

Wonder K1XB0

Samoprzylepna taśma PVC, profesjonalna, elastyczna, mrozoodporna, samogasnąca

OPIS

Wonder K1XB0 jest wysokiej jakości bardzo elastyczną, mrozoodporną, samogasnącą taśmą z miękkiego PVC o grubości 0,15mm z agresywnym klejem kauczukowym. Taśma o zwiększonej elastyczności PVC, aby umożliwić łatwą aplikację w każdych warunkach temperaturowych, a zwłaszcza w najbardziej wymagających, czyli podczas mrozu. Zaprojektowana do użytku tam, gdzie wymagane jest spełnianie norm międzynarodowych (a zwłaszcza UE) i gdzie ważne jest zachowanie norm dotyczących ochrony środowiska. Testowana i certyfikowana przez niemieckie stowarzyszenie elektrotechniczne VDE (Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik e.V.).

ZASTOSOWANIE

- Podstawowa izolacja elektryczna
- Ochrona kabli i przewodów niskiego i średniego napięcia
- Kodowanie kolorami
- Zastosowania w budownictwie
- Zastosowania przemysłowe
- Do wiązkania przewodów w przemyśle samochodowym (Automotive)
- Do ręcznej aplikacji
- Maskowanie

ZALETY PRODUKTU

- Szeroki zakres odporności temperaturowej od -10°C do +90°C zgodnie z IEC 60454-2
- Doskonała elastyczność nośnika PVC oraz świetne właściwości lepne kleju w niskich temperaturach (od -10°C)
- Posiada certyfikat VDE zgodnie z IEC 60454-3-1-6/ F-PVCP/90.
- Taśma samogasnąca zgodnie z IEC 60454-2
- Wykonanie przyjazne dla środowiska
- Spełnia wymagania Dyrektyw 2011/65/EC (RoHS 2) i Dyrektywy Delegowanej Komisji (EU) 2015/863/EU (RoHS 3) (nie zawiera ołowiu, chromu VI, rtęci i kadmu), a także REACH 1907/2006/EC.
- Dobra odporność na otarcia, korozję i wilgoć
- Wysoka wytrzymałość dielektryczna i mechaniczna
- Wysoka uniwersalność

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Grubość	mm	0.15	ASTM D-1000
Siła zrywająca	N/cm	25	ASTM D-1000
Wydłużenie do zerwania	%	>150	ASTM D-1000
Przyczepność do stali	N/cm	1.77	ASTM D-1000
Przyczepność do nawierzchni	N/cm	1.47	ASTM D-1000
Wytrzymałość dielektryczna	kV/mm	43	ASTM D-1000
Palność	-	Samogasnąca	IEC 60454-2
Temperatura pracy	°C	-10°C do +90°C	IEC 60454-2

STANDARDOWE ROZMIARY

- Długość rolki: 20m, (inne na zamówienie)
- Szerokość rolki: 19mm, (inne na zamówienie)
- Rdzeń: 31,6mm papierowy z logo Wonder
- Oznakowanie: Wonder
- Pakowanie: foliowane rolki z etykietą w zbiorczych dropsach ustawione w kartonach
- Kolory: czarny, niebieski, brązowy, zielony, szary, czerwony, żółty, żółto-zielony, biały, pomarańczowy.

ZASADY MAGAZYNOWANIA

Należy unikać kontaktu rolek swymi krawędziami, jeśli rolki nie są zafoliowane.

Rolki taśmy powinny być przechowywane w pozycji leżącej prostopadłej do krawędzi cięcia w oryginalnych opakowaniach. Rolki muszą być zabezpieczone przed kurzem, wilgocią, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz oparami rozpuszczalników. Temperatura składowania powinna wynosić pomiędzy +5°C a +25°C.

Z zachowaniem powyższych warunków taśma może być magazynowana przynajmniej 12 miesięcy.

SPOSÓB UŻYCIA

Taśma powinna być nawijana pod delikatnym naciąganiem dla uzyskania optymalnej przyczepności. Zalecamy nawinięcie minimum 2 warstw z zakładką 50%. Ostatnią warstwę nawijamy z mniejszym naciąganiem. Dla uniknięcia samoodwijania się naklejonej taśmy należy końcówkę taśmy odciąć od rolki i nakleić bez naciągu (nie zrywać).

Powierzchnia powinna być czysta, sucha, wolna od kurzu, smaru, oleju i innych zanieczyszczeń.

Powyższe dane techniczne opierają się na przeprowadzonych testach i doświadczeniach producenta, wg naszej opinii wiarygodnych i niezawodnych. Nie dają one jednak pełnej gwarancji i nie zwalniają użytkownika od przeprowadzenia prób i testów, właściwych dla konkretnego zastosowania. Uprzejmie informujemy, iż nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek powstałe szkody czy straty, także w stosunku do osób trzecich.

Autoryzowany Dystrybutor w Polsce:
INTRA Sp. z o.o., ul. Siostrzana 28, 93-350 Łódź,
tel. +48 42 678 01 94, +48 42 678 02 69
e-mail: info@intra.biz.pl
www.intra.biz.pl

