

住友電工のイラックス製品

IRRAX® SLEEVE

イラックス®スリーブ SCT100

耐トラッキング性 熱収縮チューブ

イラックス®スリーブ SCT100 は、36 kV以下の電力ケーブル末端部における保護に適した架橋ポリオレフィン熱収縮チューブです。優れた耐トラッキング性と耐候性を発揮します。

■ 特長

- ①ノンカーボンで高い耐候性を持っています。
- ②優れたトラッキング特性を持っています。
- ③肉厚が厚く、絶縁性、耐衝撃性が良好です。

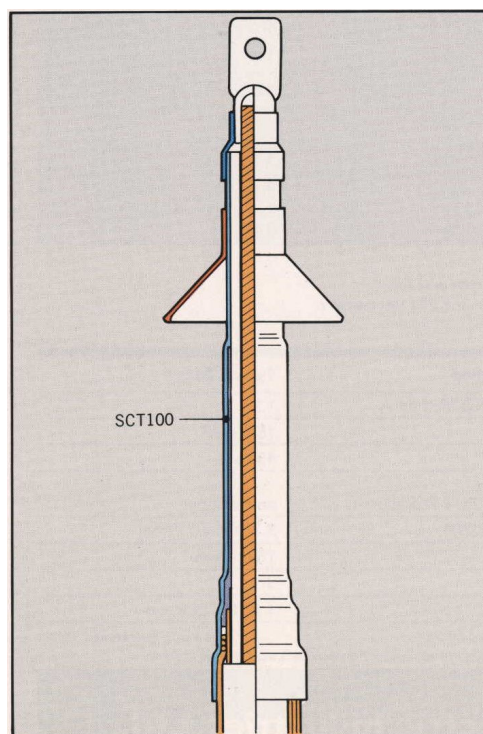
■ 用途

36 kV以下の電力ケーブル末端部の保護

■ 準拠規格

ESI 09-13

■ 特性



項目	試験方法	特性値
引張強さ	ISO 37	8.0 MPa 以上
伸び	ISO 37	200 % 以上
低温柔軟性 (-40℃×4 時間)	ASTM D2761	割れ無き事
絶縁破壊電圧	IEC 243-1	10 kV/mm 以上
耐トラッキング性	ESI09-13	合格
耐候性 引張強さ 伸び 絶縁破壊電圧 耐トラッキング性	ESI09-13	7.0 MPa 以上 200 % 以上 10 kV/mm 以上 合格

■色

赤色

■サイズ

呼称 サイズ	収縮前		収縮後		単長 (最小) [m]
	内径 (最小) [mm]	肉厚 (参考値) [mm]	内径 (最大) [mm]	肉厚 (参考値) [mm]	
8/16-25M	16.0	0.70	8.0	1.40	25
10/20-25M	20.0	0.70	10.0	1.40	
12/26-25M	26.0	1.10	12.0	2.40	
15/30-25M	30.0	1.10	15.0	2.60	
20/45-25M	45.0	1.30	20.0	2.90	
25/50-20M	50.0	1.50	25.0	3.00	20
30/65-20M	65.0	1.50	30.0	3.10	
45/95-10M	95.0	1.90	45.0	3.80	10

長さ変化率 -10 % 以上

■マーキング

なし

注意： このカタログ中のデータは、製品単体の代表値であり、特長等についても一般的な物性を記載したもので、個々の用途の安全を保証するものではありません。従って、ご使用に際しましては安全性につき、必ず、お客様ご自身で適合性評価を実施して頂く必要があります。また、ご使用に当たり、仮に、偶発的、又は間接的な損害が生じた場合であっても、弊社はいかなる責任も負いかねますので、何卒ご了解下さいませ様お願い致します。


住友電気工業株式会社

エレクトロニクス営業本部 ファインポリマー営業部 照射営業部

東京グループ 東京都港区元赤坂1-3-12 〒107-8468 TEL: (03) 3423-5455 FAX: (03) 3423-5138

名古屋グループ 名古屋市東区東桜1-1-6 〒461-0005 TEL: (052) 963-2834 FAX: (052) 963-2757

大阪グループ 大阪府中央区北浜4-5-33 〒541-0041 TEL: (06) 6220-4260 FAX: (06) 6220-4104

【製造元】 住友電工ファインポリマー株式会社

大阪府泉南郡熊取町朝代西1丁目950 〒590-0458 TEL: (072) 452-7192 FAX: (072) 452-7195

特約店