



## HVS

### Emenda Reta Termocontrátil para Cabos blindados até 72 kV

A emenda termocontrátil do tipo HVS (High Voltage Splice) é utilizada em todos os tipos de cabos secos, isolados em PVC, XLPE ou EPR, monopolares ou tripolares, com ou sem armação com tensão até 72 kV. Essa emenda supera amplamente as especificações IEE-404, garantindo elevada confiabilidade, comprovada em instalações com mais de 30 anos em todo tipo de aplicação industrial, operando em condições de submersão permanente, intempérie, ou em dutos. Homologada conforme ABNT-NBR 9314.

#### Vantagens:

- Fácil instalação;
- Projetada para operar em condições mais severas que o próprio cabo;
- Vedação permanente;
- Estocagem por tempo indeterminado;
- Supera a expectativa de vida útil do cabo;
- O selante é ativado por calor, proporcionando uma selagem permanente contra umidade e elementos externos;
- Dispensa manutenção periódica.

#### Tensão:

- Isolação até 72 kV.

#### Temperatura de Operação:

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

#### Temperatura de Estocagem:

- Até 60°C.

#### Outras Características:

- Resistência a agentes químicos diversos;
- Submersão admissível até 10 m.

<b>Tensão 3,6/6 kV 6/10 kV</b>	HVS (XXX)	100	101	102	103
	Faixa de Bitolas (mm <sup>2</sup> )	(10 - 35)	(50 - 150)	(185 - 400)	(400 - 630)
<b>Tensão 8,7/15 kV 12/20 kV</b>	HVS (XXX)	150	151	152	153
	Faixa de Bitolas (mm <sup>2</sup> )	(10 - 16)	(25 - 95)	(120 - 185)	(240 - 630)
<b>Tensão 15/25 kV 20/25 kV</b>	HVS (XXX)	250	251	252	253
	Faixa de Bitolas (mm <sup>2</sup> )	(10 - 35)	(50 - 120)	(150 - 400)	(500 - 630)
<b>Tensão 27/35 kV</b>	HVS (XXX)	-	3521S	3522S	3523S
	Faixa de Bitolas (mm <sup>2</sup> )	-	(50 - 95)	(95 - 300)	(300 - 500)

• Para especificar emendas de 42 e 69 kV a TE Connectivity deverá ser consultada através dos telefones: (011) 2103 - 6095 ou Fax : (011) 2103 - 6201.

• Para cabos tripolares, incluir o número "3" no código do produto. Ex: HVS - 3 - 151.