

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/marker-budowlany-permanentny-kartonik-wystawowy-24szt-g29020a-geko-p-44727.html>



## Marker budowlany permanentny – kartonik wystawowy 24szt. G29020A GEKO

Cena brutto	<b>37,73 zł</b>
Cena netto	<b>30,67 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G29020A</b>
Kod producenta	<b>G29020A</b>
Kod EAN	<b>5901477181061</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Marker budowlany permanentny GEKO G29020A

Permanentny marker budowlany z tuszem odpornym na warunki atmosferyczne, przeznaczony do trwałego znakowania materiałów budowlanych i elementów instalacji. Opakowanie zbiorcze zawiera 24 sztuki w kartoniku wystawowym.

Grubość linii 1.0-1.5 mm

Kolor tuszu Czarny

Typ tuszu Permanentny

Zawartość opakowania 24 szt.

### Charakterystyka

#### Permanentny tusz odporny na warunki zewnętrzne

Specjalna formuła tuszu zapewnia odporność na wodę, wilgoć, promieniowanie UV i zmienne temperatury. Oznaczenia pozostają czytelne przez długi czas, nawet w trudnych warunkach budowlanych i atmosferycznych.

## Uniwersalne zastosowanie na różnych powierzchniach

Marker pisze na materiałach porowatych i gładkich – drewnie, betonie, metalach, tworzywach sztucznych, rurach PVC i ceramice. Jeden marker do wszystkich typowych materiałów budowlanych.

## Grubość linii 1.0-1.5 mm

Końcówka o średniej grubości umożliwia czytelne znakowanie elementów budowlanych oraz precyzyjne opisywanie mniejszych części instalacji. Linia dobrze widoczna z odległości, ale wystarczająco precyzyjna do detali.

## Opakowanie zbiorcze 24 sztuki

Kartonik wystawowy z 24 markerami to rozwiązanie dla firm budowlanych, punktów sprzedaży i magazynów. Ułatwia przechowywanie, wydawanie narzędzi pracownikom oraz ekspozycję w sklepie.

## Specyfikacja techniczna

Model	G29020A
Producent	GEKO
Typ tuszu	Permanentny
Kolor tuszu	Czarny
Grubość linii	1.0-1.5 mm
Odporność	Woda, warunki atmosferyczne
Zawartość opakowania	24 sztuki
Rodzaj opakowania	Kartonik wystawowy

## Zastosowanie

- Znakowanie elementów konstrukcyjnych drewnianych i stalowych
- Opisywanie rur instalacji wodno-kanalizacyjnych
- Oznaczanie przewodów i puszek instalacji elektrycznych
- Identyfikacja materiałów budowlanych w magazynie
- Znakowanie elementów prefabrykowanych przed montażem
- Opisywanie narzędzi i sprzętu budowlanego
- Tworzenie oznaczeń na płytach gipsowo-kartonowych
- Znakowanie betonowych elementów fundamentowych

## Czym różni się marker permanentny od zwykłego?

Marker permanentny zawiera tusz na bazie rozpuszczalników lub alkoholu, który wnika w strukturę materiału i tworzy trwałe

---

połączenie. W przeciwieństwie do markerów zmywalnych nie usuwa się wodą ani wilgocią. Na placu budowy oznacza to, że opisy przetrwają deszcz, kontakt z wodą podczas prac oraz ekspozycję na słońce.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem wstrząśnij markerem i naciśnij końcówkę kilkakrotnie na kawałek papieru, aby aktywować przepływ tuszu. Podczas pracy upewnij się, że znakowana powierzchnia jest sucha i wolna od kurzu – to zapewni lepszą przyczepność tuszu.

Po użyciu dokładnie zakręć marker, aby zapobiec wysychaniu tuszu. Przechowuj w pozycji poziomej lub końcówką w dół w temperaturze pokojowej. Unikaj pozostawiania markerów w bezpośrednim nasłonecznieniu lub w miejscach o ekstremalnych temperaturach.

Jeśli końcówka przeschnie, można spróbować ją zregenerować, zanurzając na kilka sekund w wodzie lub alkoholu izopropylowym, a następnie naciskając na papier do momentu wznowienia przepływu tuszu.

### Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pracy warto rozważyć: markery o różnych grubościach linii (cienkie 0.5 mm do precyzyjnych oznaczeń, grube 3-5 mm do dużych napisów), markery w innych kolorach do kodowania kolorystycznego instalacji, a także ołówki stolarskie i kredy budowlane do znakowania tymczasowego.