

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/cx-80-rc-38-250ml-klej-anaerobowy-do-mocowania-czesci-cylindrycznych-p-1314.html>

## CX-80 RC-38 - 250ml - klej anaerobowy do mocowania części cylindrycznych

Cena brutto	<b>262,40 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>213,33 zł</b>
------------	------------------

Dostępność	<b>Dostępny</b>
------------	-----------------

Kod EAN	<b>5907640601183</b>
---------	----------------------

Producent	<b>CX80</b>
-----------	-------------

### Opis produktu

**CX80 RC 38** to wysokowytrzymały klej anaerobowy przeznaczony do trwałego mocowania części walcowatych (cylindrycznych), takich jak łożyska, tuleje, pierścienie czy koła zębate. Produkt wiąże pod wpływem kontaktu z metalowymi powierzchniami w warunkach braku dostępu powietrza, tworząc niezwykle wytrzymałe połączenie odporne na obciążenia dynamiczne, wibracje oraz działanie podwyższonych temperatur.

Preparat został zaprojektowany z myślą o zastosowaniach przemysłowych, warsztatowych oraz serwisowych, gdzie wymagana jest **maksymalna siła łączenia** oraz niezawodność pracy w trudnych warunkach eksploatacyjnych.

### Najważniejsze właściwości CX80 RC 38

Klej anaerobowy CX80 RC 38 wyróżnia się parametrami technicznymi, które czynią go rozwiązaniem do najbardziej wymagających aplikacji montażowych:

- **Bardzo wysoka wytrzymałość na ścinanie - 31 N/mm<sup>2</sup> (na stali)**
- **Odporność na temperaturę pracy od -55°C do +150°C**
- Odporność na wibracje i drgania
- Ochrona przed korozją powierzchni metalowych
- Poprawa równomiernego rozkładu naprężeń w złączu
- Zdolność wypełniania szczelin do 0,25 mm
- Kolor zielony - ułatwiający kontrolę aplikacji

Produkt zapewnia **początkową wytrzymałość już po 5 minutach na stali**, natomiast pełną wytrzymałość osiąga po 6 godzinach (stal, 22°C). W przypadku aluminium czas pełnego utwardzenia wynosi 72 godziny.

### Parametry techniczne CX80 RC 38

- **Wytrzymałość na ścinanie (stal): 31 N/mm<sup>2</sup>**
- Czas wstępnego wiązania (stal, 22°C): ok. 5 minut
- Pełna wytrzymałość (stal, 22°C): 6 godzin
- Maksymalna szczelina złącza: do 0,25 mm
- Zakres temperatury pracy: -55°C do +150°C
- Typ: jednoskładnikowy klej anaerobowy

### Zastosowanie kleju anaerobowego CX80 RC 38

**CX80 RC 38** przeznaczony jest do trwałego łączenia i zabezpieczania elementów stalowych pracujących w ruchu obrotowym oraz w warunkach dużych obciążeń. Doskonale sprawdza się w aplikacjach przemysłowych oraz motoryzacyjnych.

### Typowe zastosowania:

- Montaż i zabezpieczenie **łożysk**

- Osadzanie **tulei i pierścieni** w obudowach
- Mocowanie **kół zębatych**, kół pasowych i łańcuchowych
- Zabezpieczanie **kół zamachowych**
- Trwałe łączenie wałków i elementów cylindrycznych

Produkt przeznaczony jest do pasowanych połączeń cylindrycznych, szczególnie tam, gdzie wymagana jest **maksymalna wytrzymałość w temperaturze pokojowej**.

## Jak działa CX80 RC 38?

Klej anaerobowy CX80 RC 38 utwardza się w środowisku beztlenowym, w kontakcie z aktywnymi powierzchniami metalowymi. Po aplikacji i zmontowaniu elementów następuje szybka polimeryzacja, która prowadzi do powstania trwałego, odpornego chemicznie i mechanicznie połączenia.

W odróżnieniu od klasycznych metod montażowych (np. wcisk, pasowanie na ciasno), zastosowanie kleju:

- eliminuje mikroruchy elementów,
- zabezpiecza przed korozją cierną (fretting corrosion),
- zwiększa nośność połączenia,
- uszczelnia złącze przed czynnikami zewnętrznymi.

## Instrukcja aplikacji CX80 RC 38

Aby uzyskać optymalną wytrzymałość połączenia:

1. **Dokładnie oczyść i odtłuść powierzchnie** (np. z użyciem zmywacza technicznego).
2. Nałóż klej tak, aby **całkowicie wypełnić szczelinę złącza**.
3. W przypadku połączeń luźno pasowanych - nanieś produkt wokół wałka i krawędzi tulei, wykonując ruch obrotowy podczas montażu.
4. W połączeniach wtłaczanych - pokryj obie powierzchnie i wykonaj szybki montaż pod naciskiem.
5. Nie przemieszczaj elementów do momentu uzyskania pełnej wytrzymałości.

Produkt należy przechowywać w temperaturze od 8°C do 28°C, w zamkniętym opakowaniu, w suchym pomieszczeniu.

## Dlaczego warto wybrać CX80 RC 38?

Wybierając **CX80 RC 38**, inwestujesz w technologię zapewniającą:

- maksymalną trwałość połączeń cylindrycznych,
- redukcję luzów montażowych,
- ochronę przed wibracjami i przeciążeniami,
- wydłużenie żywotności elementów maszyn.

To rozwiązanie dedykowane dla profesjonalistów: mechaników, serwisantów, utrzymania ruchu oraz przemysłu produkcyjnego, gdzie **niezawodność i bezpieczeństwo połączeń** mają kluczowe znaczenie.

## CX80 RC 38 - trwałe mocowanie bez kompromisów

Jeśli szukasz wysokowytrzymałego kleju anaerobowego do mocowania łożysk, tulei i elementów cylindrycznych, **CX80 RC 38** spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających aplikacji. Doskonałe parametry mechaniczne, odporność temperaturowa oraz szybkie wiązanie czynią go niezastąpionym w profesjonalnych zastosowaniach technicznych.