



## INNOVCABLE CABO TML N-F



- Material do condutor: fios de cobre nu.
- Classe do condutor: de acordo com a DIN VDE 0295 classe 5 e IEC 60228 cl. 5
- Isolamento da Veia: CECO™ Composto Elastomérico Especial para uso em água.
- Veias brancas ou pretas identificadas por numero sequenciais de acordo com a VDE 0293 ou coloridas com ou sem verde terra (G).

TML N-F: condutores paralelo lado a lado (flat)

- Capa externa: CECO™ Composto Elastomérico Especial.
- Capa externa na cor BLACK, RAL 9005.
- TML N-F: 0,6/1kV
- Teste de voltagem: TML N-F: 3 kV
- Resistência do condutor: de acordo com a VDE 0295 classe 5 e IEC 60228 classe 5.
- Resist. do isolamento: Min. 20 MΩX Km em 20 ° C.



– Raio min. de curvatura: fixo 4 x d; movimentação 5 x d

## Identificação

**INNOVCABLE – TML N-F n x mm<sup>2</sup> 0,6/1kV OF:XXXX/ANO**

## Especificações Aplicáveis

**DIN VDE 0295 CLASSE 5**

**IEC 60228 CLASSE 5**

**RAL 9005**

**DIN VDE 0293**

**Similar DIN VDE 0250**

## Aplicações

**Cabo para uso permanente em água para conexão de equipamentos elétricos, como bombas submersas, motores. Adequado em água industrial e para as necessidades mecânicas médias. Produto robusto e de excelente resistência.**

**Fabricado livre de silicone durante a produção.**

**TML N-F: formato flat**

**Temperatura Máxima do Condutor**

**Fixa Min/max: -40° C / +125 ° C**

innovcable

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](http://www.innovcable.com.br) [innovcable@innovcable.com.br](mailto:innovcable@innovcable.com.br)



Móvel Min/max: – 25° C / +125 ° C

Dados Construtivos





Dimensional n x mm <sup>2</sup>	Diamêtro mm	Peso cobre Kg/Km	Peso Ka/Km
3 X 70	43,0	2.016,0	3.100,0
4 G 70	49,0	2.688,0	4.200,0
3 X 95	48,5	2.736,0	4.000,0
4 G 95	55,0	3.648,0	5.300,0
<b>TML N-F</b>			
3 X 1,5	6,6 X 13,8	43,0	140,0
4 G 1,5	6,5 X 16,7	58,0	180,0
3 X 2,5	7,1 X 15,5	72,0	220,0
4 G 2,5	7,1 X 19,5	96,0	230,0
3 X 4	8,5 X 19,3	115,0	280,0
4 G 4	8,5 X 24,1	154,0	350,0
3 X 6	9,6 X 22,2	173,0	400,0
4 G 6	9,6 X 27,9	230,0	450,0
3 X 10	11,2 X 26,9	288,0	600,0
4 G 10	11,4 X 34,4	384,0	800,0
3 X 16	13,0 X 31,2	461,0	900,0
4 G 16	13,3 X 40,0	616,0	1.100,0
3 X 25	15,6 X 37,6	720,0	1.200,0
4 G 25	15,8 X 46,6	960,0	1.600,0
3 X 35	17,5 X 42,2	1.008,0	1.600,0
4 G 35	18,0 X 54,2	1.344,0	2.100,0
3 X 50	22,5 X 49,6	1.440,0	2.200,0
4 G 50	22,6 X 61,8	1.920,0	3.000,0
3 X 70	23,4 X 56,6	2.016,0	3.000,0
4 G 70	24,0 X 70,0	2.688,0	4.100,0
3 X 95	25,5 X 57,7	2.736,0	3.900,0
4 G 95	26,1 X 78,4	3.648,0	5.200,0



Dimensional n x mm <sup>2</sup>	Diamêtro mm	Peso cobre Kg/Km	Peso Ka/Km
3 X 70	43,0	2.016,0	3.100,0
4 G 70	49,0	2.688,0	4.200,0
3 X 95	48,5	2.736,0	4.000,0
4 G 95	55,0	3.648,0	5.300,0
<b>TML N-F</b>			
3 X 1,5	6,6 X 13,8	43,0	140,0
4 G 1,5	6,5 X 16,7	58,0	180,0
3 X 2,5	7,1 X 15,5	72,0	220,0
4 G 2,5	7,1 X 19,5	96,0	230,0
3 X 4	8,5 X 19,3	115,0	280,0
4 G 4	8,5 X 24,1	154,0	350,0
3 X 6	9,6 X 22,2	173,0	400,0
4 G 6	9,6 X 27,9	230,0	450,0
3 X 10	11,2 X 26,9	288,0	600,0
4 G 10	11,4 X 34,4	384,0	800,0
3 X 16	13,0 X 31,2	461,0	900,0
4 G 16	13,3 X 40,0	616,0	1.100,0
3 X 25	15,6 X 37,6	720,0	1.200,0
4 G 25	15,8 X 46,6	960,0	1.600,0
3 X 35	17,5 X 42,2	1.008,0	1.600,0
4 G 35	18,0 X 54,2	1.344,0	2.100,0
3 X 50	22,5 X 49,6	1.440,0	2.200,0
4 G 50	22,6 X 61,8	1.920,0	3.000,0
3 X 70	23,4 X 56,6	2.016,0	3.000,0
4 G 70	24,0 X 70,0	2.688,0	4.100,0
3 X 95	25,5 X 57,7	2.736,0	3.900,0
4 G 95	26,1 X 78,4	3.648,0	5.200,0

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](http://www.innovcable.com.br) [innovcable@innovcable.com.br](mailto:innovcable@innovcable.com.br)

innovcable



## Notas

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

