

■ Emendas Enfaixadas FR

APLICAÇÃO:

Para instalação em sistemas de distribuição de energia elétrica industrial, comercial e de concessionárias, com caixas de emenda ou diretamente enterrados. Adequadas para cabos de potência com isolamento extrudada, singelos ou tripolares, com seção de até 630mm² e tensão de isolamento de **3,6/6kV até 40/69kV**.



CARACTERÍSTICAS:

- Montagem simples, segura e eficaz.
- Dispensa o uso do fogo.
- Dispensa confecção de pontas de lápis no isolamento do cabo.
- Dimensões reduzidas.
- Elemento resistivo não linear de fácil aplicação, para controle de campo elétrico.
- Não há limite de tempo para estocagem.

As Emendas são fornecidas em Kits contendo todos os materiais para sua montagem e instruções detalhadas para sua correta instalação.

TECNOLOGIA:

As emendas FR atendem a todos os ensaios previstos na Norma Brasileira NBR 9314

"Emendas e Terminais para cabos de potência para tensões de 1kV a 35kV " e IEC-60840 para 69kV".

Tabela de Especificações:

TENSÃO kV	SEÇÃO OU BITOLA		CÓDIGO DA EMENDA	
	mm ²	AWG/kCM	SINGELO	TRIPOLAR
8,7 / 15 e 12 / 20	até 95	até 4/0	FR. 20.95	3FR. 20-95
	120 a 240	250 a 500	FR. 20.240	3FR. 20-240
	300 a 630	600 a 1250	FR. 20.630	-

Nota: O conector de emenda CE não acompanha o Kit e deve ser adquirido separadamente.

TENSÃO DE ISOLAMENTO (kV)	DIMENSÕES MÉDIAS (mm)	
	L	ØE
até 6/10	350	ØC + 20
8,7/15 a 12/20	450	ØC + 25
15/25 e 20/35	650	ØC + 40

Para 6/10kV, 20/35kV e 40/69kV utilizar o código 10, 35 ou 69 respectivamente após FR.
Ex: Emenda reta para cabo 240 mm², 20/35kV = FR 35-240

