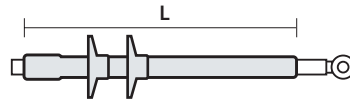


TERMINAIS TERMORRETRÁCTEIS PARA EXTERIOR PARA CABOS ARMADOS

Terminais para cabos **unipolares** com isolante extrudido até **36 kV**.



Para cabos armados com fios ou fitas de alumínio

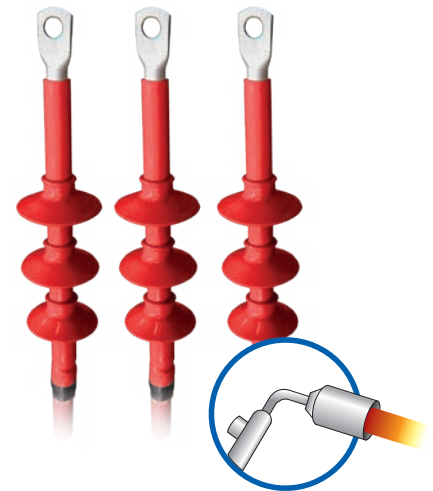
Para cabos U _{max} 7,2 kV		Tensão U _{max} (kV)	Secção condutor (mm ²)	L (mm)
Produto	Código	7,2		600
THVO 6/70-ARM	THVO6/70-ARM		25 - 70	
THVO 6/120-ARM	THVO6/120-ARM		95 - 120	
THVO 6/400-ARM	THVO6/400-ARM		150 - 400	
THVO 6/630-ARM	THVO6/630-ARM	500 - 630		

Para cabos U _{max} de 12 a 24 kV		U _{max} 12 kV sec. (mm ²)	U _{max} 17,5 kV sec. (mm ²)	Espessura CHEIA U _{max} 24 kV sec. (mm ²)	Espessura REDUZIDA U _{max} 24 kV sec. (mm ²)	L (mm)
Produto	Código					800
THVO 20/25-ARM	231049-TEC	25 - 95	25 - 50	25 - 50	25 - 120	
THVO 20/240-ARM	255100-TEC	120 - 300	70 - 300	70 - 240	95 - 300	
THVO 20/630-ARM	792762-000	400 - 800	400 - 800	240 - 630	240 - 630	

Para cabos U _{max} 36 kV		Tensão U _{max} (kV)	Secção condutor (mm ²)	L (mm)
Produto	Código	36		1020
THVO 30/95-ARM	THVO30/95-ARM		35 - 95	
THVO 30/185-ARM	THVO30/185-ARM		120 - 185	
THVO 30/500-ARM	THVO30/500-ARM	240 - 500		

★ BENEFÍCIOS

- Pode energizar imediatamente
- Embalagem rápida
- Simples e fiáveis, não requerem mão-de-obra especial
- Ótima distribuição do campo eléctrico
- Instaláveis em todas as condições ambientais
- Sem prazo de validade



Características eléctricas:

CEI 20-24 • CEI 20-62/1 • HD 629-1

Composição do kit:

Três terminais unipolares

Fios extrudados ou fitas reforçadas, com fio de alumínio

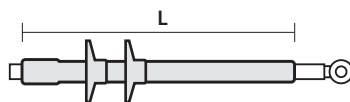
Fios extrudados ou fitas reforçadas, tiras de alumínio

Para acessórios adicionais ver página 157

TERMINAIS TERMORRETRÁCTEIS PARA EXTERIOR PARA CABOS NÃO ARMADOS

Terminais para cabos **unipolares** com isolante extrudido até **36 kV**.

Para cabos (A)RG16H1R12 e (A)RG7H1R espessura isolante **CHEIO**



Produto	Código	Tensão Umax (kV)	Secção condutor (mm ²)	L (mm)
THVE 6/120-E	THVE6/120-E	7,2	25 - 120	340
THVE 6/400-E	164000-000		150 - 400	
THVE 6/630-E	606630-TEC		500 - 630	
THVE 15/50-E	120036-TEC	12	25 - 95	450
THVE 15/300-E	206772-000		120 - 300	
THVE 15/800-E	125336-TEC		400 - 630	
THVE 15/50-E	120036-TEC	17,5	25 - 50	450
THVE 15/300-E	206772-000		70 - 300	
THVE 15/800-E	125336-TEC		400 - 800	
THVE 20/25-E	231047-TEC	24	25 - 50	520
THVE 20/240-E	255098-TEC		70 - 240	
THVE 20/630-E	792760-000		240 - 630	
THVE 30/95-E	900926-000	36	35 - 95	720
THVE 30/185-E	120057-TEC		120 - 185	
THVE 30/500-E	372083-000		240 - 500	

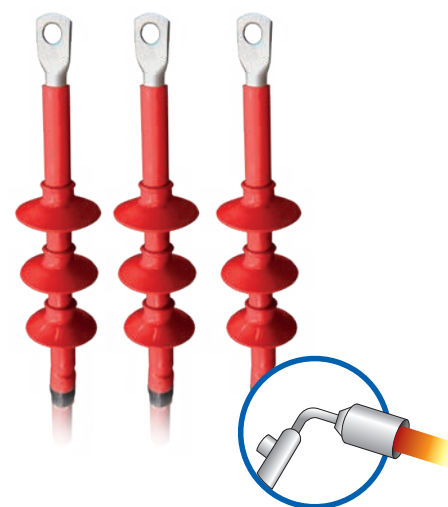
Para cabos blindados com tubo de alumínio acrescentar a sigla do terminal **H5**.

Para cabos **RG7H1M1 Afumex** espessura isolante **REDUZIDO**

Produto	Código	Tensão Umax (kV)	Secção condutor (mm ²)	L (mm)
THVE 20/25-E	231047-TEC	24	25 - 120	520
THVE 20/240-E	255098-TEC		95 - 300	
THVE 20/630-E	792760-000		240 - 630	
THVE 30/95-E	900926-000	36	50 - 185	720
THVE 30/185-E	120057-TEC		120 - 240	
THVE 30/500-E	372083-000		240 - 630	

★ BENEFÍCIOS

- Pode energizar imediatamente
- Embalagem rápida
- Simples e fiáveis, não requerem mão-de-obra especial
- Ótima distribuição do campo eléctrico
- Instaláveis em todas as condições ambientais
- Sem prazo de validade



Características eléctricas:

CEI 20-24 • CEI 20-62/1 • HD 629-1

Composição do kit:

Três terminais unipolares

GAMA DE APLICAÇÃO

Para cabos unipolares tipo:



Cabo unipolar extrudido fios



Cabo unipolar extrudido fitas



Cabo unipolar extrudido tubo AL

TEMPERATURAS



105°C

Temperatura de trabalho



140°C

Temperatura de sobrecarga MAX



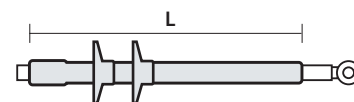
300°C

Temperatura de curto-circuito

Para acessórios adicionais ver página 157

Os terminais de cabo termo-retráteis do tipo RG26H1M16 COMPATÍVEIS COM CPR são adequados

- Cabos com condutores de cobre
- Bainha termoplástica especial
- Blindagem com fios de cobre vermelho
- Isolamento de borracha de alto módulo



Para cabos CPR RG26H1M16 12/20 kV (U_{max} 24 kV)

Produto Código	Tensão U _{max} (kV)	∅ no isolante (mm)	∅ na manga externa (mm)	Secção condutor (mm ²)	L (mm)
THVE 20/25-E 231047-TEC	24	17	26	25	520
		17	27	35	
THVE 20/240-E 255098-TEC	24	18	28	50	520
		19	29	70	
		20,6	30	95	
		22	32	120	
		23,7	34	150	
THVE 20/630-E 792760-000	24	25	36	185	520
		27,8	39	240	
		30,8	43	300	
		33	46	400	
		37	49	500	
		40	51	630	

Para cabos CPR RG26H1M16 18/30 kV (U_{max} 36 kV)

Produto Código	Tensão U _{max} (kV)	∅ no isolante (mm)	∅ na manga externa (mm)	Secção condutor (mm ²)	L (mm)
THVE 30/185-E 120057-TEC	36	25,6	32	35	720
		25	35	50	
		25	36	70	
		26	37	95	
		27	38	120	
		28,2	39	150	
THVE 30/500-E 372083-000	36	29,2	41	185	720
		31,5	43	240	
		34,4	46	300	
THVE 30/1000-E 407002-000	36	37	48	400	720
		41	52	500	
		45	55	630	