

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/loctite-5188-uszczelka-formowana-na-miejscu-p-290.html>

## LOCTITE 5188 - 50ml - uszczelka "formowana na miejscu"

Cena brutto	<b>193,11 zł</b>
Cena netto	<b>157,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Kod EAN	<b>79340436794</b>
Producent	<b>LOCTITE</b>

### Opis produktu

#### Uszczelka formowana w miejscu - innowacyjne rozwiązanie uszczelniające

**Uszczelka formowana w miejscu** to zaawansowane technologicznie rozwiązanie, które zapewnia doskonałą szczelność połączeń metalowych. Jest szczególnie przydatna w branży motoryzacyjnej oraz w przemyśle maszynowym, gdzie stosuje się ją do uszczelniania skrzyń biegów, korpusów silników i innych elementów mechanicznych.

#### Co to jest uszczelka formowana w miejscu?

Jest to **jednoskładnikowy produkt uszczelniający**, który utwardza się w momencie odcięcia dostępu do powietrza. Dzięki temu idealnie dopasowuje się do powierzchni, eliminując problem nieszczelności i wycieków. Produkt ten jest szczególnie skuteczny na **ściśle przylegających powierzchniach metalowych**, takich jak aluminium i stal.

#### Zalety uszczelki formowanej w miejscu LOCTITE® 5188™

- **Odporność na oleje i inne zanieczyszczenia** - produkt doskonale sprawdza się w trudnych warunkach pracy.
- **Elastyczność** - uszczelka nie traci swoich właściwości nawet po długotrwałym starzeniu cieplnym.
- **Łatwość aplikacji** - można ją nakładać ręcznie lub przy użyciu automatycznych systemów dozowania.
- **Odporność na niskie ciśnienie** - gwarantuje szczelność zaraz po montażu.

#### Jak działa uszczelka formowana w miejscu?

Proces uszczelniania polega na naniesieniu produktu na powierzchnię, która następnie jest ściskana z drugą powierzchnią metalową. **Po odcięciu dostępu powietrza, uszczelka zaczyna się utwardzać**, tworząc trwałe i elastyczne uszczelnienie.

#### Typowe parametry techniczne LOCTITE® 5188™

- **Technologia:** anaerobowa
- **Skład chemiczny:** ester dimetakrylowy
- **Kolor:** czerwony
- **Odporność na temperatury:** do 150°C
- **Wytrzymałość na ścinanie:** 7,8 - 9,2 N/mm<sup>2</sup> (w zależności od materiału)
- **Możliwość stosowania na aluminium i stali**

#### Gdzie stosować uszczelkę formowaną w miejscu?

Uszczelki formowane w miejscu mają szerokie zastosowanie w różnych gałęziach przemysłu:

#### Motoryzacja i przemysł ciężki

Produkt ten jest niezastąpiony w uszczelnianiu skrzyń biegów, obudów silników i innych elementów wymagających odporności na oleje i wysokie temperatury.

## Przemysł lotniczy

Uszczelnienia anaerobowe są stosowane w komponentach lotniczych, gdzie wymagana jest wysoka precyzja i odporność na trudne warunki środowiskowe.

## Maszyny przemysłowe

Uszczelki formowane w miejscu są stosowane w układach hydraulicznych i pneumatycznych, gdzie wymagane jest wysokiej jakości uszczelnienie.

## Jak stosować uszczelkę formowaną w miejscu?

### Instrukcja aplikacji LOCTITE® 5188™

1. **Oczyść i odtłuść powierzchnie**, które mają zostać uszczelnione.
2. **Nałóż równomiernie produkt** na jedną z powierzchni.
3. **Połącz elementy**, dociskając je do siebie.
4. **Pozostaw na czas utwardzania** - pełna wytrzymałość zostaje osiągnięta po 24-72 godzinach.

## Dlaczego warto wybrać uszczelkę formowaną w miejscu LOCTITE® 5188™?

W porównaniu z tradycyjnymi uszczelkami, rozwiązanie LOCTITE® 5188™ oferuje **większą trwałość, elastyczność i odporność na czynniki chemiczne**. To sprawia, że jest niezastąpionym wyborem dla wymagających aplikacji przemysłowych i motoryzacyjnych.