TMS-2319

Samospajalna taśma izolacyjna EPR

Elektroizolacyjna taśma samospajalna (samowulkanizująca) z gumy etylenowo-propylenowej (EPR) o grubości 0,76 mm (30 mil) do zastosowań jako izolacja kabli energetycznych nN i SN. Odporna na wilgoć, starzenie, ultrafiolet, ozon, wpływy atmosferyczne. Posiada doskonałe, stabilne właściwości elektryczne. Jest przeznaczona do pracy jako bezpośrednia izolacja lub powłoka zewnętrzna w mufach do kabli energetycznych na napięcia do 69kV. Po nawinięciu z mocnym naciągiem szybko zespaja się tworząc jednorodny materiał bez pęcherzy powietrza. Nie zawiera kleju. Można ją w razie konieczności łatwo usunąć, pozostawiając czystą powierzchnię. Idealna do wszelkiego rodzaju uszczelnień, bez konieczności podgrzewania lub wywierania zewnętrznego ciśnienia. Przeznaczona do pracy w temperaturach do +90°C, krótkotrwale wytrzymuje temperaturę do +130°C.



Cecha	Wartość	Metoda testu
Kolor	czarny	ASTM-D 4325
Grubość	0,76 mm (30 mils)	ASTM-D 4325
Wytrzymałość na rozciąganie	1,8 MPa	ASTM-D 4325
Wydłużenie przy zerwaniu	800%	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	31,5 kV/mm	ASTM-D 4325
Rezystywność skrośna	1 x 10^{13} Ωm	ASTM-D 4325
Współczynnik strat dielektrycznych (24h przy 23°C)	0,005	ASTM-D 4325
Stała dielektryczna (24h przy 23°C)	2,7	ASTM-D 4325

Typ	Rozmiar (szer. x dł.)
TMS-2319 19/4	19mm x 4,5m
TMS-2319 19/9	19mm x 9,15m
TMS-2319 25/4	25mm x 4,5m
TMS-2319 25/9	25mm x 9,15m
TMS-2319 38/9	38mm x 9,15m

EP-SC195

Samospajalna taśma półprzewodząca EPR

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 dowiniętej 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 wnętrzowych jak i napowietrznych, w temperaturach do +90°C, krótkotrwale do +130°C.

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	10Ωm	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.