



## CONSTRUÇÃO

- 1 Condutor:** Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, com encordoamento flexível: classe 4 para cabos com seção 0,5mm<sup>2</sup>, 0,75mm<sup>2</sup>, 1mm<sup>2</sup>, 2mm<sup>2</sup> \*, 2,5mm<sup>2</sup>, 4mm<sup>2</sup> e 6mm<sup>2</sup>. Classe 5 para cabos com seção 1,5mm<sup>2</sup> e superior a 6mm<sup>2</sup>.  
\*A seção 2mm<sup>2</sup> é indicada aos países Paraguai e Uruguai.
- 2 Isolação:** Composto termoplástico (PVC) Antichama 70°C.
- 2A Isolação:** Composto termoplástico (PVC) Antichama 70°C.  
\* Aplicável somente nas bitolas de 1,5 a 6mm<sup>2</sup>.
- obs** Quando aplicável a isolamento **2A**, está completamente aderida a isolamento **2**.

## IDENTIFICAÇÃO

Os **CABOS DUFLEX** são normalmente produzidos nas seguintes cores:

Seções 0,5 a 6mm<sup>2</sup>: preto, branco, vermelho, azul, amarelo, cinza, verde e verde com amarelo.

Bitolas 10 ao 35mm<sup>2</sup>: preto, azul, verde e verde com amarelo.

Bitolas 50 ao 500mm<sup>2</sup>: preto.

## APLICAÇÃO

Os **CABOS DUFLEX** são especialmente recomendados para fiação de painéis, quadro de comando, bem com outras aplicações, qual se requeiram cabos com grande flexibilidade e facilidade de manuseio durante a instalação.

## ACONDICIONAMENTO

Seções 0,5 ao 10mm<sup>2</sup>: em rolos de 100m.

Demais Bitolas: em bobinas de madeira.

## ESPECIFICAÇÕES

**NBR NM 247** - Cabos isolados com cloreto de polivinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V.

Referência	Condutor		Isolação		Peso total (kg/km)
	Seção nominal (mm <sup>2</sup> )	Diâmetro nominal (mm)	Espessura nominal (mm)	Diâmetro externo nominal (mm)	
1800.01.005	0,5*	0,86	0,6	2,06	8,33
1800.01.006	0,75*	1,05		2,25	10,9
1800.01.007	1	1,22		2,42	13,4
1800.01.008	1,5	1,49	0,7	2,89	19,5
1800.01.200	2**	1,72	0,8	3,32	25,8
1800.01.009	2,5	1,95		3,55	31,7
1800.01.010	4	2,43		4,03	45,1
1800.01.011	6	3,00		4,60	63,4
1800.01.012	10	3,90	1,0	5,90	105
1800.01.013	16	5,00		7,00	158
1800.01.014	25	6,20	1,2	8,60	247
1800.01.015	35	7,35		9,75	336
1800.01.016	50*	8,80	1,4	11,6	478
1800.01.017	70*	10,4		13,2	655
1800.01.018	95*	12,1	1,6	15,3	875
1800.01.019	120*	13,8		17,0	1143
1800.01.020	150*	15,5	1,8	19,1	1409
1800.01.021	185*	16,8	2,0	20,8	1700
1800.01.022	240*	19,9	2,2	24,3	2292
1800.01.023	300*	21,4	2,4	26,2	2718
1800.01.024	400*	25,1	2,6	30,3	3694
1800.01.025	500*	28,0	2,8	33,6	4602

\*Seções nominais (mm<sup>2</sup>) produção sob consulta do cliente.

\*\*Seção nominal indicada aos países Paraguai e Uruguai.