

## HVT

### Terminação Termocontrátil de Média Tensão para Cabos até 72 kV

As terminações termocontráteis Raychem tipo HVT (High Voltage Termination) são aplicadas em todos os tipos de cabos isolados em PVC, XLPE ou EPR. Disponíveis para cabos unipolares ou tripolares, com ou sem armação, para uso interno ou externo até 72 kV. As terminações HVT têm demonstrado seu alto desempenho, durabilidade e confiabilidade por mais de 30 anos em todos os tipos de aplicação, inclusive em ambientes extremamente agressivos, com maresia e poluição industrial intensa.



#### Vantagens:

- Fácil instalação;
- Leve e flexível;
- Vedação permanente;
- Permite instalação na posição invertida;
- Estocagem por tempo indeterminado;
- Supera a expectativa de vida útil do cabo;
- Possui grande distância de fuga;
- IEEE-48 -1996 para terminações Classe-1;
- O selante ativado pelo calor dos extremos da terminação, proporcionam uma selagem permanente contra a umidade e outros elementos externos.

#### Tensão:

- Isolação até 72 kV.

#### Temperaturas de Operação:

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

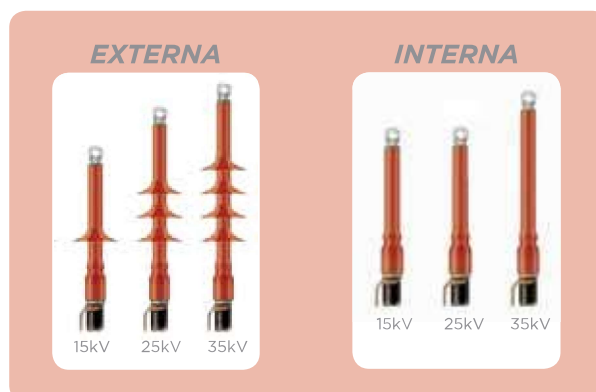
#### Outras Características:

- Resistência ao tracking e a erosão em ambientes com alto índice de poluição.

	3,6/6 // 6/10 kV	8,7/15 // 12/20 kV
HVT-151	10 - 70 mm <sup>2</sup>	10 - 25 mm <sup>2</sup>
HVT-152	95 - 120 mm <sup>2</sup>	25 - 95 mm <sup>2</sup>
HVT-153	150 - 300 mm <sup>2</sup>	95 - 185 mm <sup>2</sup>
HVT-154	400 - 630 mm <sup>2</sup>	240 - 630 mm <sup>2</sup>

	15/25 kV
HVT-252	25 - 70 mm <sup>2</sup>
HVT-253	95 - 185 mm <sup>2</sup>
HVT-254	240 - 400 mm <sup>2</sup>
HVT-255	500 - 630mm <sup>2</sup>

	20/35 kV
HVT-353	35 - 120 mm <sup>2</sup>
HVT-354	150 - 400 mm <sup>2</sup>
HVT-355	500 - 630 mm <sup>2</sup>



- O kit permite 1 (uma) terminação unipolar. Para ligações tripolares, poderão ser adquiridas 3 terminações acrescido de um CBT (Conjunto de Bloqueio Trifásico) apropriado para a bitola do cabo.
- O terminal de compressão torquimétrico não é fornecido e deve ser adquirido em separado.