

Numerki na ule 1-100 Znaczniki pasieczne 100szt

Karta bezpieczeństwa i instrukcja montażu · SKU ORG-ULE-100-BK · dokument zgodny z Rozporządzeniem (UE) 2023/988 (GPSR)

1. Identyfikacja produktu i producent

Nazwa produktu	Numerki na ule 1-100 Znaczniki pasieczne 100szt
SKU	ORG-ULE-100-BK
Kod EAN/GTIN	5908015716921
Materiał i wykonanie	PETG, druk 3D w technologii FDM
W zestawie	100 znaczników z numerami 1–100
Wymiary znacznika	średnica ok. 28 mm, grubość ok. 3 mm
Otwór montażowy	1 × Ø ok. 4,0 mm
Masa zestawu	ok. 145 g (100 znaczników)
Maksymalne obciążenie robocze	nie dotyczy – produkt nie jest przeznaczony do przenoszenia obciążeń zawieszonych
Producent	Aleksander Śmietanko AS Eternal, NIP 5372681364, REGON 528284260, Piszczac-Kolonia 65A, 21-530 Piszczac, Polska, kontakt@bezbajzlu.pl

2. Bezpieczeństwo, zgodność, ostrzeżenia i montaż

Poniższe informacje zostały przygotowane w oparciu o wymagania Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR) i dotyczą produktu: **Numerki na ule 1-100 Znaczniki pasieczne 100szt (SKU ORG-ULE-100-BK)**, wykonanego w technologii druku 3D (FDM) z tworzywa PETG. **Niniejsza instrukcja oraz wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa sporządzone są w języku polskim.**

Identyfikacja produktu

Identyfikator produktu (nazwa i numer SKU) znajduje się na stronie oferty w sklepie, w potwierdzeniu zamówienia przesłanym na e-mail oraz na dowodzie zakupu (paragon/faktura). W kontakcie w sprawie konkretnego produktu prosimy o podanie tych danych.

Przeznaczenie

Zestaw 100 okrągłych znaczników z numerami 1–100, mocowanych do korpusu ula na zewnątrz wkrętem, gwoździem lub klejem montażowym, do oznaczania uli w pasiece. Znaczniki pełnią wyłącznie funkcję porządkową i nie są elementem oznakowania wymaganego przepisami. Produkt nie jest przeznaczony do zastosowań innych niż wskazane w opisie, w szczególności do zastosowań konstrukcyjnych, nośnych ani innych, w których jego uszkodzenie lub awaria mogłyby zagrozić zdrowiu, życiu lub mieniu.

Produkt nie posiada atestu dopuszczającego do kontaktu z żywnością — nie należy go używać do przechowywania, podawania ani jakiegokolwiek kontaktu z żywnością, a w pasiece – do bezpośredniego kontaktu z produktami pszczelimi (miód, воск, pyłek, propolis).

Charakter produktu — druk 3D

- Produkt jest wytwarzany w technologii druku 3D z tworzywa PETG — widoczne linie warstw druku oraz niewielkie odchylenia wymiarowe (zwykle do kilku milimetrów) są naturalną cechą tej technologii i nie stanowią wady produktu.
- Podane wymiary i parametry mają charakter orientacyjny — przed zakupem zalecamy zweryfikowanie kompatybilności z własnym sprzętem lub narzędziem.
- Kolor i faktura wykończenia mogą się nieznacznie różnić między partiami produkcyjnymi.
- **Wysoka temperatura:** tworzywo PETG mięknie już przy ok. 65–70 °C, dlatego nie umieszczaj znaczników na elementach, które nagrzewają się powyżej tej temperatury (np. przy podgrzewaczach, w zamkniętym nagrzanym samochodzie) — nagrzanie powoduje trwałe odkształcenie. Nie wystawiaj ich na temperaturę powyżej 60 °C. Na ulu stosuj znaczniki z kontrolą co sezon opisaną w sekcji „Montaż krok po kroku”. **Jeśli zauważysz odkształcenie elementu, natychmiast zaprzestań jego użytkowania.**

Montaż krok po kroku

Potrzebujesz: wkrętarki lub wkrętaka (przy gwoździu – młotka) i ołówek. Do każdego znacznika potrzebujesz 1 wkrętu lub gwoźdźcia dobrane do materiału ula (do całego zestawu – 100) albo kleju montażowego. Wkrętów, gwoździ ani kleju nie ma w zestawie.

1. **Wybierz miejsce.** Wybierz na ścianie korpusu płaskie miejsce, w którym numer będzie dobrze widoczny przy przeglądzie i do którego znacznik przylega całą powierzchnią.
2. **Dobierz mocowanie.** Otwór ma $\varnothing$ ok. 4,0 mm (pomiar z modelu) i nie jest pogłębiony, więc wkręt lub gwóźdź musi mieć średnicę mniejszą niż 4 mm i łeb szerszy niż otwór. Nie może przebić ścianki ula na wylot. Zamiast wkrętu możesz użyć kleju montażowego.
3. **Weź właściwy numer.** Sprawdź, że numer na znaczniku odpowiada numerowi ula.
4. **Ustaw znacznik.** Przyłóż go tak, żeby numer był prosto, i zaznacz ołówkiem miejsce otworu.
5. **Zamocuj znacznik.** Wkręć wkręt albo wbij gwóźdź przez otwór, bez nadmiernej siły. Przy jednym otworze znacznik może się obracać wokół wkrętu, więc przed ostatnim dokręceniem sprawdź, czy numer stoi prosto.
6. **Sprawdź mocowanie.** Znacznik ma przylegać do korpusu i nie może się ruszać.
7. **Kontroluj co sezon.** Znaczniki stosowane na zewnątrz pod wpływem promieniowania UV, mrozu i wilgoci z czasem blakną i kruszeją. Kontroluj je co sezon i wymieniaj uszkodzone – pęknięty lub kruszący się znacznik usuń z ula.

Bezpieczny montaż i użytkowanie

- Produkt nie przenosi obciążeń zawieszonych – nie wieszaj na znaczniku żadnych przedmiotów.
- Znaczniki nie są elementem oznakowania bezpieczeństwa ani identyfikacji wymaganej przepisami – pełnią wyłącznie funkcję porządkową.
- Przed każdym użyciem obejrzyj produkt i jego mocowanie. Pęknięcia, zbielenia tworzywa, odkształcenia, luźne wkręty lub ostre krawędzie dyskwalifikują produkt z dalszego użytku.

Ostrzeżenia i ograniczenia

- Produkt nie jest zabawką. Trzymaj go poza zasięgiem dzieci poniżej 3 lat — drobne elementy oraz przedmioty przechowywane w produkcie lub na nim mogą stanowić ryzyko połknięcia lub zadławienia. Znaczniki mają rozmiar sprzyjający połknięciu.

- Przechowuj i użytkuj z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia. Unikaj kontaktu z rozpuszczalnikami i agresywnymi środkami chemicznymi.
- Nie myj w zmywarce ani nie zanurzaj w gorącej wodzie. Czyść suchą lub lekko wilgotną ściereczką, bez rozpuszczalników i agresywnych detergentów.
- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do zastosowania opisanego w punkcie „Przeznaczenie”. Każde inne użycie, w tym przeróbki produktu (np. wiercenie dodatkowych otworów, docinanie), odbywa się na wyłączne ryzyko użytkownika i może obniżyć jego wytrzymałość.
- Produkt nie jest środkiem ochrony indywidualnej, elementem konstrukcyjnym budynku ani częścią układu bezpieczeństwa jakiegokolwiek urządzenia lub pojazdu.

Co zrobić w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa

Jeśli zauważysz pęknięcie, odkształcenie, uszkodzenie lub jakikolwiek inny sygnał, że produkt przestał być bezpieczny — natychmiast zaprzestań jego użytkowania i skontaktuj się z nami:

kontakt@bezbajzlu.pl. Prosimy o opisanie zaobserwowanego problemu i podanie identyfikatora produktu (patrz „Identyfikacja produktu” powyżej).

Ograniczenie odpowiedzialności

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku: montażu niezgodnego z powyższymi zaleceniami, użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem, przeciążenia ponad wskazane parametry, ekspozycji na temperaturę przekraczającą 60 °C, samodzielnej modyfikacji produktu lub jego normalnego zużycia eksploatacyjnego. Powyższe ograniczenia nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień konsumenta wynikających z obowiązujących przepisów prawa, w tym rękojmi za wady — szczególnie w zakładce Zwroty i reklamacje.

Kontakt w sprawach bezpieczeństwa

W przypadku wątpliwości co do kompatybilności, sposobu montażu lub zauważonej niezgodności produktu skontaktuj się z nami przed użyciem: kontakt@bezbajzlu.pl.

Dokument wystawiony przez producenta wskazanego w punkcie 1 w celu spełnienia obowiązku informacyjnego wynikającego z Rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR). Wersja: 05.10.2026. Wypadki, zdarzenia niebezpieczne i wady produktu zgłaszaj na kontakt@bezbajzlu.pl, podając nazwę i SKU produktu.