

Poniższa lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa użytkowania produktu oparta jest o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR). Naszym celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Informacje przedstawione są w prosty sposób by były zrozumiałe i przejrzyste dla wszystkich użytkowników, w tym również dla osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania produktu Taśma samowulkanizująca PIB 2501

1. Bezpieczeństwo użytkowania

- Taśmy należy stosować wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem - mp. do izolacji i zabezpieczania przewodów, połączeń elektrycznych lub elementów instalacji.
- Nie używać taśm na przewodach lub instalacjach znajdujących się pod napięciem, jeśli producent produktu nie dopuszcza takiego zastosowania.
- Przed aplikacją upewnić się, że powierzchnia przewodu lub elementu jest czysta, sucha i pozbawiona tłuszczu.
- Nie stosować produktu w miejscach narażonych na temperatury przekraczające parametry dopuszczone dla danego typu taśmy.
- W przypadku zauważenia utraty przyczepności, pęknięć, przetarć lub odklejania się materiału należy wymienić zabezpieczenie na nowe.
- Przed rozpoczęciem prac przy instalacji elektrycznej należy odłączyć zasilanie i upewnić się, że przewody nie znajdują się pod napięciem.
- Taśmy izolacyjne powinny być dobierane odpowiednio do napięcia roboczego oraz warunków środowiskowych instalacji.
- Nie stosować uszkodzonych, zabrudzonych lub nadmiernie rozciągniętych odcinków taśmy.
- Podczas wykonywania połączeń należy unikać pozostawiania odstąpniętych fragmentów przewodów.
- W instalacjach o podwyższonym ryzyku porażenia lub przeciążenia zaleca się wykonywanie prac przez wykwalifikowanego elektryka.

2. Bezpieczeństwo montażu

- Taśmę należy nawijać równomiernie, z odpowiednim naciąganiem zapewniającym trwałe przyleganie do zabezpieczanej powierzchni.
- Nie należy nadmiernie rozciągać taśmy, ponieważ może to osłabić jej właściwości izolacyjne i mechaniczne.
- Podczas pracy z taśmami samowulkanizującymi należy stosować sposób aplikacji zgodny z wymaganiami danego materiału.
- Unikać kontaktu taśmy z ostrymi krawędziami mogącymi spowodować przecięcie lub uszkodzenie izolacji.
- W przypadku stosowania narzędzi do cięcia należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić przewodów ani dłoni.
- Produkt należy stosować wyłącznie w warunkach zgodnych z przeznaczeniem taśmy - wewnątrz pomieszczeń lub na zewnątrz, jeśli przewidziano taką możliwość.
- Chronić taśmy przed długotrwałym działaniem promieniowania UV, olejów, chemikaliów oraz wilgoci,

jeśli dany model nie jest odporny na takie czynniki.

- Nie stosować produktu na powierzchniach nagrzewających się do wysokich temperatur ani w pobliżu otwartego ognia.
- Po przeniesieniu produktu z zimnego do ciepłego otoczenia odczekać do wyrównania temperatury przed użyciem.

3. Konserwacja

- Regularnie kontrolować stan zabezpieczonych połączeń i wymieniać taśmę w przypadku oznak zużycia lub utraty właściwości izolacyjnych.
- Nie stosować dodatkowych klejów, rozpuszczalników ani środków chemicznych mogących osłabić strukturę materiału.
- Nie modyfikować produktu ani nie stosować go w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem technicznym.
- W przypadku wątpliwości dotyczących bezpieczeństwa instalacji należy skonsultować się z wykwalifikowanym specjalistą.

4. Bezpieczeństwo dzieci

- Taśmy nie są zabawkami i powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.
- Małe fragmenty materiału oraz elementy opakowania mogą stwarzać ryzyko zadławienia.
- Nie pozostawiać narzędzi oraz odpadów montażowych w miejscu dostępnym dla dzieci i zwierząt.

5. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

- Produkt należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami elektronicznymi i niebezpiecznymi.

6. Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

- Zastosowanie się do przedstawionych tu ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych wynikających z nieumiejętnego obchodzenia się produktem.