

LOCTITE® PC 5085™

Noto come Loctite® 5085™
Settembre 2016

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LOCTITE® PC 5085™ ha le seguenti caratteristiche:

Tecnologia	Fibre incrociate su due strati
Natura chimica	Complesso di fibre di vetro e fibre di carbone
Aspetto	Nero e bianco
Reticolazione	Non applicabile
Applicazione	Manutenzione industriale

LOCTITE® PC 5085™ viene utilizzato in combinazione con Loctite® PC 7210 o Loctite® PC 7211, una resina epossidica, come sistema composito di riparazione per la riparazione e la protezione delle tubazioni e dei serbatoi in metallo nell'industria del petrolio, petrolchimica e del gas naturale. Può essere utilizzato per riparare danni e parti corrosive addove sia richiesta elevata forza oltre a protezione dalla corrosione e resistenza chimica. Applicazioni tipiche includono la sigillatura e riparazione di serbatoi, tubature, giunzioni fissurati ed il rinforzo di serbatoi, giunti e gomiti.

ISO 24817 - Sistema di riparazione in composito per tubazioni - Requisiti funzionali, costruttivi e progettuali, di test ed ispezione

Lo standard fornisce requisiti e raccomandazioni per la qualificazione ed il design, l'installazione, i test e le ispezioni per l'applicazione esterna di riparazioni composite di tubazioni corrosive o danneggiate utilizzate nell'industria petrolifera, petrolchimica e del gas naturale. Il sistema di riparazione in composito è certificato secondo la ISO 24817 e consiste in Loctite® PC 7210 o Loctite® PC 7211, Loctite® PC 5085, e Loctite® PC 5090. **Nota:** contattare il servizio tecnico locale per maggiori informazioni e spiegazioni.

PROPRIETA' TIPICHE

Larghezza, mm	127 or 305
Lunghezza, m	30
Grammatura, g/m ²	636

STRUTTURA

0°	Carbonio
90°	Carbonio
Lato inferiore	Vetro

INFORMAZIONI GENERALI

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

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

ASTM D 7734, minuti secondi

Istruzioni per l'uso

Vedere la Scheda Tecnica di Loctite® PC 7210

Nota

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

Stoccaggio

Conservare il prodotto nei contenitori chiusi in ambiente climatizzato. Il materiale fuoriuscito dal contenitore potrebbe essere contaminato durante l'utilizzo. Non rimettere il prodotto inutilizzato nel contenitore originale. Le informazioni di conservazione possono essere indicate sulla etichetta del flacone

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.

Henkel non assume responsabilità per prodotti che sono stati contaminati o conservati in condizioni diverse da quelle raccomandate. Se sono richieste informazioni aggiuntive si prega di contattare il servizio tecnico locale o il servizio clienti.

Conversioni

(°C x 1.8) + 32 = °F
 kV/mm x 25.4 = V/millesimo di pollice (mill)
 mm x 0.039 = pollici
 µm x 0.039 = millesimo (mill)
 N x 0.225 = libbre
 N/mm x 5.71 = lb/in
 N/mm² x 145 = libbre su pollice quadrato (psi)
 MPa x 145 = libbre su pollice quadrato (psi)
 N·m x 8.851 = lb·in
 N·mm x 0.142 = oz·in
 mPa·s = 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:

[Salvo quando diversamente indicato] tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi di fabbrica e/o marchi registrati di Henkel e/o delle sue affiliate negli Stati Uniti, in Germania, e altrove.

Referenze 0.2

