EP-SIL25

Samospajalna taśma izolacyjna silikonowa



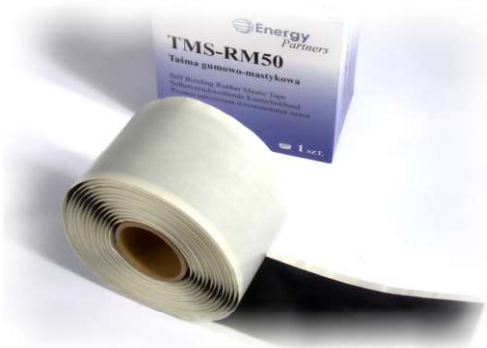
Samospajalna taśma elektroizolacyjna z kauczuku silikonowego o temperaturze pracy ciągłej do 180°C. Odporna na działanie prądów pełzających i wyładowań powierzchniowych, a także na wpływy atmosferyczne oraz różnego rodzaju czynniki chemiczne, jak na przykład olej, syciwa kablowe, ozon. Przeznaczona głównie 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 zapylonych, oraz do wykonywania barier przeciwolejowych w mufach przejściowych do kabli o izolacji papierowej przesycanej syciwem. Może pracować w bardzo szerokim zakresie temperatur: od skrajnie niskich do +180°C (praca ciągła). Należy ją nawijać z umiarkowanym naciągiem, powodującym wydłużenie 10-100%. Ostatni oplot bez naciągu.

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 dielektr. (24h przy 23°C)	0,004	ASTM-D 4325
Stała dielektryczna (24h przy 23°C)	2,6	ASTM-D 4325

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

TMS-RM50

Samospajalna taśma gumowo-mastykowa



Samospajalna (samowulkanizująca) taśma dwuwarstwowa. Warstwa nośna z gumy EPR pokryta jest warstwą lepiku butylowego. Odporna na promieniowanie ultrafioletowe, kwasy, wpływy atmosferyczne. Zachowuje swoje parametry w szerokim zakresie temperatur. Warstwa lepiku bardzo dobrze przylega do wszystkich powierzchni, dzięki czemu taśma doskonale uszczelnia i zabezpiecza przed wilgocią. Stosowana do napraw powłok zewnętrznych kabli energetycznych oraz jako bezpośrednia izolacja żył i szynoprzewodów nN i SN. Dzięki wysokiej elastyczności może być stosowana do izolowania i uszczelniania elementów o nieregularnych kształtach i nierównych powierzchniach.

Rozmiar: 50mm x 3m

Cecha	Wartość	Metoda testu
Kolor	czarny	ASTM-D 4325
Grubość	1,65 mm	
Wytrzymałość na rozciąganie	38 MPa	ASTM-D 4325
Wydłużenie przy zerwaniu	1000%	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	32 kV/mm	ASTM-D 4325

Podane wymiary mogą się różnić od rzeczywistych w zakresie dopuszczalnych tolerancji określonych w specyfikacjach produkcyjnych. Energy Partners Sp. z o.o. zastrzega sobie możliwość zmiany parametrów i asortymentu produktów.