

住友電工のイラックス製品

IRRAX® SLEEVE

イラックス®スリーブ SCC100
導電性熱収縮チューブ

イラックス®スリーブ SCC100 は、導電性の架橋ポリオレフィン熱収縮チューブです。電力ケーブル接続部における遮蔽層として使用できます。

■特長

電力ケーブルの遮蔽層と同じ特性です。

■用途

電力ケーブルのジョイントの遮蔽層に適します。

■色

黒

■マーキング

なし

■特性

項目	試験方法	特性値
比重	ISO/R1183-A	1.15
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-C	割れ無し
体積抵抗率	IEC 93	$1 \times 10^4 \Omega \cdot \text{cm}$

■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]	
8/20-50M	20.0	0.70	8.0	2.00	50
10/25-50M	25.0	0.70	10.0	2.00	
12/30-50M	30.0	0.70	12.0	2.00	
16/38-50M	38.0	0.70	16.0	2.00	
20/50-50M	50.0	0.70	20.0	2.00	
24/65-50M	65.0	0.70	24.0	2.00	
28/75-50M	75.0	0.70	28.0	2.00	
35/95-50M	95.0	0.70	35.0	2.00	
45/110-25M	110.0	0.70	45.0	2.00	25
55/120-25M	120.0	0.70	55.0	2.00	
65/155-25M	155.0	0.70	65.0	2.00	
70/180-25M	180.0	0.70	70.0	2.00	
90/195-25M	195.0	0.90	90.0	2.50	

長さ変化率 -10 % 以上

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す様お願い致します。

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 大阪市中央区北浜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