

KARTA **TECHNICZNO – INFORMACYJNA**

DWUWARSTWOWA KAUCZUKOWO - BUTYLOWA TAŚMA SAMOWULKANIZUJĄCA

NOWOCZESNE MATERIAŁY

METACH

TECHNICZNE DLA PRZEMYSŁU

ul. Przelotowa 13, 97-300 Piotrków Trybunalski
tel/fax 44 6461336, 604 089 898,
e-mail: biuro@metach.pl

MT KB50 to dwuwarstwowa kauczukowo-butylowa taśma samowulkanizująca na bazie kauczuku etylopropylenowego EPR. Zapewnia skuteczną izolację w środowisku mokrym i wilgotnym. Odporna jest również na promienie UV.

ZASTOSOWANIE:

Nadaje się do szerokiego zastosowania, ale przeznaczona jest przede wszystkim do napraw i konserwacji urządzeń elektrycznych. Można ją stosować do kabli i przewodów w celu ochrony przed wodą i wilgocią. Zapewnia izolację i wodouszczelnienie połączeń elektrycznych do 1KV. Taśma pozwala uszczelnić i wypełnić drobne uszkodzenia izolacji kabli i przewodów. Nie twardnieje i nie kruszeje. Chroni również przed korozją. Posiada dużą odporność na wodę słodką, morską oraz ozon. Dobrze przylega do nierównych powierzchni. Można ją stosować w motoryzacji, jak również przy naprawach i konserwacji jachtów i łodzi oraz maszyn rolniczych. Ma zastosowanie także przy izolacji i wodouszczelnieniu różnych połączeń alarmowych, antenowych, telekomunikacyjnych, oświetleń zewnętrznych itp. Skutecznie chroni przed przenikaniem pary, wody, wilgoci i powietrza. MTKB50 można wykorzystać również do ochrony elementów metalowych przed korozją.

PARAMETRY:

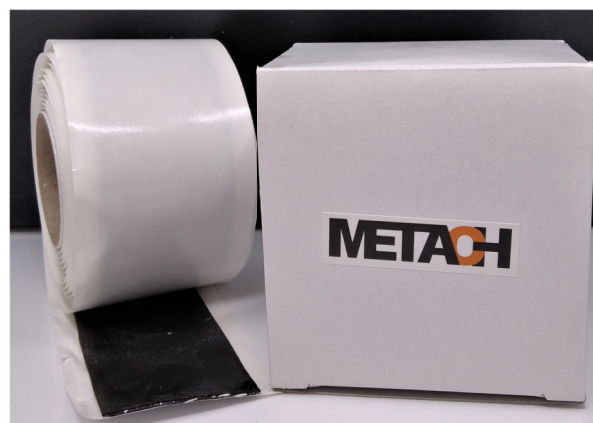
Kolor:	czarny
Grubość taśmy:	1,65 mm
Długość taśmy:	3,5 m
Wytrzymałość na zerwanie:	1,5 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu:	1000%
Temperatura pracy ciągłej:	od - 40°C do +90°C
Wytrzymałość dielektryczna:	18 kV/mm
Rezystywność:	$5 \times 10^{13} \text{ Ohm} \times \text{m}$

WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE:

Taśmę należy nawijać stosując zakładkę. Izolowanie trzeba zacząć kilka lub nawet kilkanaście centymetrów przed połączeniem. W takiej samej odległości za miejscem połączenia należy zakończyć nawijanie. W razie potrzeby z miejsca zakończenia pierwszej warstwy należy nawijać kolejną warstwę w przeciwną stronę.

UWAGA:

Należy chronić taśmę od kurzu, ciepła, wilgoci i oparów chemicznych. Przechowywać w temperaturze od +10°C do +30°C.



UWAGA:

Karta techniczna zawiera dane podane przez producenta. Dane te mają charakter jedynie informacyjny i podawane są użytkownikowi w dobrej wierze. Firma Metach nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki stosowania produktów Metach przez użytkowników, ponieważ nie ma żadnego wpływu na ich przebieg. Zalecamy więc stosowanie prób przed każdym nowym zastosowaniem.