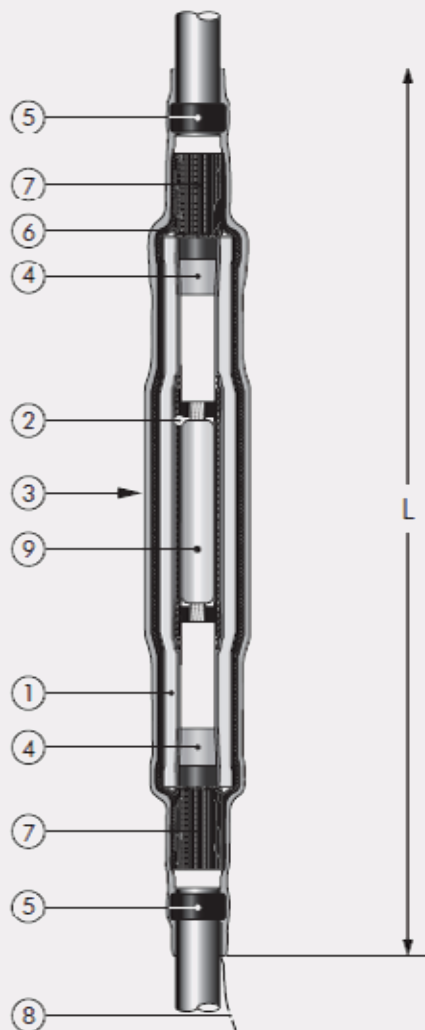


EMENDA PARA CABOS ISOLADOS de média tensão (montagem a frio)



A EMCF, Emenda ELOS Compacta Fria, é do tipo pré moldada onde a recomposição do isolamento, o confinamento e condicionamento do campo elétrico são feitos em uma só peça de EPDM, cuja montagem é realizada totalmente a frio. Todo o trecho é recoberto com uma capa contrátil a frio que sela a região da emenda. Conforme CELENEC HD 629.1.

Todos os modelos de luvas de emenda da ELOS podem ser utilizadas, desde que atendam as dimensões especificadas.

Cabos de alumínio, recomendamos o uso de luvas torquimétricas.

(*)Para aplicações de 36kV é obrigatório o uso de luvas torquimétricas contidas no kit de montagem.

LEGENDA

- 1 Corpo de borracha EPDM extrudada
- 2 Manta com camada semi condutora
- 3 Capa externa de EPDM
- 4 Fita de vedação mastic
- 5 Fita de vedação mastic
- 6 Malha de cobre
- 7 Fita de cobre autoadesiva
- 8 Etiqueta de rastreabilidade
- 9 Luva de emenda

Para definir emenda a ser utilizada, siga os passos abaixo:

1° Defina o tamanho da emenda de acordo com o diâmetro sobre a isolação do cabo "d";

2° Conforme a bitola e o material do condutor, defina a luva de emenda a ser utilizada.

	Diâmetro sobre a isolação "d" (mm)	Classe do cabo (kV)				Código
		8,7/15	12/20	15/25	20/35	
24kV	EMCF 24 - 1 d=18 - 30	50 - 240	35 - 240	35 - 185	-	13 - 812 - XX
	EMCF 24 - 2 d=23 - 33	185 - 300	120 - 300	95 - 240	-	13 - 822 - XX
	EMCF 24 - 3 d=30 - 54	400 - 630	300 - 630	240 - 630	-	13 - 832 - XX
36kV	EMCF 36 - 2 d=23 - 35	-	-	-	50 - 185	13 - 823 - XX
	EMCF 36 - 3 d=30 - 54	-	-	-	150 - 630	13 - 833 - XX



SEGURO



COMPACTO



ECONÔMICA



FÁCIL MONTAGEM

DEFINA O NÚMERO "XX" EM FUNÇÃO DA BITOLA E MATERIAL DO CONDUTOR DO CABO

Bitola (mm ²)	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400	500	630	
COBRE	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	
ALUMÍNIO	52	53	54	55	USAR TORQ - M								
TORQ - M (BIMETÁLICO)	20				23								
				21			24						
							22			25			