

LOCTITE® SI 5075

Nota come LOCTITE® 5075
Maggio 2014

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LOCTITE® SI 5075 ha le seguenti caratteristiche:

Tecnologia	Nastro siliconico
Aspetto	Nero, Rosso
Componenti	Monocomponente - non richiede miscelazione
Reticolazione	Non applicabile
Temperatura esercizio	di -54-260 °C
Spessore	0,5 mm
Applicazione	Sigillatura e Isolante

LOCTITE® SI 5075 è un nastro di gomma siliconica raccomandato per ottenere un affidabile ma temporanea riparazione su di un'ampia varietà di materiali. LOCTITE® SI 5075 non avendo proprietà adesive deve essere utilizzato come un nastro che in maniera autonoma si aggrappa alle superfici. Le applicazioni tipiche sono sigillature e riparazioni di tubi flessibili, raccordi, utensili ed anche come nastro isolante elettrico.

PROPRIETA' TIPICHE DEL MATERIALE POLIMERIZZATO

Proprietà Fisiche:

Durezza Shore, ISO 868, Durometro A	50
Resistenza a trazione, ASTM D 882	N/mm ² 4,8 (psi) (700)
Resistenza a strappo, ISO 34-1	N/mm ² 0,6 (psi) (85)
Allungamento, ASTM D 882, %	300
Assorbimento acqua, ISO 62, %: in Peso	≤3

Proprietà Elettriche:

Resistività superficiale, IEC 60093, Ω	74,3×10 ¹⁵
Resistività volumetrica, IEC 60093, Ω·cm	1×10 ¹⁴
Costante dielettrica / Fattore di dissipazione, IEC 60250:	2,95 / <0,0004
Forza alla rottura coefficiente dielettrico, IEC 60243-1, kV/mm:	
0,25-0,76 mm	15,7
1,02 mm	11,8
1,3 mm	10,8
1,5 mm	9,8
1,7-2,0 mm	7,9

INFORMAZIONI GENERALI

Questo prodotto non è raccomandato per l'impiego con ossigeno puro e/o su sistemi ricchi di ossigeno e non deve essere utilizzato come sigillante per cloro od altri materiali fortemente ossidanti

Istruzioni per l'uso

1. Separare LOCTITE® SI 5075 dalla pellicola protettiva.
2. Stendere una quantità di nastro sufficiente per la riparazione.
3. Pressare il nastro completamente per avvolgerlo in maniera uniforme intorno alle parti.
4. Allungare il nastro siliconico in maniera ottimale.
5. Avvolgere l'area da riparare con due-tre giri di nastro per ottenere una sigillatura efficace.
6. Finire quindi l'applicazione sovrapponendo un giro di nastro sul precedente.

Nota

I dati tecnici contenuti in questo documento sono da intendersi come riferimento. Contattate il Servizio tecnico locale per assistenza sul prodotto.

Immagazzinamento

Conservare il prodotto nel contenitore chiuso in luogo asciutto. Le informazioni sullo stoccaggio potrebbero essere riportate anche sull'etichettatura del prodotto.

Stoccaggio a lungo termine

Stoccaggio ottimale: da 8 °C a 21 °C. Lo stoccaggio a temperature inferiori a 8 °C o superiori a 28 °C, può inficiare le performances del prodotto.

I materiali una volta prelevati dai loro contenitori possono essere contaminati durante l'utilizzo. Non re-immettere il prodotto nel contenitore originale. Loctite non si assume alcuna responsabilità per prodotti che siano stati contaminati o stoccati in condizioni diverse da quelle qui sopra specificate. Per ulteriori informazioni contattate il Servizio Tecnico locale.

Nota:

Le informazioni fornite in questa Scheda Tecnica riportante raccomandazioni per l'uso e l'applicazione del prodotto, sono basate sulla nostra conoscenza e sulle prove effettuate sul prodotto alla data del presente documento.

Il prodotto può avere diverse applicazioni e l'applicazione e le condizioni di funzionamento possono variare a seconda delle vostre condizioni ambientali di cui non siamo a conoscenza.

Henkel pertanto non può essere responsabile dell'idoneità del prodotto per i Vostri processi e condizioni di produzione nell'ambito dei quali viene usato il prodotto, così come le applicazioni e i risultati previsti. Vi raccomandiamo vivamente di effettuare vostre prove per confermare l'idoneità del prodotto.

Qualunque responsabilità per quanto riguarda le informazioni della Scheda Tecnica o qualunque altra raccomandazione verbale o scritta relativa al prodotto in questione è esclusa, salvo se non altrimenti esplicitamente concordato o se relativa a morte o lesione personale causata da nostra negligenza o per responsabilità prodotto obbligatoriamente applicabile per legge.

In caso di prodotti consegnati da Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and Henkel France SA notare quanto segue:

Nel caso in cui Henkel venga ugualmente considerata responsabile, a qualunque livello legale, la responsabilità di Henkel non eccederà in alcun caso l'ammontare della consegna coinvolta.

In caso di prodotti consegnati da Henkel Colombiana, S.A.S. si applica il seguente disclaimer:

Le informazioni fornite in questa scheda tecnica riportante raccomandazioni per l'uso e l'applicazione del prodotto, sono basate sulla nostra conoscenza e sulle prove effettuate sul prodotto alla data del presente documento.

Henkel pertanto non può essere responsabile dell'idoneità del prodotto per i Vostri processi e condizioni di produzione nell'ambito dei quali viene usato il prodotto, così come le applicazioni e i risultati previsti.

Vi raccomandiamo vivamente di effettuare vostre prove per confermare l'idoneità del prodotto.

Qualunque responsabilità per quanto riguarda le informazioni della scheda tecnica o qualunque altra raccomandazione verbale o scritta relativa al prodotto in questione è esclusa, salvo se non altrimenti esplicitamente concordato o se relativa a morte o lesione personale causata da nostra negligenza o per responsabilità prodotto obbligatoriamente applicabile per legge.

In caso di prodotti consegnati da Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., or Henkel Canada Corporation, si applica il seguente disclaimer:

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono fornite solamente a titolo informativo e si ritiene siano attendibili. Henkel non si assume responsabilità alcuna per i risultati ottenuti da altri sui metodi operativi dei quali non ha alcun controllo. E' responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità all'uso per le applicazioni qui riportate e di adottare le idonee precauzioni per la salvaguardia delle cose e delle persone contro qualsivoglia pericolo sia associato all'impiego del prodotto. In base a ciò, **Henkel Corporation disconosce esplicitamente qualunque garanzia esplicita od implicita, incluse garanzie di commerciabilità od idoneità all'uso per un impiego specifico, derivante dalla vendita o dall'uso di prodotti di Henkel Corporation. Henkel Corporation disconosce esplicitamente ogni responsabilità per danni conseguenti od accidentali di qualunque sorta, inclusa la perdita di profitti.**

La presente disamina di vari processi o composizioni non deve interpretarsi come indicazione che essi siano liberi da servitù di brevetti detenuti da altri o come licenza o sotto un qualunque brevetto di Henkel Corporation che possono coprire tali processi o composizioni. Si raccomanda che ciascun utilizzatore sottoponga a prove di verifica la sua applicazione potenziale prima di farne un uso ripetuto, utilizzando questi dati come guida. Questo prodotto può essere coperto da uno o più brevetti o richieste di brevetto negli Stati Uniti od in altri Paesi.

Utilizzo dei marchi:

Se non diversamente specificato, tutti i marchi di cui al presente documento sono marchi di proprietà di Henkel Corporation negli Stati Uniti e altrove. ® indica un marchio registrato presso l'ufficio Marchi e Brevetti degli Stati Uniti.

Referenze 0.2