



## INNOVCABLE CABO TML N-RD



- **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-RD: condutores torcidos em camadas;**
- **Capa externa: CECO™ Composto Elastomérico Especial.**
- **Capa externa na cor BLACK, RAL 9005.**
- **TML N-RD: 450/750 V;**
- **Teste de voltagem: TML N-RD: 2,5 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**

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



## Identificação

**INNOVCABLE – TML N-RD  $n \times mm^2$  450/750 V 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.**

**TML N-RD: tensão nominal de até 0,6 / 1 kV, quando protegida e fixa, e instalado tubos de sistemas de poços.**

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

**TML N-RD: formato redondo**



innovcable

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



## *Temperatura Máxima do Condutor*

**Fixa Min/max: -40° C / +125 ° C**

**Móvel Min/max: – 25° C / +125 ° C**

## *Dados Construtivos*



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



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 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



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 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.*

