

Terminais

Terminais Poliméricos SOT



APLICAÇÃO:

Para instalação em sistemas de distribuição de energia elétrica industriais, comerciais e de concessionárias. Para uso interno e externo, em áreas normais ou poluídas. Adequadas para cabos de potência com isolamento extrudado, e tensão de isolamento de 3,6/6kV até 20/35kV. Os terminais poliméricos SOT possuem a avançada tecnologia "Slip Over" que torna sua instalação simples, segura e eficaz.

TECNOLOGIA:

Os terminais SOT atendem a todos os ensaios previstos na Norma Brasileira NBR 9314 "Emendas e Terminais para cabos de potência para tensões de 1kV a 35kV".

CARACTERÍSTICAS SOT:

- Montagem simples, segura e eficaz.
- Tecnologia Slip Over.
- Montagem a frio.
- Reduzido tempo de instalação.
- Pressão ativa.
- Abrangência de diâmetros.
- Elevada vida útil.
- "Anti-Tracking";
- Dimensões reduzidas.

Os terminais são fornecidos em Kits contendo todos os materiais para sua montagem e instruções detalhadas para sua correta instalação.

Produto com tecnologia: **ABB**

Tabela de Especificações:

TIPO	DIÂMETRO SOBRE A ISOLAÇÃO (mm)	PARA CABOS COM ESPESSURA DA ISOLAÇÃO PLENA					
		3,6/6 kV	6/10 kV	8,7/15 kV	12/20 kV	15/25 kV	20/35 kV
		SEÇÃO (mm ²)					
SOT 101	10, 5 - 15	10 - 35	16 - 25				
SOT 241 I	15 - 28	50 - 185	35 - 185	16 - 150	25 - 95	35 - 95	
SOT 242 I	25 - 39	240 - 630	240 - 500	185 - 500	120 - 400	120 - 300	
SOT 242 I B	38 - 54		630	630	500 - 630	400 - 630	
SOT 243 E	15 - 24	50 - 150	35 - 120	16 - 95	25 - 70		
SOT 244 E	22 - 33	185 - 400	150 - 300	120 - 300	95 - 240	35 - 185	
SOT 245 E	31 - 40	500 - 630	400 - 630	400 - 500	300 - 400	240 - 400	
SOT 246 E	38 - 54			630	500 - 630	500 - 630	
SOT 361 E	26 - 39						50 - 240
SOT 362 E	38 - 54						300 - 630

(I=Interno E=Externo).

Atenção: Para cabos com espessura da isolação reduzida, especificar conforme o diâmetro sobre a isolação.

Para cabos tripolares especificar 3 SOT XXX. Ex: Terminal de uso externo para cabo 8,7/15 kV 3 x 50 mm², especificar: 3 SOT 243 E.

Para uma conexão, simples segura e eficaz, utilize o conector CTK

Conector Terminal CTK

Para uma fixação, simples segura e eficaz, utilize o suporte SCK

Suporte Cabos SCK



Tipo	Dimensões (mm)	
	L	D
SOT 241/242/242B	235	-
SOT 243/244/245	330	70/75/80
SOT 246/361/362	390	80/85

