

**LOCTITE®**

## Profesjonalne rozwiązania w instalacjach wodnych, gazowych i grzewczych



**Henkel**

## Profesjonalne rozwiązania w instalacjach wodnych, gazowych i grzewczych

### Spis treści

<b>Produkty do uszczelniania gwintów</b>	<b>3</b>
<b>Smary</b>	<b>4</b>
<b>Produkty do doraźnych napraw</b>	<b>5</b>
<b>Środki czyszczące</b>	<b>6</b>
<b>Produkty uzupełniające</b>	<b>7</b>



## Produkty do uszczelniania gwintów

### Loctite® 55



#### Loctite 55 nić do uszczelniania złączy gwintowych w instalacjach rurowych

- Uszczelniacz ogólnego stosowania
- Nie utwardza się, natychmiastowe uszczelnienie pod pełnym ciśnieniem
- Szybkie, łatwe i niezawodne uszczelnienie
- Dopuszczenie WRC, spełnia wymogi normy BS 6920 dla wody pitnej: 0808533
- Posiada dopuszczenie DVGW/KTW do stosowania w instalacjach gazowych i z wodą pitną
- Testowany zgodnie z EN 751-2 Class Arp i DIN 30660
- Zgodny z NSF/ANSI, Standard 61
- Maksymalna średnica gwintu rury: 4"
- Siła stosowana przy demontażu: Niska
- Zakres temperatur pracy: -55°C - +149°C
- Moment zerwania: nie dotyczy
- Dostępne opakowania: 12 m, 50 m, 150 m



### Loctite® 577



#### Średnio demontowalny uszczelniacz do gwintów metalowych w instalacjach rurowych

- Uszczelniacz ogólnego zastosowania do wszystkich metalowych gwintów rurowych
- Atest P1 NSF Reg. Nr: 123001
- Zgodny z niemiecką normą DVGW (EN 751-1):
- Zgodny z normą WRC (BS 6920): 0711506
- Maksymalna średnica gwintu rury: 3"
- Siła stosowana przy demontażu: Średnia
- Zakres temperatur pracy: -50°C - +150°C
- Moment zerwania: 11 Nm
- Dostępne opakowania: 50 ml, 250 ml



### Loctite® 278



#### Loctite 278 – do zabezpieczania gwintów w instalacjach solarnych

- Przeznaczony do trwałego zabezpieczania i uszczelniania połączeń gwintowych
- Zastosowanie: złączki mosiężne, miedziane, ze stali nierdzewnej, stalowe, aluminiowe, ze stali powlekanej
- Maksymalna temperatura pracy 200°C
- Produkt odporny na glikol
- Dostępne opakowania: 50 ml, 250 ml



### Loctite® SI 5331



#### Loctite SI 5331 produkt do uszczelniania gwintów

- Doskonale nadaje się do plastikowych lub plastikowo-metalowych złączy gwintowych z gorącą lub zimną wodą, np. w plastikowych instalacjach hydraulicznych, w przemyśle i rolnictwie lub w systemach odwadniających
- Dopuszczenie WRC, spełnia wymogi normy BS 6920 dla wody pitnej: 0706521
- Zgodny z niemiecką normą DVGW, testowany zgodnie z EN751-1
- Atest P1 NSF Reg. Nr: 123620
- Maksymalna średnica gwintu rury: 3"
- Siła stosowana przy demontażu: Niska
- Zakres temperatur pracy: -50°C - +150°C
- Moment zerwania: 1,5 Nm
- Dostępne opakowania: 100 ml, 300 ml





## Smary

### Loctite® LB 8040

Umożliwia demontaż skorodowanych lub zatartych części - produkt dwufunkcyjny: chłodzi (do -43°C) i penetruje



- Działa szybciej i efektywniej dzięki wykorzystaniu efektu gwałtownego schłodzenia
- Dzięki właściwościom kapilarnym wnika głęboko w skorodowane złącze
- Ma właściwości smarne, zabezpiecza przed korozją
- Zakres temperatur pracy: nie dotyczy
- Dostępne opakowania: 400 ml aerozol



### Teroson VR 610 (znany jako: MO Universal)



Nowej generacji wielozadaniowy środek smarująco-konserwujący

- Produkt wszechstronnego zastosowania
- Zapobiega skrzypieniu ruchomych części
- Cienka warstwa zabezpiecza części metalowe przed korozją
- Chroni układ zapłonowy przed wilgocią
- Łatwo luzuje silnie skorodowane, zardzewiałe i zapieczone elementy
- Czyści i konserwuje metale, zabezpiecza je przed korozją

### Loctite® LB 8031

Loctite LB 8031 Wielofunkcyjny olej do obróbki metali



- Zmniejsza tarcie dzięki doskonałym właściwościom smarnym
- Zabezpiecza narzędzia skrawające w trakcie pracy
- Poprawia wykończenie powierzchni
- Przedłuża żywotność narzędzi
- Do wiercenia, cięcia i gwintowania stali, stali nierdzewnej i większości metali nieżelaznych
- Zakres temperatur pracy: -20°C do +160°C
- Dostępne opakowania: 400 ml aerozol





### Loctite® SI 5075

#### Silikonowa taśma izolacyjno-uszczelniająca Loctite SI 5075



Nieklejąca, samozespalająca się taśma wszechstronnego użytku odporna na ekstremalne warunki. Ta innowacyjna taśma nie zawiera kleju. Po rozciągnięciu i owinięciu wokół powierzchni, taśma zespala się ze sobą, błyskawicznie uszczelniając i zabezpieczając obszar przed dostępem powietrza i przeciekaniem wody, korozją oraz zadrapaniami. Ponadto stożkowo zakończone krawędzie taśmy zapewniają jej równomierną grubość.

- Nieklejąca, samozespalająca się taśma wszechstronnego użytku
- Przy rozciągnięciu trzykrotnie zwiększa swoje wymiary
- Odporna na ekstremalne warunki
- Wykazuje przyczepność do siebie samej
- Uszczelnia natychmiast przecieki powietrza, wody, pęknięcia, zarysowania, ubytki spowodowane korozją
- 2,5 cm x 427 cm
- Zakres temperatur pracy: -54°C do + 260°C
- Wytrzymałość na rozciąganie: do 5 MPa (700 PSI)
- Odporność na promieniowanie UV
- Wytrzymałość dielektryczna: do 16 kV/mm (400 VPM)
- Odporna na działanie wody
- Możliwe użycie "na mokro"



### Loctite® PC 5070

#### Zestaw naprawczy do rur



- Łatwy w użyciu zestaw do doraźnych napraw osłabionych punktów i przecieków w instalacjach rurowych
- Maksymalna temperatura: 120°C
- Zestaw zawiera: rękawice ochronne, LT 3463 i impregnowaną uretanem, wzmocnioną włóknami szklanymi taśmę z tworzywa sztucznego
- Opakowanie: 50 g zestaw, taśma 1,8 m x 50 mm



### Loctite® SF 7100

#### Detektor wycieków



- Ułatwia wykrywanie mikro przecieków i większych przecieków w instalacjach gazowych
- W miejscu przecieku tworzą się bąbelki
- Nie zawiera szkodliwych substancji, produkt niepalny
- Może być stosowany ze wszystkimi rodzajami gazów i mieszanek gazowych za wyjątkiem czystego tlenu
- Może być stosowany do rur żelaznych, miedzianych i z tworzyw sztucznych
- Opakowanie: 400 ml aerosol



**Loctite® EA 3463 Do szybkich, doraźnych napraw**

Doskonale nadaje się do szybkich napraw doraźnych, dając długotrwałe rezultaty. Po utwardzeniu można go obrabiać mechanicznie (wiercić, szlifować i lakierować). Jest stosowany do naprawy małych pęknięć w obudowach lub napraw zniszczonych otworów gwintowanych.

- 2-składnikowa masa epoksydowa do ugniatania/formowania ręcznego
- Produkt o wysokiej wytrzymałości
- Adhezja nawet do wilgotnych powierzchni, zdolność do utwardzania pod wodą
- Jest odporny na korozję i działanie większości substancji chemicznych
- Posiada wypełniacz stalowy

- Baza chemiczna: 2-składnikowa żywica epoksydowa
- Zakres temperatur pracy: Temperatura pokojowa
- Czas otwarcia: 5 min.
- Dostępne opakowania: 114 g

**Loctite® EA 3450 2 składnikowa żywica epoksydowa do klejenia i wypełniania ubytków**

Doskonale nadaje się do klejenia i wypełniania szczelin w uszkodzonych elementach ze stopów metali i żeliwa.

- Klej strukturalny zalecany szczególnie do elementów stalowych
- Szybko się utwardza
- Po utwardzeniu może być wiercony, szlifowany i lakierowany

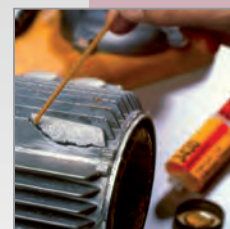
- Baza chemiczna: 2-składnikowa żywica epoksydowa
- Zakres temperatur pracy: Temperatura pokojowa
- Czas otwarcia: 4 do 6 min.
- Dostępne opakowania: Podwójna strzykawką 25 ml

**Loctite® EA 3430 Fast Epoxy - 2 składnikowa, bezbarwna żywica epoksydowa**

Klei materiały typu: metale, marmur, ceramikę, szkło, kamień, drewno, beton, tworzywa sztuczne.

- Klej ogólnego zastosowania – bezbarwny
- Odporny na wodę
- Wysko-wytrzymały na obciążenia udarowe
- Może być lakierowany
- Odporny na temperatury od -40°C do +120°C

- Baza chemiczna: 2-składnikowa żywica epoksydowa
- Czas otwarcia: 5 min.
- Dostępne opakowania: 24 ml, 50 ml, 200 ml



## Loctite® 3090



Doskonale nadaje się do szybkich napraw pękniętych elementów z tworzyw sztucznych i do wszystkich napraw doraźnych

- Zdolność wypełniania szczelin: do 5 mm
- Czas ustalania: ok. 3 min.
- Odpowiedni do klejenia metali i tworzyw sztucznych (z elastomerami włącznie)
- Konsystencja żelu sprawia, że świetnie nadaje się do klejenia materiałów porowatych (również tych o odczynie kwaśnym)
- Poręczne opakowanie ze strzykawką: precyzyjna i niebrudząca aplikacja przy pomocy innowacyjnej strzykawki pozwala na kontrolę proporcji mieszania
- Baza chemiczna: 2-składnikowy cyjanoakrylan
- Aplikacje: klejenie
- Czas otwarcia (standardowy klimat): 90 do 180 sek.



## Środki czyszczące

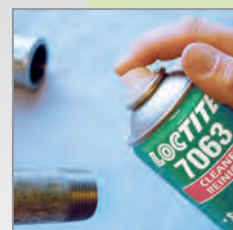
### Loctite® SF 7063



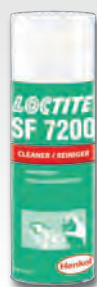
Środek czyszczący i odtłuszczający ogólnego zastosowania stosowany przed klejeniem. Nie pozostawia osadu (na bazie rozpuszczalnika)

Usuwa olej, smar i brud. Doskonale nadaje się do czyszczenia powierzchni przed aplikacją klejów i uszczelniaczy.

- Środek na bazie rozpuszczalnika do ogólnego czyszczenia części
- Nie pozostawia osadu
- Doskonale nadaje się do użycia przed klejeniem i uszczelnianiem
- Usuwa większość smarów, olejów, płynów smarnych, opiłków i pyłów metalowych ze wszystkich powierzchni
- Przemysł metalowy, warsztaty, maszyny
- Dostępne opakowania: Aeroszol 400 ml, Kanister 10 l



### Loctite® SF 7200



Produkt do usuwania uszczelek, który w 10-15 minut usuwa zastygłe środki uszczelniające

Zalecany do usuwania z powierzchni metalowych utwardzonych klejów i szczeliw, np. w silnikach, przekładniach, pompach i innych urządzeniach.

- Rozmiękcza utwardzone szczeliwa w ciągu 10-15 min. po natryśnięciu
- Pozwala uniknąć pracochłonnego zeszkrobывania
- Stosowany głównie do powierzchni metalowych (stal, aluminium, żeliwo i inne)
- Przemysł metalowy, warsztaty, maszyny
- Dostępne opakowania: Aeroszol 400 ml



## Loctite® SF 7840



**Biodegradowalny środek czyszczący i odtłuszczający do usuwania smaru, płynów chłodzących i innych zabrudzeń powstających w warsztatach**

Mycie części przed naprawami, mycie silnika, podłóg i ścian w warsztatach naprawczych. Usuwa smary, olej, płyny chłodzące i inne zabrudzenia.

- Biodegradowalny
- Nie zawiera rozpuszczalników, nietoksyczny, niepalny
- Rozcieńczalny wodą
- Usuwa smary, olej, płyny chłodzące i inne zabrudzenia powstające w warsztatach
- Przemysł metalowy, warsztaty, maszyny, posadzki, pomieszczenia magazynowe, pomieszczenia dla personelu
- Dostępne opakowania: 750 ml, 5 l, 20 l, 200 l



## Produkty uzupełniające

## Loctite® SF 7800 Zinc Spray



**Spray cynkowy - błyszczący**

- Przywraca ochronę części galwanizowanych
- Doskonała katodowa ochrona metali żelaznych przed korozją
- Zakres temp. pracy: -50 to +550
- Typowe aplikacje: uzupełnianie warstwy ochronnej na częściach metalowych po spawaniu, długotrwała ochrona konstrukcji metalowych



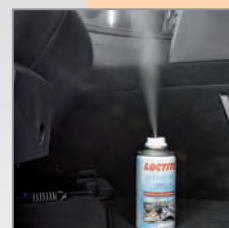
## Loctite® SF 7080 (znany jako: Loctite® Hygiene Spray)



**Wielofunkcyjny środek do czyszczenia i dezynfekcji urządzeń klimatyzacyjnych**

Idealny do dezynfekcji i odświeżania wnętrz pojazdów i urządzeń klimatyzacyjnych.

- Skutecznie zwalcza bakterie, grzyby i wirusy w powietrzu i na zanieczyszczonych powierzchniach
- Nieprzyjemne zapachy zastępuje świeżą mentolowo-eukaliptusową wonią
- Usuwa wiele nieprzyjemnych zapachów spowodowanych klimatyzacją, papierosami czy przez zwierzęta
- Zastosowania: Czyszczenie klimatyzacji
- Baza chemiczna: Nietoksyczny środek dezynfekujący
- Dostępne opakowania: Spray 150 ml









**LOCTITE®**

**Zapewniam, że nasza maszyna papiernicza  
zawsze działa bezawaryjnie przy  
prędkości walców 1900 metrów na minutę.**

### **Dla ekspertów utrzymania ruchu:**

Dowiedz się więcej o produktach Loctite® do utrzymania ruchu, stosowanych do aplikacji **klejenia, uszczelniania, smarowania i czyszczenia** na stronie:

**[www.loctite-maintenance.com](http://www.loctite-maintenance.com)**

Pobierz wersję Przewodnika po Rozwiązaniach dla Utrzymania Ruchu na smartfon lub tablet:

**[m.loctite-przewodnik-utrzymanieruchu.pl](http://m.loctite-przewodnik-utrzymanieruchu.pl)**



lub zamów drukowaną kontaktując się z nami:

**22 56 56 200**



**LOCTITE®**  
**BONDERITE**  
**TECHNO MELT**  
**TEROSON**  
**AQUENCE**

**Henkel Polska Sp. z o.o.**  
Adhesive Technologies, General Industry  
ul. Domaniewska 41  
02-672 Warszawa  
[www.loctite.pl](http://www.loctite.pl)

Niniejsze dane mają cel jedynie informacyjny. Aby uzyskać pomoc i zalecenia odnośnie przeznaczenia niniejszych produktów, należy skontaktować się z lokalną Techniczną Grupą Wsparcia Henkla.