

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/cx-80-rc-38-50ml-klej-anaerobowy-do-mocowania-czesci-cylindrycznych-p-1313.html>

CX-80 RC-38 - 50ml - klej anaerobowy do mocowania części cylindrycznych

Cena brutto	60,74 zł
Cena netto	49,38 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	60084
Kod EAN	5907640600841
Producent	CX80

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/mm² (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/mm²**
- 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 zabezpieczanie **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 włączanych - 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.