



# Cabos Duflex 750 V

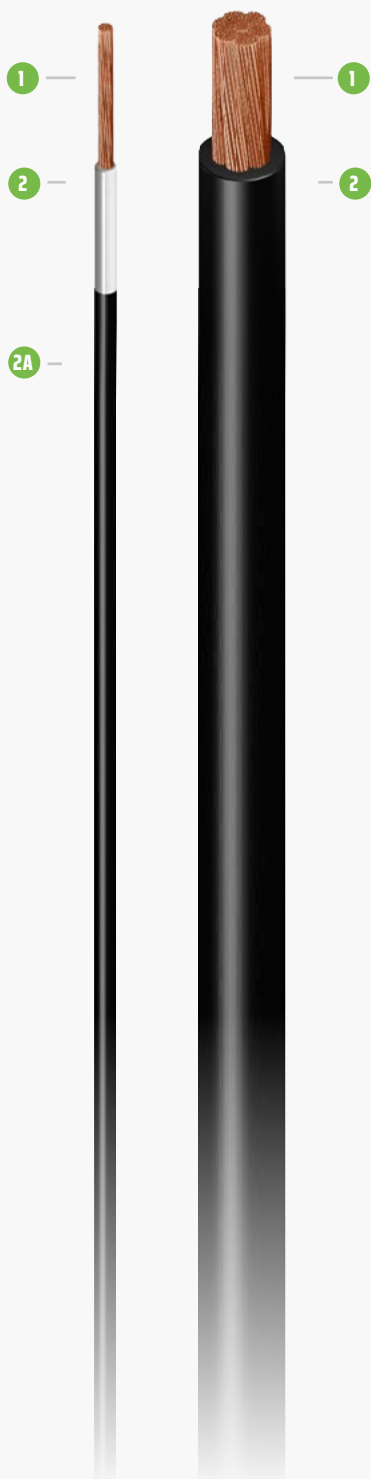
## Antichama



*A escolha de quem conhece*

# Cabos Duflex

750 V



## Construção

- 1 Condutor:** Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoado flexível.
- 2 Isolação:** Composto termoplástico de policloreto de vinila PVC/A 70 °C antichama (BWF-B).
- 2A Isolação:** Camada externa de composto termoplástico de policloreto de vinila PVC, em cores.

**Obs:** Aplicável somente nas bitolas de 1,5 a 6 mm<sup>2</sup>. Quando aplicável, a isolamento **2A** está completamente aderida à isolamento **2**.

## Identificação

Os **CABOS DUFLEX** são fornecidos normalmente nas cores:

- **SEÇÕES 0,5 A 6 mm<sup>2</sup>:** preta, branca, vermelha, azul clara, amarela, cinza, verde e verde com amarela.
- **SEÇÕES 10 AO 35 mm<sup>2</sup>:** preta, azul clara, verde e verde com amarela.
- **SEÇÕES 50 AO 500 mm<sup>2</sup>:** preta.

## Aplicação

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

## Acondicionamento

**SEÇÕES 0,5 AO 10 mm<sup>2</sup>:** em rolos de 100 m.

**DEMAIS SEÇÕES:** em bobinas de madeira.

## Especificações

**ABNT NBR NM 247-3** Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, inclusive – Parte 3: Condutores isolados (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3, Mod).

REFERÊNCIA	CONDUTOR		ISOLAÇÃO		PESO TOTAL (kg/km)
	SEÇÃO NOMINAL (mm <sup>2</sup> )	DIÂMETRO NOMINAL (mm)	ESPESSURA NOMINAL (mm)	DIÂMETRO EXTERNO (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	1.143
1800.01.020	150*	15,5	1,8	19,1	1.409
1800.01.021	185*	16,8	2,0	20,8	1.700
1800.01.022	240*	19,9	2,2	24,3	2.292
1800.01.023	300*	21,4	2,4	26,2	2.718
1800.01.024	400*	25,1	2,6	30,3	3.694
1800.01.025	500*	28,0	2,8	33,6	4.602

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

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



Av. Induscabos, 300  
CEP 08559-300 - Vila Jaú  
Poá - São Paulo, Brasil

Tel: +55 11 4634-9000  
Fax: +55 11 4636-2309

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