

## EBT

### Emenda Reta Termocontrátil para Cabos de Baixa Tensão

Emenda reta para cabos de baixa tensão, composta de tubo de polietileno reticulado revestido internamente com selante termoplástico, adequado para cabos não blindados, até 2 kV, isolados em EPR, PVC e XLPE, em instalações aéreas ou subterrâneas, sujeitas a condições climáticas adversas, inclusive a condições de submersão permanente.

Os tubos são revestidos internamente com um adesivo que flui à medida que se contraem, formando uma selagem contra a entrada de umidade para operação sob água.



#### Vantagens:

- Poucos modelos acomodam várias bitolas de cabos;
- Vedação interna e externa;
- Espessura isolante reforçada.

#### Composição:

- Tubos de polietileno reticulado que se termocontraem em segundos.

#### Tensão:

- Isolação até 2 kV e reconstrução da capa externa do cabo até 35 kV.

#### Temperatura de Operação:

- Regime permanente 105°C;
- Regime de sobrecarga 130°C;
- Regime de curto circuito 250°C.

#### Temperatura de Estocagem:

- 60°C.

#### Outras Características:

- Resistência a agentes químicos diversos, a abrasão, radiação U.V. e a corrosão;
- Submersão admissível até 20 m.

Produto EBT	Bitola (mm <sup>2</sup> )	Comprimento (mm)	Diâmetros (mm)		Cabos Diâmetros	
			Expandido	Contraído	Máximo	Mínimo
19/5 - 150	2,5 - 25	150	20	6	1,0	2,0
28/9 - 250	16 - 120	250	33	8	1,3	4,3
38/15 - 250	95 - 240	250	43	12	1,6	4,3
45/18 - 250	120 - 400	250	51	16	1,6	4,3
70/28 - 300	300 - 1000	300	70	21	1,6	4,3

- O conector não é fornecido no kit.
- O comprimento do tubo pode variar de acordo com a necessidade do cliente.