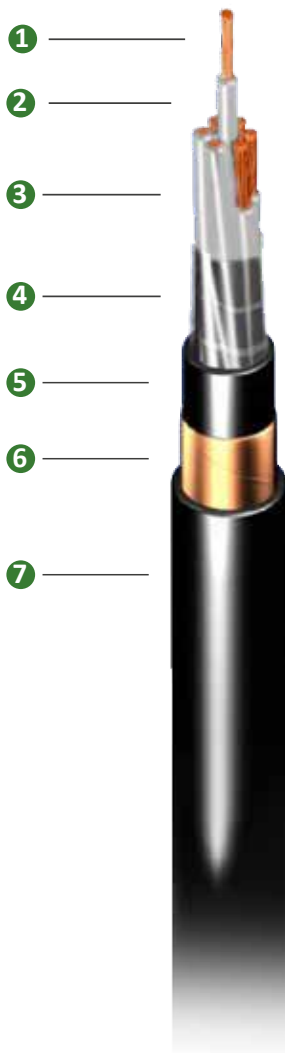




Cabo de Controle PVC/PVC 1000 V

Blindado com fita de cobre



Construção

- 1 **Condutor:** Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento flexível.
- 2 **Isolação:** Composto termoplástico de policloreto de vinila (PVC) livre de chumbo.
- 3 **Reunião:** As veias (condutores isolados) são torcidas em coroas concêntricas formando o núcleo do cabo.
- 4 **Separador:** Enfaixamento com fita de poliéster aplicada em hélice sobreposta sobre a reunião das veias.
- 5 **Capa Interna:** Camada extrudada à base de cloreto de polivinila (PVC) livre de chumbo, anti-chama.
- 6 **Blindagem:** Fita de cobre nu, aplicada em hélice, cobrindo 100% do cabo.
- 7 **Cobertura:** Composto termoplástico de policloreto de vinila (ST1) livre de chumbo, anti-chama, na cor preta.

Identificação

Veias pretas numeradas.

Aplicação

Em circuitos de controle, sinalização, telecomando e alimentação de energia em instalações fixas com tensão nominal de até 1000 V. Para instalações onde se requer proteção contra interferências, ruídos, campos magnéticos e boa resistência mecânica a esforços radiais.

Acondicionamento

São normalmente acondicionados em bobinas de madeira.

Especificações

NBR 7289: Cabos de controle com isolação extrudada de PE ou PVC para tensões até 1 kV — Requisitos de desempenho.

Seção Nominal: 1,5 mm²

REFERÊNCIA	NÚMERO DE CONDUTORES	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO (mm)	ESPESSURA NOMINAL DE COBERTURA (mm)	DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	PESO LÍQUIDO NOMINAL (kg/km)
2951.02.008	2	1,8	1,4	11,4	185
2951.03.008	3			11,9	205
2951.04.008	4			12,7	240
2951.05.008	5			13,6	280
2951.06.008	6			14,5	317
2951.07.008	7			14,5	328
2951.09.008	9			16,4	408
2951.12.008	12			18,0	483
2951.15.008	15			19,7	586
2951.20.008	20			21,6	723
2951.25.008	25			24,0	856

Seção Nominal: 2,5 mm²

REFERÊNCIA	NÚMERO DE CONDUTORES	ESPESSURA NOMINAL DA ISOLAÇÃO (mm)	ESPESSURA NOMINAL DE COBERTURA (mm)	DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	PESO LÍQUIDO NOMINAL (kg/km)
2951.02.009	2	0,8	1,4	12,3	226
2951.03.009	3			12,8	253
2951.04.009	4			13,7	299
2951.05.009	5			14,8	351
2951.06.009	6			15,8	403
2951.07.009	7			15,8	421
2951.09.009	9			17,9	529
2951.12.009	12			19,8	632
2951.15.009	15		1,5	22,0	785
2951.20.009	20			24,1	976
2951.25.009	25		1,6	26,8	1160

Seção Nominal: 4 mm²

REFERÊNCIA	NÚMERO DE CONDUTORES	ESPESSURA NOMINAL DE ISOLAÇÃO (mm)	ESPESSURA NOMINAL DE COBERTURA (mm)	DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	PESO LÍQUIDO NOMINAL (kg/km)
2951.02.010	2	0,8	1,4	14,1	303
2951.03.010	3			14,8	345
2951.04.010	4			15,9	416
2951.05.010	5			17,3	491
2951.06.010	6			18,5	572
2951.07.010	7			18,5	598
2951.09.010	9			21,2	762
2951.12.010	12		1,5	23,8	927
2951.15.010	15			26,5	1146
2951.20.010	20		1,6	29,4	1471
2951.25.010	25		1,7	32,6	1750

Seção Nominal: 6 mm²

REFERÊNCIA	NÚMERO DE CONDUTORES	ESPESSURA NOMINAL DE ISOLAÇÃO (mm)	ESPESSURA NOMINAL DE COBERTURA (mm)	DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	PESO LÍQUIDO NOMINAL (kg/km)
2951.02.011	2	1,0	1,4	14,8	360
2951.03.011	3			15,5	415
2951.04.011	4			16,8	504
2951.05.011	5			18,2	603
2951.06.011	6			19,6	705
2951.07.011	7			19,6	744
2951.09.011	9		1,5	22,7	963
2951.12.011	12		1,6	25,4	1181
2951.15.011	15		1,7	28,3	1481
2951.20.011	20		1,8	31,4	1888
2951.25.011	25		1,9	34,9	2257