

## TEROSON® VR 5080™

Nota come LOCTITE® Teroson® 5080™  
Luglio 2015

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

TEROSON® VR 5080™ ha le seguenti caratteristiche:

<b>Tecnologia</b>	Nastro
Natura chimica	Gomma sintetica
Aspetto	Grigio metallico
<b>Reticolazione</b>	Non polimerizzante
<b>Applicazione</b>	Fix & Repair Tape
Substrati tipici	La maggior parte delle superfici

TEROSON® VR 5080™ è un nastro adesivo multiuso ideale per riparazione, rinforzo, fissaggio, sigillatura e protezione delle parti. E' idoneo per la maggior parte delle superfici. Il nastro è prodotto con una tecnologia in 3 strati che consiste di 1) uno strato adesivo a base di gomma sintetica, 2) uno strato integrato in tessuto 3) uno strato di polietilene impermeabile. Indicato per applicazioni interne ed esterne.

### PROPRIETA' TIPICHE

Spessore totale, µm	226
Profondità, mm	50
Lunghezza, m	25 or 50
Anima, mm	76,2

### PERFORMANCE DEL PRODOTTO POLIMERIZZATO

Carico di rottura a trazione , EN 1940	N/cm	42
	lb/in	3,7
Adesione su acciaio , EN 1939	N/25mm	43,5
	lb/in	9,9
Rolling ball , PSTC 6	cm	0
	in	0
Resistenza al taglio a 22 °C, ASTM D 3654,ore		>168

### RESISTENZA AMBIENTALE

#### Bloccaggio falle

Bloccaggio di emergenza di falle in tubi fino a 4 bar di pressione per almeno 1 ora a 22 °C. Risultato dei test misurati su tubi in acciaio con foro di 3 mm, coperto con un solo strato di TEROSON® VR 5080™.

Non è raccomandato per il bloccaggio permanente di falle.

### INFORMAZIONI GENERALI

Per le informazioni relative all'impiego in sicurezza di questo prodotto consultate la Scheda Informativa in Materia di Sicurezza (MSDS).

### Istruzioni per l'uso

Il nastro può essere tagliato a mano facilmente ed in modo pulito. Assicurarsi che le superfici siano pulite, prive di grasso e asciutte.

Per una adesione ed una durata ottimal, pressare il nastro adeguatamente alla superficie di incollaggio. Se necessario, applicare diversi strati.

Utilizzare a temperatura ambiente per ottenere i risultati migliori.

### Nota

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

### Immagazzinaggio

Immagazzinare il prodotto in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce diretta del sole e da fonti di calore. **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.** Loctite non si assume alcuna responsabilità per prodotti che siano stati stoccati in condizioni diverse da quelle qui sopra specificate. Per ulteriori informazioni contattate il Servizio Tecnico locale.

### Conversioni

$$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$$

$$\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/millesimo di pollice (mill)}$$

$$\text{mm} \times 0.039 = \text{pollici}$$

$$\mu\text{m} \times 0.039 = \text{millesimo (mill)}$$

$$\text{N} \times 0.225 = \text{libbre}$$

$$\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$$

$$\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{libbre su pollice quadrato (psi)}$$

$$\text{MPa} \times 145 = \text{libbre su pollice quadrato (psi)}$$

$$\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$$

$$\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$$

$$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$$

### 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 1.1**