



## INNOVCABLE INNOVLINK FLEX SEM COBERTURA 0,6/1KV



**Condutor:** Formado por fios de cobre nú, tempera mole, classe 2.

**Separador:** Fita higroscópica de poliéster, aplicada com 100% de cobertura, quando necessário.

**Isolação:** Composto termofixo de polietileno reticulado XLPE, para temperatura de até 90°C

Identificação

Conforme NBR 7285.

Especificações Aplicáveis

**ABNT/MERCOSUL: NM-280 e NM-IEC**

**ABNT: NBR7285**

**ABNT: NBR6251**

Evolucable Indústria de Cabos Especias  
Fabrica - Rua Eritina, 20 -Jd Dulce - Sumaré-SP Cep: 13.178-903  
+ 55 19 3090-3350 – Sumaré/SP  
+ 55 11 3090-6855 – São Paulo/SP  
+ 55 21 2042-0087 – Rio de Janeiro/RJ  
www.innovcable.com.br innovcable@innovcable.com.br

innovcable



**ABNT: NBR7289**

## Aplicações

Instalações fixas de luz e força, aplicados principalmente na distribuição subterrânea de energia. Não possui uma camada de cobertura, porem a camada isolante de XLPE é espessa o suficiente para conferir isolamento elétrico, resistência mecânica e excelente tolerância ao contato com umidade.

## Temperatura Máxima do Condutor

**EM REGIME CONTÍNUO: 90°C**

## Notas

Pode ser fabricado em outra seção, dimensional ou material a pedido do cliente. A Innovcable se reserva o direito de alterar este catálogo sem nenhum aviso prévio.



Evolucable Indústria de Cabos Especiais  
 Fabrica - Rua Eritina, 20 -Jd Dulce - Sumaré-SP Cep: 13.178-903  
 + 55 19 3090-3350 – Sumaré/SP  
 + 55 11 3090-6855 – São Paulo/SP  
 + 55 21 2042-0087 – Rio de Janeiro/RJ  
 www.innovcable.com.br innovcable@innovcable.com.br

innovcable



Seção (mm²)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Cabo Singelo - Diâmetro Externo (mm)	Caso Singelo - Peso Nominal (kg/km)	Cabo Triplexado - Diâmetro da Reunião (mm)	Cabo Triplexado - Peso Nominal (kg/km)
1,5	1,59	1,2	4,1	25,0	9,6	75,1
2,5	2,08	1,2	4,6	36,7	10,8	109
4	2,6	1,2	5,1	53,0	12,0	157
6	3,14	1,2	5,7	72,0	13,3	215
10	3,7	1,6	7,3	120	16,5	371
16	4,7	1,6	8,3	180	18,8	556
25	5,9	1,6	9,5	265	21,6	819
35	7,0	1,6	10,7	360	24,2	1.112
50	8,2	2,0	12,8	490	28,9	1.514
70	9,6	2,0	14,2	685	32,3	2.117
95	11,3	2,0	16,1	935	36,5	2.889
120	12,9	2,4	18,5	1.185	42,0	3.662
150	13,7	2,4	19,4	1.435	44,0	4.434
185	15,8	2,4	21,6	1.785	48,9	5.516
240	18,2	2,4	24,1	2.325	54,7	7.185

