



# LOCTITE® 5075

Październik 2012

## OPIS PRODUKTU

Charakterystyka produktu LOCTITE® 5075

<b>Technologia</b>	Silikonowa taśma izolacyjna i uszczelniająca
Wygląd	Czerwony
Składniki	Jednoskładnikowy - nie wymaga mieszania
<b>Utwardzanie</b>	Nie dotyczy
Zakres temperatur pracy złączy	-54 do 260 °C
Grubość	0,5 mm
<b>Zastosowanie</b>	Uszczelnianie i izolacja

LOCTITE® 5075 to niereaktywna taśma silikonowa zalecana do niezawodnych doraźnych napraw wielu substratów. LOCTITE® 5075 wykazuje adhezję tylko do siebie samej. Typowe obszary zastosowań obejmują naprawy elastycznych węży, przewodów, uchwytów narzędzi. Taśma jest także stosowana do napraw izolacji elektrycznej oraz do wielu zastosowań w instalacjach sanitarnych.

## TYPOWE WŁASNOŚCI MATERIAŁU UTWARDZONEGO

### Własności fizyczne:

Twardość, Shore, ISO 868, twardościomierz A	50
Wytrzymałość na rozciąganie, ISO 527-3	N/mm <sup>2</sup> 4,8 (psi) (700)
Wytrzymałość na rozdzieranie, ISO 34-1	N/mm <sup>2</sup> 0,6 (psi) (85)
Wydłużenie, ISO 527-3, %	300
Absorpcja wody, ISO 62, %: wagowo	≤3

### Własności elektryczne:

Rezystywność powierzchniowa, IEC 60093, Ω	74,3×10 <sup>15</sup>
Rezystywność objętościowa, IEC 60093, Ω·cm	1×10 <sup>14</sup>
Stała dielektryczna / współczynnik strat (rozproszenia), IEC 60250:	
1kHz	2,95 / <0,0004
Wytrzymałość dielektryczna, IEC 60243-1, kV/mm:	
0,25 do 0,76 mm	15,7
1,02 mm	11,8
1,3 mm	10,8
1,5 mm	9,8
1,7 do 2,0 mm	7,9

## INFORMACJE OGÓLNE

Nie zaleca się stosowania tego produktu do urządzeń z czystym tlenem i/lub bogatych w tlen; nie powinien też być używany jako uszczelniacz do instalacji z chlorem i innymi materiałami silnie utleniającymi.

## Wskazówki dotyczące stosowania

1. Oddziel folię nośną.
2. Odwiń wystarczającą długość taśmy silikonowej.
3. Mocno dociśnij początek taśmy do powierzchni i rozpocznij owijanie.
4. Podczas owijania mocno naciągać taśmę.
5. Owijać naprawiany obszar z zakładką wynoszącą 2/3 szerokości taśmy.
6. Zakończyć złącze poprzez nawinięcie na siebie dwóch ostatnich zwojów.

## Nie dotyczy wymogów technicznych

Dane techniczne przytoczone w niniejszym opracowaniu należy traktować jedynie jako odniesienie. W celu uzyskania pomocy i wskazówek w zakresie wymagań technicznych odnośnie tego produktu, należy skontaktować się z lokalnym działem jakości Henkel Loctite.

## Magazynowanie

O ile na etykiecie produktu nie ma innych wskazań, idealnym sposobem jego przechowywania będzie pozostawienie go w zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym pomieszczeniu.

**Optymalna temperatura magazynowania: +8°C do +21°C. Przechowywanie w temperaturze poniżej +8°C lub powyżej +28°C może nieodwracalnie zmienić własności produktu.** Resztek materiału nie należy umieszczać z powrotem w jego oryginalnym pojemniku, gdyż mogłoby dojść do zanieczyszczenia produktu. Korporacja Henkel nie bierze odpowiedzialności za produkt, który został zanieczyszczony lub przechowywany niezgodnie ze wskazaniami. Dalsze informacje na temat okresu przydatności produktu można uzyskać w lokalnym ośrodku obsługi technicznej.

## Uwaga

Materiał zawarty w niniejszym opracowaniu został przygotowany w oparciu o najlepszą wiedzę i służy jedynie celom informacyjnym. Korporacja Henkel nie ponosi odpowiedzialności za wybraną przez użytkownika metodę lub sposób jej zastosowania, a w konsekwencji za uzyskane przez niego rezultaty. Sprawą użytkownika jest także podjęcie odpowiednich środków ostrożności, aby uniknąć ew. ryzyka dla produkcji i osób, wiążącego się z użytkowaniem produktu. **Korporacja Henkel nie uwzględnia żadnych roszczeń związanych z uszkodzeniem, zniszczeniem produkcji czy utratą zysku. Stanowisko to wynika z faktu, że Korporacja Henkel nie ma kontroli nad sposobami korzystania z produktu przez poszczególnych użytkowników, nie możemy zatem współuczestniczyć w konsekwencjach ew. błędów czy niedopatrzeń.** Opisane tutaj procesy nie muszą być wyłącznie patentami lub licencjami Korporacji Henkel. Radzimy, aby każdy użytkownik, przed zastosowaniem produktu, przeprowadził własną próbę postępując się przedstawionymi tu danymi jako przewodnikiem. Ten produkt może być objęty jednym lub większą liczbą patentów lub opatentowanych aplikacji amerykańskich lub innych krajów.

### **Używanie znaków firmowych**

Poza wymienionymi jako niepodlegające wszystkie znaki firmowe występujące w tym dokumencie są własnością Korporacji Henkel. Znak ® wskazuje, że jest to znak handlowy zarejestrowany w urzędach patentowych USA lub innych krajów.

Referencje **N/A**