

LOCTITE - rozwiązania do wszystkich aplikacji klejenia, uszczelniania, czyszczenia i smarowania.



■ LOCTITE 518

Jednoskładnikowy uszczelniający anaerobowy do sztywnych metalowych złączy kołnierzowych, półelastyczny, średnio demontowalny. Utwardzenie produktu następuje w szczelinie po odcięciu dopływu powietrza między ściśle przylegającymi powierzchniami.



LOCTITE® 518 jest jednoskładnikowym, tiksotropowym uszczelniającym anaerobowym o niskiej wytrzymałości i zdolności szybkiego utwardzania się. Utwardzenie produktu następuje błyskawicznie po odcięciu kontaktu z powietrzem, kiedy znajduje się on pomiędzy ściśle przylegającymi powierzchniami metalowymi. Wersja do nanoszenia robotem jest oznakowana numerem 5182, obydwa produkty mają takie same właściwości. Szybkość utwardzania zależy od szczeliny złącza. Poniższy wykres przedstawia zmieniającą się w czasie wytrzymałość na ścinanie na płytkach ze śrutowanej stali przy różnych kontrolowanych szczelinach; testowane zgodnie z ASTM D1002.



■ Korzyści ze stosowania

- Doskonale nadaje się do uszczelniania sztywnych złączy kołnierzowych wykonanych z żelaza, stali i aluminium
- Atest P1 NSF Reg. Nr: 123758

■ Dane techniczne

- Kolor: Czerwony
- Zakres temperatur pracy: -50°C - +150°C
- Wytrzymałość: Średnia
- Metoda utwardzania: Anaerobowa
- Dostępne opakowania: Strzykawka 50 ml, Kartusza 300 ml