



Ihr Onlineshop für Schrumpfschläuche



Bestellung, Fragen,  
Wünsche?

Tel.: +49 (0) 481 42145 40

Fax: +49 (0) 481 42145 41

E-Mail: [info@etrotec.de](mailto:info@etrotec.de)

Internet: [www.etrotec.de](http://www.etrotec.de)

[www.schrumpfschlauch24.de](http://www.schrumpfschlauch24.de)

## Technisches Datenblatt

### **S24ST - selbstverschweißendes halogenfreies Band**

Flexibles EPR (Äthylen-Propylen-Kautschuk) basiertes Band mit exzellenten elektrischen, physikalischen und chemischen Eigenschaften.

Hervorragend geeignet zum dauerhaften Wiederaufbau von Isolationen, zur feuchtigkeitsdichten Abdichtung und zur Wiederherstellung von homogenen, elektrisch widerstandsfähigen Leiterisolationen.

#### **Eigenschaften**

- Selbstverschweißend
- Halogenfrei
- Hervorragende Korona-Beständigkeit
- Geeignet für Kabelverbindungen und Kabelreparaturen bis 69 kV
- Wasser, UV- und Ozonbeständig
- Einfache Verarbeitung ohne Montagewerkzeuge oder zusätzliche Hitzezufuhr
- Exzellente Kältebeständigkeit
- Hervorragende Korrosionsschutzeigenschaften
- Dauereinsatztemperatur – 55° C bis + 105° C
- Überlasttemperatur +120° C



Bestellung, Fragen,  
Wünsche?

Tel.: +49 (0) 481 42145 40  
Fax: +49 (0) 481 42145 41

E-Mail: [info@etrotec.de](mailto:info@etrotec.de)  
Internet: [www.etrotec.de](http://www.etrotec.de)

[www.schrumpfschlauch24.de](http://www.schrumpfschlauch24.de)

Ihr Onlineshop für Schrumpfschläuche

Abmessungen		Lieferaufmachung
Breite in mm	Wandstärke in mm	Rollenlänge in m  9m
19	0,76	
38	0,76	
51	0,76	

Farbe: schwarz

Lagerhinweis: Mindestlagerdauer 12 Monate bei Lagertemperaturen zwischen +10° und +30° C.

## Technische Daten

### Physikalische Eigenschaften

### Elektrische Eigenschaften

Eigenschaft	Test Methode	Aktuelle Werte	Eigenschaft	Test Methode	Aktuelle Werte
Zugfestigkeit	ASTM D4325	2,5 MPa	Durchschlagfestigkeit	DEF 59/97-3	30kV/mm
Reißdehnung	DEF 59/97-3	750%	Durchgangswiderstand	ASTM D150	1x10 <sup>15</sup> Ohm/m
Hitzeschock	DEF 59/97-3	150° C	Dielektrizitätskonstante	ASTM D150	2,7 ( 24h bei 23° C)

Alle Angaben in dieser Installationsanweisung richten sich ausschließlich an ausgebildete Starkstrominstallateure. *etrotec* kann keinen Einfluss auf die örtlichen Gegebenheiten während der Montage nehmen. Demzufolge basiert die Haftung von *etrotec* ausschließlich auf den Allgemeinen Geschäftsbedingungen von *etrotec*, wobei *etrotec* keinesfalls verantwortlich gemacht werden kann für jedwede Schäden, seien sie zufällig, mittelbar oder unmittelbar, die im Zusammenhang mit dem Gebrauch oder Missbrauch des Produktes entstehen.