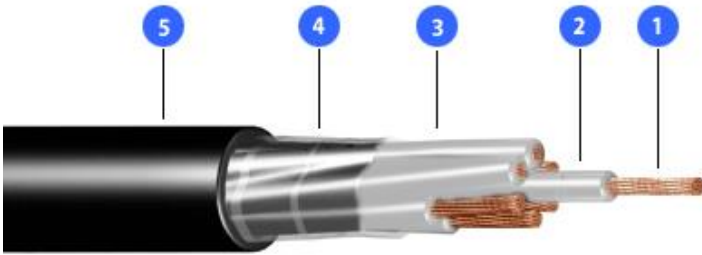


CABO DE CONTROLE (HEPR/PVC)

1000V

SEM BLINDAGEM



CONSTRUÇÃO

- 1 Condutor:** Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento flexível.
- 2 Isolação:** Composto extrudado termofixo de borracha etileno-propileno (HEPR) 90 °C.
- 3 Reunião:** As veias (condutores isolados) são torcidas 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 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.

ACONDICIONAMENTO

São normalmente acondicionados em bobinas de madeira.

ESPECIFICAÇÕES

NBR-7289 - Cabos de controle com isolamento extrudada de XLPE ou HEPR para tensões até 1 kV.

CABO DE CONTROLE (HEPR/PVC) 1000V

Seção Nominal: 1,5 mm²
Diâmetro Nominal do Condutor: 1,49 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)
				EPR/PVC
2812.05.008	5	1,1	10,2	152
2812.06.008	6		11,0	176
2812.07.008	7		11,0	183
2812.09.008	9	1,2	12,9	243
2812.12.008	12		14,5	290
2812.15.008	15	1,3	16,3	373
2812.20.008	20		18,0	472
2812.25.008	25		20,2	563

Seção Nominal: 2,5 mm²
Diâmetro Nominal do Condutor: 1,93 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)
				EPR/PVC
2812.05.009	5	1,1	11,3	207
2812.06.009	6	1,2	12,5	252
2812.07.009	7		12,5	263
2812.09.009	9		14,5	343
2812.12.009	12	1,3	16,5	422
2812.15.009	15	1,4	18,5	541
2812.20.009	20		20,6	687
2812.25.009	25		23,1	825