

TAŚMY ELEKTROTECHNICZNE

TAŚMY ELEKTROIZOLACYJNE Z PCW

Scotch® Super 33+

Scotch® 33



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 $+105^{\circ}\text{C}$. Dzięki wysokiej elastyczności dobrze układa się na nierównych powierzchniach, idealnie nadaje się do izolowania przewodów, szyn prądowych oraz elementów o nieregularnych kształtach. Dobra przylepność i elastyczność zapewnia uzyskanie obwoju dobrze zlepionego i bez zmarszczek. Przeznaczona do zastosowań jako bezpośrednia izolacja odporna na podwyższone temperatury (do $+105^{\circ}\text{C}$), elastyczna, uszczelniająca i mrozoodporna powłoka ochronna oraz do wykonywania wiązek przewodów.

Wysokiej jakości taśma elektroizolacyjna z PCW o grubości 0,18 mm, samogasnąca, odporna na UV, korozję, wilgoć, ścieranie, kwasy, zasady. Stosowana do bezpośredniej izolacji, szczególnie w środowisku wilgotnym i par rozpuszczalników. Idealna jako powłoka ochronna do zabezpieczeń kabli, przewodów, rur oraz innych elementów ułożonych bezpośrednio w ziemi.

Stosowana do napraw zewnętrznych powłok kabli i przewodów elektroenergetycznych, a także jako zewnętrzna warstwa w mufach i głowicach taśmowych do kabli nN i SN.

Cecha	Jednostka	Scotch® Super 33+	Scotch® 33
Dostępne rozmiary	[mm x m]	19x6; 19x20; 19x33	19x33; 25x33
Kolor		czarny	czarny
Nośnik/materiał		PCW	PCW
Nominalna grubość	[mm]	0,18	0,18
Wytrzymałość na rozciąganie	[N/ mm]	15	20
Siła zrywająca [N/10 mm]		26	32
Wydłużenie przy zerwaniu	[%]	250	150
Przyczepność do płyty stalowej	[N/10 mm]	3,0	2,6
Przyczepność do siebie	[N/10 mm]	2,8	2,4
Wytrzymałość dielektryczna	[kV/ mm]	65	40
Rezystywność skośna	[Ω x cm]	10^{12}	10^{12}
Temperatura pracy ciągłej	[$^{\circ}\text{C}$]	+105	+80
Minimalna temperatura podczas nawijania	[$^{\circ}\text{C}$]	-18	-10
Oddziaływanie korozyjne		A 1,2	-
Palność		Bu 1	-