

Scotch® 780



Samogasnąca taśma izolacyjna z PCW o grubości 0,18 mm przeznaczona do zastosowań w zmiennych warunkach atmosferycznych. Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością dielektryczną, jest odporna na ścieranie, wilgoć, kwasy, zasady. Umożliwia nawijanie i zapewnia dobrą przyczepność do podłoża w temperaturach do -10°C. Nie mięknie i nie odkleja się w temperaturach do +80°C.

Dostępna w kolorach: czarny, biały, niebieski, czerwony, zielony, żółto-zielony. Przeznaczona do zastosowań jako bezpośrednia izolacja, a także do ochrony, napraw oraz do oznaczania faz.

Stosowana w instalacjach elektrycznych wymagających wysokiej klasy izolacji oraz odporności mechanicznej.

Scotch® 35



Najwyższej klasy taśma z PCW o grubości 0,18 mm występująca w odmianach barwnych. Dostępne kolory: czerwony, żółty, zielony, niebieski, brązowy, szary, biały, pomarańczowy, fioletowy.

Do zastosowań jako bezpośrednia izolacja do 600 V oraz do oznaczania faz, wszelkiego rodzaju znakowania barwnego lub jako materiał identyfikacyjny. Taśma zachowuje się stabilnie w szerokim zakresie temperatur. Jest odporna na wilgoć, korozję, zasady i kwasy. Posiada bardzo dobre właściwości klejące i nie traci koloru pod wpływem czynników atmosferycznych, dzięki czemu idealnie nadaje się do nadawania trwałych oznaczeń.

Cecha	Jednostka	Scotch® 780	Scotch® 35
Dostępne rozmiary	[mm x m]	19x20	19x20
Kolor		czarny, biały, niebieski, czerwony, zielony, żółto-zielony, przezroczysty	niebieski, brązowy, szary, zielony, pomarańczowy, czerwony, fioletowy, biały, żółty
Nośnik/materiał		PCW	PCW
Nominalna grubość	[mm]	0,18	0,18
Wytrzymałość na rozciąganie	[N/ mm]	19	17
Siła zrywająca [N/10 mm]		35	30
Wydłużenie przy zerwaniu	[%]	200	225
Przyczepność do płyty stalowej	[N/10 mm]	2,3	2,2
Przyczepność do siebie	[N/10 mm]	2,1	2,2
Wytrzymałość dielektryczna	[kV/ mm]	40	50
Rezystywność skrośna	[Ω x cm]	10 ¹⁰	10 ¹²
Temperatura pracy ciągłej	[°C]	+80	+90
Minimalna temperatura podczas nawijania	[°C]	-10	-10
Oddziaływanie korozyjne		-	A 1,4
Palność		-	Bu 1