Tehnički list

LOCTITE® SI 5075

Poznat kao LOCTITE® 5075
Svibanj 2014

OPIS PROIZVODA

LOCTITE® SI 5075 ima sljedeće karakteristike:

Tehnologija	Silikonska traka
Izgled	Crna, Crven
Komponente	Jednokomponentno - nije potrebno miješanje
Stvrdnjavanje	Nije primjenjivo
Radna temperatura	-54 do 260 °C
Debljina	0,5 mm
Primjena	brtvljenje i izolacija

LOCTITE® SI 5075 je samoprianjajuća silikonska traka koja se koristi za pouzdane, privremene popravke na različitim materijalima. LOCTITE® SI 5075 se ne lijepi za podlogu tako da je potrebno omotati je oko nje samo zbog samoprianjajućeg svojstva trake. Uobičajene primjene uključuju brtvljenje krutih i fleksibilnih cijevi, odvoda, crijeva, ventilacije, ispusta, za električnu izolaciju, omatanje ručki alata i brojne druge primjene u industriji, automotivu i pomorstvu.

TIPIČNE KARAKTERISTIKE STVRDNUTOG PROIZVODA

Fizičke karakteristike:

Shore tvrdoća, ISO 868, Durometar A	50	
Vlačna čvrstoća, ISO 527-3	N/mm²	4,8
	(psi)	(700)
Prekidna čvrstoća, ISO 34-1	N/mm²	0,6
	(psi)	(85)
Elongacija, ISO 527-3, %	300	
Apsorpcija vode, ISO 62, %:		
Prema težini	≤3	

Električna svojstva:

Površinski otpor, IEC 60093, Ω	$74{,}3\times10^{15}$
Volumni otpor, IEC 60093, Ω·cm	1×10^{14}
Dielektrična konstanta / faktor gubitka, IEC 60250:	
1kHz	2,95 / <0,0004
Dielektrička čvrstoća, 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

OPĆE INFORMACIJE

Proizvod se ne preporuča koristiti u sustavima s čistim kisikom ili onima bogatim kisikom i ne bi ga trebalo koristiti pri brtvljenu sustava koji sadrže klor ili drugi visoko oksidirajući materijal.

Upute za upotrebu

1. Uklonite zaštitnu foliju s LOCTITE® SI 5075 .
2. Odmotajte onoliko trake koliko je potrebno za popravak imajući na umu da se traka može rastegnuti do 3x u odnosu na početnu dužinu.
3. Kraj trake snažno pritisnite na površinu i počnite omotavati.
4. Snažno rastegnite traku tijekom omatanja.
5. Za dobro brtvljenje omotavajte mjesto popravka uz 2/3 preklapanje trake.
6. Na kraju, završetak pritisnite uz posljednji sloj trake.

Nije za specifikaciju proizvoda

Ovdje sadržani tehnički podaci namijenjeni su samo za prvu informaciju. Molimo kontaktirajte Vašu lokalnu tehničku službu za pomoć i preporuku pri odabiru proizvoda.

Skladištenje

Proizvod skladištiti u zatvorenoj ambalaži na suhom mjestu. Informacija o skladištenju može biti otisnuta na ambalaži. **Optimalno skladištenje: 8 °C do 21 °C. Skladištenje pri temp. nižoj od 8 °C ili višoj od 28 °C može utjecati na karakteristike proizvoda.** Proizvod koji se istisne iz ambalaže može se kontaminirati tijekom upotrebe. Proizvod ne vraćati u originalnu ambalažu. Henkel Corporation ne preuzima odgovornost za proizvod koji je kontaminiran nakon otvaranja ambalaže ili skladišten pod uvjetima koji ne odgovaraju gore navedenim. Ukoliko su vam potrebne dodatne informacije, molimo kontaktirajte lokalnu tehničku službu Henkela.

Napomena:

Informacije iznesene u ovom Tehničkom listu (Technical Data Sheet -TDS), uključujući preporuke za korištenje i primjenu proizvoda temelje se na našem znaju i iskustvu vezanom uz ovaj proizvod na datum ovog TDS-a. Ovaj proizvod može imati brojne raznolike primjene, kao i različite primjene i uvjete rada u vašoj okolini koji su izvan naše kontrole. Zbog toga, Henkel ne preuzima odgovornost za prikladnost našeg proizvoda za proizvodne procese i uvjete u kojima proizvod koristite, niti za primjene ni rezultate. Preporučamo prethodno testiranje proizvoda radi provjere prikladnosti našeg proizvoda za vašu primjenu.
Isključena je svaka odgovornost u odnosu na informacije sadržane u Tehničkom listu ili bilo kakvim pisanim ili usmenim preporukama vezanim za proizvod, osim ukoliko je drugačije eksplicitno dogovoreno i u slučaju smrti, tjelesne ozljede ili oštećenja zdravlja uzrokovanih našim nemarom i bilo kakve odgovornosti prema obvezujućim propisima o odgovornosti za neispravan proizvod.

U slučaju da proizvode isporučuje Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS i Henkel France SA primjenjuje se sljedeća izjava:
Ukoliko bi se ipak Henkel smatrao odgovornim, po bilo kakvom pravnom osnovu Henkelova odgovornost ni u kojem slučaju neće premašiti vrijednost isporuke koja je u pitanju.

U slučaju da proizvode isporučuje Henkel Colombiana, S.A.S. primjenjuje se sljedeća izjava:
Informacije iznesene u ovom Tehničkom listu (Technical Data Sheet -TDS), uključujući preporuke za korištenje i primjenu proizvoda temelje se na našem znaju i iskustvu vezanom uz ovaj proizvod na datum ovog TDS-a. Henkel ne preuzima odgovornost za prikladnost našeg proizvoda za proizvodne procese i uvjete u kojima proizvod koristite, niti za primjene ni rezultate. Preporučamo prethodno testiranje proizvoda radi provjere prikladnosti našeg proizvoda za vašu primjenu. Isključena je svaka odgovornost u odnosu na informacije sadržane u Tehničkom listu ili bilo kakvim pisanim ili usmenim preporukama vezanim za proizvod, osim ukoliko je drugačije eksplicitno dogovoreno i u slučaju smrti, tjelesne ozljede ili oštećenja zdravlja uzrokovanih našim nemarom i bilo kakve odgovornosti prema obvezujućim propisima o odgovornosti za neispravan proizvod.

U slučaju da proizvode isporučuje Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., ili Henkel Canada Corporation. primjenjuje se sljedeća izjava:
Ovdje navedeni podaci dani su za okvirnu informaciju. Ne možemo preuzeti odgovornost za posljedice koje nastanu pod uvjetima nad kojima nemamo kontrole. Korisnikova je odgovornost odrediti prikladnost proizvoda i metode za svrhu koju želi ostvariti te da primjeni sve potrebne mjere opreza i zaštite ljudi i sredstava od rizičnih događaja koji bi mogli uslijediti kao posljedica rukovanja proizvodima. U svjetlu gore navedenog, **Henkel Corporation se specificirano odriče svake odgovornosti, specificirane ili pretpostavljene za posljedice odabira pogrešnog proizvoda Henkel Korporacije za pogrešnu namjenu te odgovornosti za svaku štetu nastalu na taj način, uključujući i izgubljenu zaradu**.
Ovdje navedeni podaci ne smiju se interpretirati kao reprezentacija. Preporučamo testiranje svakog pojedinog proizvoda za specifičnu aplikaciju prije ponavljane upotrebe, uz korištenje ovih podataka kao vodiča. Ovaj proizvod mogao bi biti pokriven jednim ili više patenata unutar ili izvan SAD-a.

Upotreba zaštitnog znaka
Ukoliko nije drugačije naznačeno, svi zaštitni znakovi su registrirani zaštitni znakovi Henkel Korporacije u SAD-u ili drugdje ® označava zaštitni znak registriran u uredu za patente i zaštitne znakove SAD-a.

Referenca 0.2

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T07:07:03.977Z