

3M™ Scotch® Super 33+

Opis

Najwyższej klasy taśma z PCW o grubości 0,18 mm, bardzo elastyczna oraz bardzo odporna na ścieranie, wilgoć, kwasy, korozję, UV, starzenie i zmienne warunki atmosferyczne. Samogasnąca. Kombinacja wysokiej jakości materiału i silnego kleju gwarantuje wodoszczelne zabezpieczenie mechaniczne i wydajną izolację elektryczną. Materiał taśmy charakteryzuje się wysoką wytrzymałością dielektryczną, dzięki czemu napięcie przebicia jednej warstwy przekracza wartość 11 kV. Taśma zachowuje stabilność parametrów w szerokim zakresie temperatur. Można ją nawijać w temperaturach do -18°C. Dopuszczalna temperatura pracy ciągłej wynosi +105°C. Dzięki wysokiej elastyczności dobrze układa się na nierównych powierzchniach, idealnie nadaje się do izolowania przewodów, szyn prądowych oraz elementów o nieregularnych kształtach. Dobra przyczepność i elastyczność zapewnia uzyskanie obwoju dobrze zlepionego i bez zmarszczek. Przeznaczona do zastosowań jako bezpośrednia izolacja odporna na podwyższone temperatury (do +105°C), elastyczna, uszczelniająca i mrozoodporna powłoka ochronna oraz do wykonywania wiązek przewodów.

Właściwości produktu



Cecha	Jednostka	3M™ Scotch® Super 33+
Dostępne rozmiary	[mm x m]	19x6, 19x20, 19x33
Kolor		czarny
Nośnik/materiał	[°C]	PCW
Nominalna grubość	[mm]	0,18
Wytrzymałość na rozciąganie	[N/mm]	15
Siła zrywająca	[N/10mm]	26
Wydłużenie przy zerwaniu	[%]	250
Przyczepność do płyty stalowej	[N/10mm]	3,0
Przyczepność do siebie	[N/10mm]	2,8
Wytrzymałość dielektryczna	[kV/mm]	65
Rezystywność skośna	[Ω x cm]	10 ¹²
Temperatura pracy ciągłej	[°C]	+105
Minimalna temperatura podczas na	[°C]	-18
Oddziaływanie korozyjne		A 1,2
Palność		Bu 1

Więcej informacji o produktach na www.3m.pl

