

TERMINAIS TERMORRETRÁCTEIS PARA INTERIOR PARA CABOS ARMADOS

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



Características elétricas:

CEI 20-24 • CEI 20-62/1 • HD 629-1

Composição do kit:

Três terminais unipolares

GAMA DE APLICAÇÃO

Para cabos unipolares tipo:

Fios extrudados ou fitas reforçadas, com fio de alumínio

Fios extrudados ou fitas reforçadas, tiras de alumínio

Para cabos armados com fios ou fitas de alumínio

Para cabos U_{max}
7,2 kV

Produto	Código	Tensão U _{max} (kV)	Secção condutor (mm ²)	L (mm)
THVI 6/0-ARM	THVI6/0-ARM	7,2	25 - 70	460
THVI 6/A-ARM	THVI6/A-ARM		95 - 120	
THVI 6/B-ARM	THVI6/B-ARM		150 - 400	
THVI 6/C-ARM	THVI6/C-ARM		500 - 630	

Para cabos U_{max}
de **12 a 24 kV**

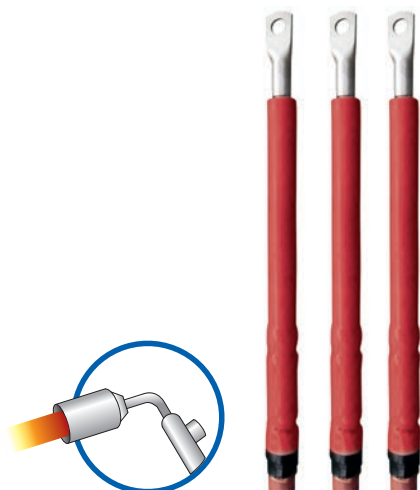
Produto	Código	U _{max} 12 kV sec. (mm ²)	U _{max} 17,5 kV sec. (mm ²)	Espessura CHEIA U _{max} 24 kV sec. (mm ²)	Espessura REDUZIDA U _{max} 24 kV sec. (mm ²)	L (mm)
THVI 20/A-ARM	507698-002	25 - 95	25 - 50	25 - 50	25 - 120	600
THVI 20/B-ARM	190360-002	120 - 300	70 - 300	70 - 240	95 - 300	
THVI 20/C-ARM	485361-002	400 - 800	400 - 800	240 - 630	240 - 630	

Para cabos U_{max}
36 kV

Produto	Código	Tensão U _{max} (kV)	Secção condutor (mm ²)	L (mm)
THVI 30/A-ARM	THVI30/A-ARM	36	35 - 95	730
THVI 30/B-ARM	THVI30/B-ARM		120 - 185	
THVI 30/C-ARM	THVI30/C-ARM		240 - 500	

★ BENEFÍCIOS

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



Características eléctricas:

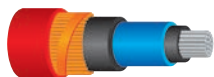
CEI 20-24 • CEI 20-62/1 • HD 629-1

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

TERMINAIS TERMORRETRÁCTEIS PARA **INTERIOR** PARA CABOS **NÃO ARMADOS**

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



Para cabos

(A)RG16HIR12 e (A)RG7HIR espessura isolante **CHEIO**

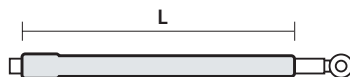
Produto	Código	Tensão Umax (kV)	Secção condutor (mm ²)	L (mm)
THVE 6/A-RC	369608-000	7,2	25 - 120	210
THVE 6/B-RC	034189-000		150 - 400	
THVE 6/C-RC	882065-000		500 - 630	
THVE 15/A-RC	906848-000	12	25 - 95	320
THVE 15/B-RC	500365-000		120 - 300	
THVE 15/C-RC	068756-000	17,5	400 - 630	320
THVE 15/A-RC	906848-000		25 - 50	
THVE 15/B-RC	500365-000		70 - 300	
THVE 15/C-RC	068756-000	24	400 - 800	320
THVE 20/A-RC	507698-000		25 - 50	
THVE 20/B-RC	190360-000		70 - 240	
THVE 20/C-RC	485361-000	36	240 - 630	430
THVE 30/A-RC	454523-000		35 - 95	
THVE 30/B-RC	308359-000		120 - 185	
THVE 30/C-RC	651264-000	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/A-RC	507698-000	24	25 - 120	320
THVE 20/B-RC	190360-000		95 - 300	
THVE 20/C-RC	485361-000		240 - 630	
THVE 30/A-RC	454523-000	36	50 - 185	430
THVE 30/B-RC	308359-000		120 - 240	
THVE 30/C-RC	651264-000		240 - 630	



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

Produto Código	Tensão nominal U _{max} (kV)	∅ no isolante (mm)	∅ na manga externa (mm)	Secção condutor (mm ²)	L (mm)
THVE 20/A-RC 507698-000	24	17	26	25	320
		17	27	35	
		18	28	50	
		19	29	70	
THVE 20/B-RC 190360-000	24	20,6	30	95	320
		22	32	120	
		23,7	34	150	
		25	36	185	
THVE 20/C-RC 485361-000	24	27,8	39	240	320
		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 nominal U _{max} (kV)	∅ no isolante (mm)	∅ na manga externa (mm)	Secção condutor (mm ²)	L (mm)
THVE 30/B-RC 308359-000	36	25,6	32	35	430
		25	35	50	
		25	36	70	
		26	37	95	
		27	38	120	
		28,2	39	150	
		29,2	41	185	
THVE 30/C-RC 651264-000	36	31,5	43	240	430
		34,4	46	300	
		37	48	400	
THVE 30/D-RC 700320-000	36	41	52	500	430
		45	55	630	

Os terminais de cabo termo-retrácteis 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

★ 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