

Samospajalna taśma półprzewodząca EP-SC 195



 EP-24.pl

Półprzewodząca taśma samospajalna na bazie gumy etylenowo-propylenowej (EPR). Odporna na korozję, ozon, rozpuszczalniki, UV, wilgoć. Może być stosowana do odtwarzania ekranów na żyłach roboczych i ekranów na izolacji dwiniętej w mufach taśmowych oraz do łagodzenia naprężeń elektrycznych na krawędziach wszelkiego rodzaju elementów przewodzących, jak na przykład złączki kablowe do kabli nn i SN lub śrubowe połączenia szynoprzewodów. Dobrze się układa na nierównych powierzchniach. Może pracować zarówno w zastosowaniach wewnątrzowych jak i napowietrznych, w temperaturach do +90°C, krótkotrwale do +130°C.

Typ: EP-SC 195
Rozmiar: 19mm x 4,5m

Cecha	Wartość	Metoda testu
Kolor	czarny, z nadrukiem ostrzegawczym	ASTM-D 4325
Grubość	0,76 mm (30 mils)	ASTM-D 4325
Wytrzymałość na rozciąganie	1,6 MPa	ASTM-D 4325
Wydłużenie przy zerwaniu	700%	ASTM-D 4325
Spajalność	spełnia wymagania	ASTM-D 4388
Temperatura pracy ciągłej	90°C	ASTM-D 4388
Dopuszczalne przeciążenie termiczne	130°C	ASTM-D 4388
Wytrzymałość dielektryczna	-	ASTM-D 4325
Rezystywność skrośna	10 Ωm	ASTM-D 4325

Samospajalna taśma silikonowa EP-SIL 25



Samospajalna taśma elektroizolacyjna z kauczuku silikonowego o temperaturze pracy ciągłej do 180°C. Odporna na działanie prądów pełzających i wyładowań powierzchniowych, a także na wpływy atmosferyczne oraz różnego rodzaju czynniki chemiczne, jak na przykład olej, syciwa kablowe, ozon. Przeznaczona głównie do odtwarzania silikonowej izolacji kabli i przewodów. Może być stosowana jako zewnętrzna warstwa w głowicach kablowych SN pracujących w warunkach napowietrznych lub instalowanych w pomieszczeniach wilgotnych i silnie zapyłonych, oraz do wykonywania barier przeciwolejowych w mufach przejściowych do kabli o izolacji papierowej przesyconej syciwem. Może pracować w bardzo szerokim zakresie temperatur: od skrajnie niskich do +180°C (praca ciągła). Należy ją nawijać z umiarkowanym naciąganiem, powodującym wydłużenie 10-100%. Ostatni płot bez naciągu.

Typ	Rozmiar (szer. x dł.)
EP-SIL25 (25x1)	25mm x 1m
EP-SIL25 (25x9)	25mm x 9,15m
EP-SIL25 (25x11)	25mm x 11m

 EP-24.pl

Cecha	Wartość	Metoda testu
Kolor	szary	ASTM-D 4325
Grubość	0,3 mm	ASTM-D 4325
Wytrzymałość na rozciąganie	2,7 MPa	ASTM-D 4325
Wydłużenie przy zerwaniu	500%	ASTM-D 4325
Spajalność	Spełnia wymagania	ASTM-D 4388
Temperatura pracy ciągłej	180°C	ASTM-D 4388
Dopuszczalne przeciążenie termiczne	200°C	ASTM-D 4388
Wytrzymałość dielektryczna	45 kV/mm	ASTM-D 4325
Rezystywność skrośna	1 x 10 ¹¹ Ωm	ASTM-D 4325
Współczynnik strat dielektrycznych (24h przy 23°C)	0,004	ASTM-D 4325
Stała dielektryczna (24h przy 23°C)	2,6	ASTM-D 4325