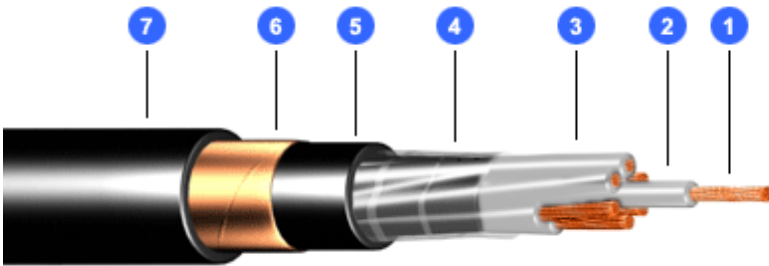


CABO DE CONTROLE (XLPE/PVC) 1000V BLINDADO FITA DE COBRE



CONSTRUÇÃO

- 1 Condutor:** Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 2.
- 2 Isolação:** Composto extrudado termofixo de polietileno reticulado (XLPE) 90 °C.
- 3 Reunião:** As veias (condutores isolados) são reunidas juntas 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 de composto de cloreto de polivinila (PVC) antichama.
- 6 Blindagem:** Fita de cobre nu, aplicada em helicoidalmente, cobrindo 100 % do cabo.
- 7 Cobertura:** Camada extrudada de composto à base de cloreto de polivinila (PVC) antichama, 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, no qual requer proteção contra interferências, ruídos, campos magnéticos e boa resistência mecânica a esforços radiais.

ACONDICIONAMENTO

São normalmente acondicionados em bobinas de madeira.

ESPECIFICAÇÕES

NBR-7290 - Cabos de controle com isolamento extrudada de XLPE ou EPR para tensões até 1 kV.

CABO DE CONTROLE (XLPE/PVC) 1000V BL FC**Seção Nominal: 1,5 mm²**

Diâmetro Nominal do Condutor: 1,59 mm

Espessura Nominal de Isolação: 0,7 mm

Temperatura de Operação: Máxima 90 °C

Referência	Número de Condutores	Espessura Nominal de Cobertura (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Peso Líquido Nominal (kg/km)
XLPE/PVC				XLPE/PVC
2952.02.008	2	1,4	11,2	178
2952.03.008	3		11,7	196
2952.04.008	4		12,4	229
2952.05.008	5		13,3	266
2952.06.008	6		14,2	300
2952.07.008	7		14,2	310
2952.09.008	9		16,0	385
2952.12.008	12		17,6	454
2952.15.008	15		19,3	552
2952.20.008	20		21,1	677
2952.25.008	25		23,4	799

Seção Nominal: 2,5 mm²

Diâmetro Nominal do Condutor: 1,98 mm

Espessura Nominal de Isolação: 0,7 mm

Temperatura de Operação: Máxima 90 °C

Referência	Número de Condutores	Espessura Nominal de Cobertura (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Peso Líquido Nominal (kg/km)
XLPE/PVC				XLPE/PVC
2952.02.009	2	1,4	12,0	214
2952.03.009	3		12,5	237
2952.04.009	4		13,4	281
2952.05.009	5		14,4	328
2952.06.009	6		15,4	377
2952.07.009	7		15,4	392
2952.09.009	9		17,4	493
2952.12.009	12		19,2	586
2952.15.009	15		21,1	719
2952.20.009	20		23,4	903
2952.25.009	25		25,9	1070