



TFT

Terminal Elastomérico de Média Tensão a Frio para Cabos até 42 kV.

As terminações a frio Tyco/Raychem tipo TFT atendem a cabos singelos / monopolares ou tripolares com tensões de até 42 kV para uso interno TFTI ou externo TFTO. São constituídas de um corpo elastomérico de extrema elasticidade que facilita a instalação, abrangendo uma ampla faixa de cabos. As TFT's utilizam um controle de campo revolucionário através de óxido de zinco. A sua vedação contra umidade tem como vantagem adicional dispensar a termocontração.

As terminações TFT têm demonstrado excelente desempenho elétrico, durabilidade e confiabilidade em todos os tipos de aplicação, inclusive em ambientes extremamente agressivos, com maresia e poluição industrial intensa.

Características:

- Vantagens:**
- * Fácil instalação;
 - * Possibilidade de reposicionamento do terminal após instalação;
 - * Vedação Permanente;
 - * Supera a expectativa de vida útil do cabo;
 - * Estocagem por tempo indeterminado;
 - * Dispensa manutenções periódicas;
 - * Possui grande distância de fuga;
 - * Os produtos são testados de acordo com as normas CENELEC-HD, IEEE-48-1996 que cobrem todos os requisitos das normas IEC, VDE, BS e ABNT;
 - * Excepcional desempenho ao trilhamento elétrico e a erosão;
 - * Redução de espaço para montagem ou instalação em painéis compactos;

- Tensão:**
- * Isolação até 42 kV;

Outras

- Características:**
- * Resistência à erosão em ambientes com alto índice de poluição e elevado NBI se comparado com outras terminações.

Guia de seleção TFTI / TFTO:

Código do terminal : TFT (x) onde : x = 0 uso externo, I = uso interno

Tensão 3,6/6 // 6/10 kV

Número da terminação - TFTI/TFTO (XXXX)	3111	3121	3131		
Faixa de Bitolas (mm ²)	(25 - 120)	(70 - 300)	(185 - 500)		

Tensão 8,7/15 // 12/20 kV

Número da terminação - TFTI/TFTO (XXXX)		4121	4131	4141	
Faixa de Bitolas (mm ²)		(25 - 185)	(120 - 400)	(240 - 630)	

Tensão 15/25 // 20/25 kV

Número da terminação - TFTI/TFTO (XXXX)		5121	5131	5141	
Faixa de Bitolas (mm ²)		(16 - 120)	(50 - 300)	(150 - 630)	

Tensão 20/35 // 27/35 kV

Número da terminação - TFTI/TFTO (XXXX)			6131	6141	6151
Faixa de Bitolas (mm ²)			(50 - 240)	(70 - 500)	(300 - 630)

Tensão 42 kV

Número da terminação - TFTI/TFTO (XXXX)			6131	6141	6151
Faixa de Bitolas (mm ²)			(35 - 95)	(95 - 185)	(240 - 300)

Diâmetro sobre a isolamento (mm)	12,5 a 20	14,8 a 27	21,5 a 36	27 a 45	37 a 56
----------------------------------	-----------	-----------	-----------	---------	---------

Para terminações tripolares a frio, favor consultar a Tyco Electronics através dos telefones: (011) 2103 - 6095 ou Fax: (011) 2103 - 6201.