

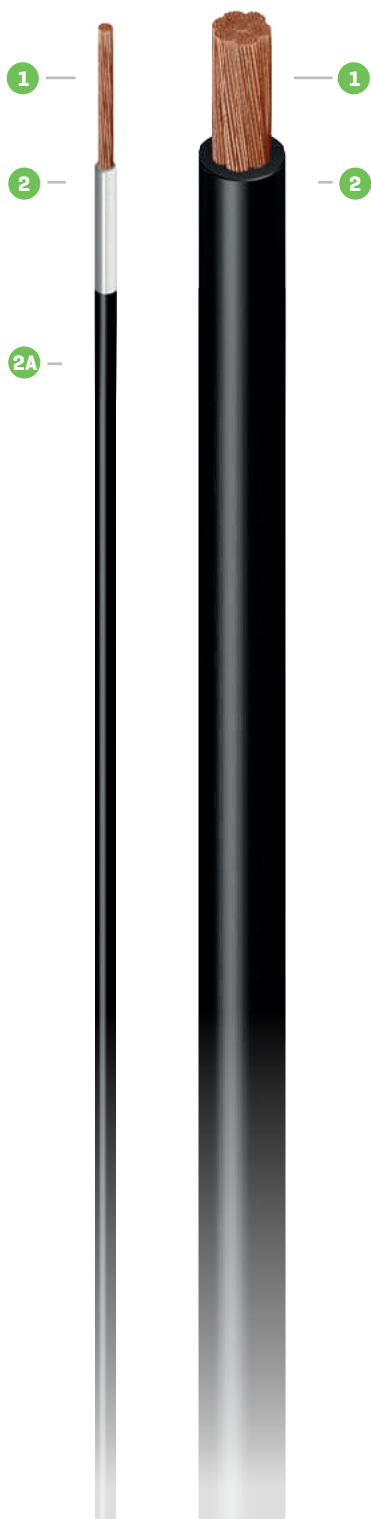
Cabos Duflex 750 V

Antichama



Cabos Duflex

750 V



Construção

- 1 Condutor:** Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento flexível.
- 2 Isolação:** Composto termoplástico de policloreto de vinila **PVC/A** antichama, **BWF**, livre de chumbo, para temperatura máxima de operação no condutor de **70 °C**, sobrecarga **100 °C** e curto-circuito **160 °C**, cumprindo com a **NBRNM-IEC 60332-3-23** (ensaio de queima vertical).
- 2A Isolação:** Camada externa de composto termoplástico de policloreto de vinila **PVC** livre de chumbo, com característica extra-deslizante.

Obs: Aplicável somente nas bitolas de 1,5 a 6 mm². As duas camadas isolantes são completamente aderidas entre si.

Identificação

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

- **Seções 0,5 a 6 mm²:** preta, branca, vermelha, azul clara, amarela, cinza, verde e verde com amarelo.
- **Seções 10 a 35 mm²:** preta, azul clara, verde e verde com amarelo.
- **Seções 50 a 500 mm²:** preta.

Gravação através de impressão a tinta sobre o isolamento para facilitar a leitura (nas seções de 1,5 mm² a 6 mm²).

Aplicação

Os **CABOS DUFLEX** são especialmente recomendados para fiação de painéis, quadros de comando, instalações comerciais, industriais e residenciais em eletrodutos, bem como em outras aplicações nas quais se requeram cabos com grande flexibilidade de manuseio durante a instalação.

Acondicionamento

Seções 0,5 ao 10 mm²: 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 ²)	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*	10,3		13,1	652
1800.01.018	95*	12,1	1,6	15,3	874
1800.01.019	120*	13,5		16,7	1,084
1800.01.020	150*	14,9	1,8	18,5	1,340
1800.01.021	185*	16,5	2,0	20,5	1.644
1800.01.022	240*	19,3	2,2	23,7	2.220
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

* Produção sob consulta.

** Seção nominal indicada aos países Paraguai e Uruguai.



Av. Induscabos, 300
CEP 08559-300
Vila Jaú Poá – SP, Brasil
Tel: +55 11 4634-9000

www.induscabos.com.br

