

TAŚMY ELEKTROTECHNICZNE

TAŚMY SAMOSPAJALNE (SAMOWULKANIZUJĄCE)

Scotch® 23



Scotch® 130C



Izolacyjna taśma samospajalna z gumy etylenowo-propylenowej o grubości 0,76 mm, idealna do odtwarzania izolacji w kablach nN i SN. Taśma o doskonałych właściwościach elektrycznych, gwarantująca stabilność parametrów, takich jak wytrzymałość dielektryczna, stała dielektryczna, tangens kąta strat w zakresie temperatur pracy do +90°C z dopuszczalnymi przeciążeniami krótkotrwałymi do +130°C.

Odporna na wilgoć, starzenie, UV, ozon, wpływy atmosferyczne. Charakteryzuje się bardzo dobrą przewodnością cieplną. Wulkanizuje się po nawinięciu z mocnym naciąganiem, powodującym jej dwukrotne wydłużenie, tworząc jednorodną warstwę materiału bez pęcherzy powietrza, szczelnie przylegającą do powierzchni. Przeznaczona do zastosowań jako izolacja dowinięta w mufach taśmowych do kabli elektroenergetycznych nN i SN o izolacji z tworzyw sztucznych lub do napraw powłok kabli.

Może być używana także do zabezpieczania antykorozyjnego rur metalowych oraz uszczelniania i zabezpieczania przed wilgocią. Nie zawiera kleju. Można ją w razie konieczności łatwo usunąć, pozostawiając czystą powierzchnię.

Izolacyjna taśma samospajalna z gumy etylenowo-propylenowej o grubości 0,76 mm do zastosowań jako izolacja dowinięta w mufach taśmowych do kabli elektroenergetycznych nN i SN o izolacji z tworzyw sztucznych lub do napraw powłok kabli. Charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami elektrycznymi oraz podwyższoną przewodnością cieplną.

Może pracować w temperaturach do +90°C z dopuszczalnymi przeciążeniami krótkotrwałymi do +130°C. Odporna na wilgoć, starzenie, UV, ozon, wpływy atmosferyczne. Taśma zawiera warstwę kleju pełniącą rolę przekładki. Wulkanizuje się po nawinięciu z mocnym naciąganiem, powodującym jej dwukrotne wydłużenie tworząc jednorodną warstwę materiału bez pęcherzy, powietrza, szczelnie przylegającą do powierzchni. Zachowuje stałość parametrów elektrycznych niezależnie od stopnia rozciągnięcia.

Może być używana także do izolacji szynoprzewodów, połączeń elektrycznych, jak również do zabezpieczania antykorozyjnego oraz uszczelniania i zabezpieczania przed wilgocią.

Cecha	Jednostka	Scotch® 23	Scotch® 130C
Dostępne rozmiary	[mm x m]	19x4; 19x9,15; 25x9,15; 38x9,15	25x9,15; 50x9,15
Kolor		czarny	czarny
Nośnik/materiał		guma etylenowo-propylenowa EPR	guma etylenowo-propylenowa EPR
Nominalna grubość	[mm]	0,76	0,76
Wytrzymałość na rozciąganie	[N/ mm]	1,8	1,7
Siła zrywająca [N/10 mm]		13,5	12,7
Wydłużenie przy zerwaniu	[%]	1000	1000
Wytrzymałość dielektryczna	[kV/ mm]	38	35
Rezystywność skrośna	[Ω x cm]	10 ¹⁵	10 ¹⁵
Temperatura pracy ciągłej	[°C]	+90	+90
Dopuszczalna temperatura krótkotrwała	[°C]	+130	+130