = 4 x

### Identificação



### **Gravação de identificação Externa:**

**INNOVCABLE SUN CABLE INNOVLON/INNOVPUR LSZH UV 0,6/1Kv XX mm<sup>2</sup>OF: XXXX/ANO**

### *Especificações Aplicáveis*

**DIN VDE 0295 CLASSE 5**

**IEC 60228 CLASSE 5**

**DIN 0482-332-2**

**DIN EN 60332-1**

### *Aplicações*

***Cabo para sistemas fotovoltaicos e aplicações que requeiram alta exposição ao sol, resistente a intempéries e possui proteção UV. Para fixas e flexíveis. Pode ser aplicado em locais secos e úmidos. Para aplicação direta ao tempo. Alta resistência aos efeitos da radiação solar e intempéries em geral. Produto Reciclável.***

- Muito boa flexibilidade.***
- Resistente aos raios UV, hidrólise, água e ozônio.***
- Isentos de halogênio.***
- Excelente resistência à Abrasão.***
- Retardador de chama.***



## Temperatura Máxima do Condutor

– Temperatura de operação do cabo:

**Fixa: min-40° C / +90 ° C**

**Móvel: min-40° C / +120 ° C**

– Temperatura de curto circuito: 250 ° C

## Notas

– Podemos produzir sob consulta, diversas outras opções e configurações de cabos. A Innovcable se reserva o direito de alterar este catálogo sem nenhum aviso prévio.

### DADOS DIMENSIONAIS

Dimensional n x mm <sup>2</sup>	Diâmetro externo Ø mm	Peso do cobre kg/km	Peso kg/km
1 X 1,5	5,1	14,4	38,0
1 X 2,5	5,7	24,0	50,0
1 X 4	6,7	38,4	68,0
1 X 6	7,6	57,6	91,0
1 X 10	9,6	96,0	145,0
1 X 16	11,0	154,0	204,0
1 X 25	13,1	240,0	304,0
1 X 35	14,1	336,0	401,0
1 X 50	17,4	480,0	557,0

Dimensional n x mm <sup>2</sup>	Diâmetro externo Ø mm	Peso do cobre kg/km	Peso kg/km
1 X 120	24,3	1.152,0	1.233,0
1 X 150	26,6	1.152,0	1.233,0