

LINHA FITAS ISOLANTES

FITAS ISOLANTES FITECK®

A linha de fitas isolantes Fiteck® é indicada para realizar emendas de fios, garantindo segurança por causa da sua alta capacidade de isolamento de até 700V. Recomendada para reparos elétricos nas mais diversas aplicações, tais como emendas de fios de aparelhos elétricos, eletrônicos e eletrodomésticos. Produzida de PVC com cola à base de borracha, que proporciona superioridade de alongamento, diferencial para esse tipo de fita. As fitas estão em conformidade com a Norma NBR NM 60454-3-1.

FITECK® PRO

SFT1820



SFT1510

FITECK® PRO

SFT1510



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FITECK® 0,13					
Prova de característica	Unidade	Valor	Dimensões	Características	Referência
Rigidez dielétrica	kV/mm	≥ 40	18 mm x 0,5 m x 0,13 mm	Isolamento elétrico para fios e cabos até 700V	SF1305
Aderência ao dorso	N/cm	≥ 2			
Aderência ao aço	N/cm	≥ 2,60	19 mm x 10 m x 0,15 mm		SFT1510
Resistência à tração	N/cm/mm	≥ 150			
Alongamento	%	200	19 mm x 20 m x 0,15 mm		SFT1520
Temperatura de trabalho	°C	de 0 a 90			
Inflamabilidade	-	Autoextin- quível			

FITECK® 0,15					
Prova de característica	Unidade	Valor	Dimensões	Características	Referência
Rigidez dielétrica	kV/mm	≥ 40	18 mm x 0,5 m x 0,13 mm	Isolamento elétrico para fios e cabos até 700V	SF1305
Aderência ao dorso	N/cm	≥ 2			
Aderência ao aço	N/cm	≥ 2,60	19 mm x 10 m x 0,15 mm		SFT1510
Resistência à tração	N/cm/mm	≥ 150			
Alongamento	%	200	19 mm x 20 m x 0,15 mm		SFT1520
Temperatura de trabalho	°C	de 0 a 90			
Inflamabilidade	-	Autoextin- quível			

FITECK® CORES				
Prova de característica	Unidade	Valor	Dimensões	Características
Rigidez dielétrica	kV/mm	≥ 40	18 mm x 0,5 m x 0,13 mm	Isolamento elétrico para fios e cabos até 700V
Aderência ao dorso	N/cm	≥ 2		
Aderência ao aço	N/cm	≥ 2,60	19 mm x 10 m x 0,15 mm	
Resistência à tração	N/cm/mm	≥ 150		
Alongamento	%	200	19 mm x 20 m x 0,15 mm	
Temperatura de trabalho	°C	de 0 a 90		
Inflamabilidade	-	Autoextin- guível		



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FITECK® CORES				
Cor	Tamanho de 10 m		Tamanho de 20 m (*)	
	Referência	Dimensões	Referência	Dimensões
Amarela	SFT1310AM	18 mm x 10 m x 0,13 mm	SFT1320AM	18 mm x 20 m x 0,13 mm
Azul	SFT1310AZ		SFT1320AZ	
Branca	SFT1310BR		SFT1320BR	
Cinza	SFT1310CZ		-	
Verde	SFT1310VD		SFT1320VD	
Vermelha	SFT1310VM		SFT1320VM	

FITECK® PRO					
Prova de característica	Unidade	Valor	Dimensões	Características	Referência
Rigidez dielétrica	kV/mm	≥ 40	19 mm x 20 m x 0,18 mm	Isolamento elétrico para fios e cabos até 700V	SFT1820
Aderência ao dorso	N/cm	≥ 2			
Aderência ao aço	N/cm	≥ 2,60			
Resistência à tração	N/cm/mm	≥ 150			
Alongamento	%	200			
Temperatura de trabalho	°C	de 0 a 90			
Inflamabilidade	-	Autoextinguível			

FITECK® PRO					
Prova de característica	Unidade	Valor	Dimensões	Características	Referência
Rigidez dielétrica	kV/mm	≥ 14	19 mm x 2 m x 0,80 mm	Isolamento elétrico para fios e cabos elétricos de até 2kV	SFT8002
Resistência à tração	Mpa	≥ 1,7			19 mm x 10 m x 0,80 mm
Temperatura de trabalho	°C	de 0 a 90			
Alongamento	%	300			

