

TAŚMY ELEKTROTECHNICZNE

TAŚMY SAMOSPAJALNE (SAMOWULKANIZUJĄCE)

Scotch® 2228

Scotchfil™



Samospajalna taśma o strukturze dwuwarstwowej. Warstwa z gumy etylenowo-propylenowej pokryta jest warstwą lepiku bardzo dobrze przylegającego do wszystkich powierzchni. Jest odporna na promieniowanie UV, kwasy, wpływy atmosferyczne, szeroki zakres temperatur.

Doskonale uszczelnia przed wilgocią. Dzięki wysokiej elastyczności doskonała do zastosowań przy nierównych powierzchniach. Stosowana do napraw powłok zewnętrznych kabli energetycznych, bezpośrednia izolacja do 1 kV, uszczelnienie i zabezpieczenie przed wilgocią.

Samospajalna guma, taśma-kit o grubości 3 mm, dająca się łatwo formować. Szybko wulkanizuje się po zetknięciu ze sobą dwóch warstw taśmy, tworząc jednorodną warstwę materiału bez pęcherzy powietrza, szczelnie przylegającą do powierzchni. Odporna na starzenie, korozję, rozpuszczalniki, tłuszcze i chemikalia. Zachowuje plastyczność nawet w niskich temperaturach.

Do zastosowań jako materiał izolacyjny, ochrona mechaniczna, zabezpieczenie przed korozją oraz uszczelnienie. Scotchfil™ jest idealny do wypełniania ubytków i napraw powłok zewnętrznych kabli energetycznych. W połączeniu z taśmą Scotch® 22 nawijaną na zewnątrz takiego wypełnienia uzyskujemy trwałą, odporną mechanicznie i szczelną warstwę ochronną w miejscu uszkodzenia powłoki zewnętrznej kabla.

Cecha	Jednostka	Scotch® 2228	Scotchfil™
Dostępne rozmiary	[mm x m]	50x3	38x1,5
Kolor		czarny	czarny
Nośnik/materiał		guma etylenowo-propylenowa + lepik	lepik
Nominalna grubość	[mm]	1,65	3,0
Wytrzymałość na rozciąganie	[N/ mm]		
Siła zrywająca [N/10 mm]		38	> 25
Wydłużenie przy zerwaniu	[%]	1000	1000
Wytrzymałość dielektryczna	[kV/ mm]	32	22,6
Rezystywność skośna	[Ω x cm]	-	10 ¹²
Temperatura pracy ciągłej	[°C]	+90	+8