

Cabos

Cabo Eprotenax Gsette® com Tecnologia IrisTech



Norma: NBR 7286

Construção

Condutor

1 - Metal: fios de cobre nu, têmpera mole.

Encordoamento: classe 5.

Isolação

2- Composto termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B - Alto módulo).

Enchimento

3- Composto termoplástico de PVC flexível SEM CHUMBO.

Cobertura

4- Composto termoplástico de PVC flexível SEM CHUMBO, resistente à chama.

Aplicações

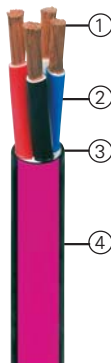
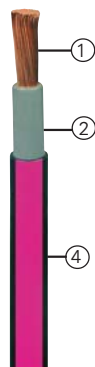
Os CABOS EPROTENAX GSETTE IRISTECH são recomendados para instalações fixas de luz e força em prédios residenciais, comerciais, industriais, etc., em circuitos de distribuição e circuitos terminais e para linhas subterrâneas de energia em baixa tensão.

Características

Isolados com composto termofixo de HEPR aplicado em dupla camada, os cabos Eprotenax Gsette são mais seguros, podendo ser aplicados em todos os tipos de instalações, inclusive em ambientes úmidos. Sua excelente flexibilidade, garantida pelo condutor com classe de encordoamento 5, facilita o manuseio, reduzindo o tempo e o custo da instalação.

Número de Condutores	Seção Nominal (mm²)
1	De 1,5 a 240
2	De 1,5 a 240
3	De 1,5 a 240
4	De 1,5 a 240

EPR 0,6 / 1kV



Cabo Afumex®

Norma: NBR 13248

Aplicações:

Os CABOS AFUMEX possuem as características de não propagação e autoextinção do fogo, constatadas através dos ensaios de índice de oxigênio e queima vertical (fogueira), as exclusivas propriedades de baixa emissão de fumaça e gases tóxicos e corrosivos. Cabo especialmente feito para instalações em locais de aglomeração pública, hospitais, teatros, cinemas, áreas comuns em shoppings centers, escolas, etc., conforme norma de instalação NBR 5410/2004. Por não emitirem gases corrosivos os cabos Afumex são ideais para ligações internas de painéis.

Construção

- 1 - Condutor de fios de cobre nu, têmpera mole (classe 5).
- 2 - Isolação de composto termofixo de borracha HEPR (EPR-B-Alto módulo).
- 3 - Enchimento de composto poliolefinico não halogenado.
- 4 - Cobertura de composto termoplástico com base poliolefinica não halogenada.

Identificação

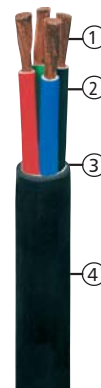
Unipolar: cobertura nas cores Pt, Vd e Az;

Multipolares: cobertura Pt.

Cores das veias: bipolar nas cores Pt e Az; tripolar nas cores Pt, Az e Vd; tetrapolares nas cores Pt, Az, Vm e Vd.

Número de Condutores	Seção Nominal (mm²)
1	1,5 a 240
2	1,5 a 240
3	1,5 a 240
4	1,5 a 240

Afumex
0,6 / 1kV



Afumex PLUS 450/750 V

Afumex PLUS 750

Construção

- 1 - Condutor de fios de cobre nu, têmpera mole (classe 5).
- 2 - Isolação em dupla camada de composto poliolefinico não halogenado.

Identificação

Cores: Pt, Az-c, Az-e, Vm, Br, Cz, Am, Mr, Vd-Am e Vd.

Número Cond. x Seção Nominal (mm²)	Diâmetro do Condutor (mm)	Número Cond. x Seção Nominal (mm²)	Diâmetro Nominal do Condutor (mm)
1 x 1	1,3	1 x 35	8,10
1 x 1,5	1,5	1 x 50	9,70
1 x 2,5	1,9	1 x 70	11,50
1 x 4	2,4	1 x 95	13,40
1 x 6	3	1 x 120	15,00
1 x 10	3,90	1 x 150	17,20
1 x 16	5,50	1 x 185	18,50
1 x 25	6,20	1 x 240	21,40

(*) Cabos de outras seções, sob consulta.



superastic flex

Seção Nominal (mm²)	Acondicionamento (m)			
	Rolo	Bobina	Caixa	Carretel*
1	-	-	100	-
1,5	-	-	100	1000
2,5	-	-	100	700
4	-	-	100	500
6	-	-	100	-
10	100	-	-	-
16	100	-	-	-
25	100	-	-	-
35	100	500	-	-
50	-	500	-	-
70	-	500	-	-
95	-	500	-	-
120	-	500	-	-
150	-	500	-	-
185	-	500	-	-
240	-	500	-	-

* Nas cores: Pt / Vm / Az / Vd

Condutor

- (1) Metal: fios de cobre nu, têmpera mole. Encordoamento: classe 5 (extraflexível).

Isolação

- (2) Camada interna de PVC Antiflam I (composto termoplástico de PVC sem chumbo).
- (3) Camada externa de PVC Antiflam II (composto termoplástico de PVC sem chumbo), extradeslizante.

Características

- O Cabo Superastic Flex foi desenvolvido para superar todas as especificações da sua categoria:
- São 20% mais resistentes à temperatura.
- Suportam temperaturas de até 85°C.
- Suportam o dobro do tempo em sobrecargas eventuais.
- Reduzem o risco de curtos-circuitos, potenciais geradores de incêndio.
- São superflexíveis, classe 5, facilitando a instalação.

Cores

até a seção 16mm²: Br, Pt, Vm, Az, Cz, Vd, Vd-Am e Am.
Nas seções 25mm² e 35mm²: Pt, Az e Vd.
Nas seções 50mm² até 240mm²: Pt.

Aplicações

Recomendado para instalações internas fixas de luz e força em prédios em geral, em circuitos de distribuição e terminais, em quadros de distribuição e painéis.

Normas: NBR NM 247-3, NBR NM 280 e NBR NM 247-2.

Cabo Superastic Flex Dupla Camada - BWF Antiflam® - 750V

