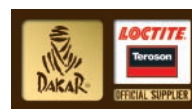


## Informații tehnice

Proprietăți fizice	542	511	577	5331
Compoziție	Dimethacrilat ester	Dimethacrilat ester	Dimethacrilat ester	Silicon acetoxi
Culoare	maro	crem	galben, fosforecent	alb
Densitate, 25 °C	1,06	1,08	1,09	1,12
Vâscozitate (DIN 54453), mPa.s	100 - 200	3.000 - 6.000	4.500 - 9.000	fluid
Punct de aprindere (COC), °C	> 100	> 100	> 100	> 100
Valabilitate @ 8 - 28 °C, luni*	12	12	12	12
Sistem de întărire	anaerobic	anaerobic	anaerobic	RTV
Moment de desfacere (DIN 54454), Nm	15 - 35	5 - 15	9 - 25	-
<b>Performanțele materialului întărit</b>				
Rezistența finală după	ca. 12 ore	ca. 24 ore	ca. 6 ore	ca. 6 ore
Rezistența de manipulare după	15 - 30 min.	15 - 30 min.	15 - 30 min.	30 - 60 min.
<b>Coduri de comandă</b>				
sticlă 10 ml	16877	-	-	-
sticlă/tub 50 ml	16878	24006	18945	-
tub 100 ml	-	-	-	23872
sticlă/tub 250 ml	16870	16883	57761	-

\*) dacă nu este indicată pe ambalaj

Datele conținute în prezentul catalog sunt oferite pentru informare și sunt obținute în urma testelor de firmă. Nu ne putem asuma responsabilitatea pentru rezultate obținute de terți, asupra cărora metode de testare nu avem control. Este sarcina utilizatorului să evalueze compatibilitatea cu scopul propus ca rezultat al oricăror metode de producție menționate în catalog și să adopte acele măsuri de precauție care se impun pentru protejarea proprietății și persoanelor împotriva oricăror pericole care pot apărea la manipulare, utilizare sau alte asemenea.



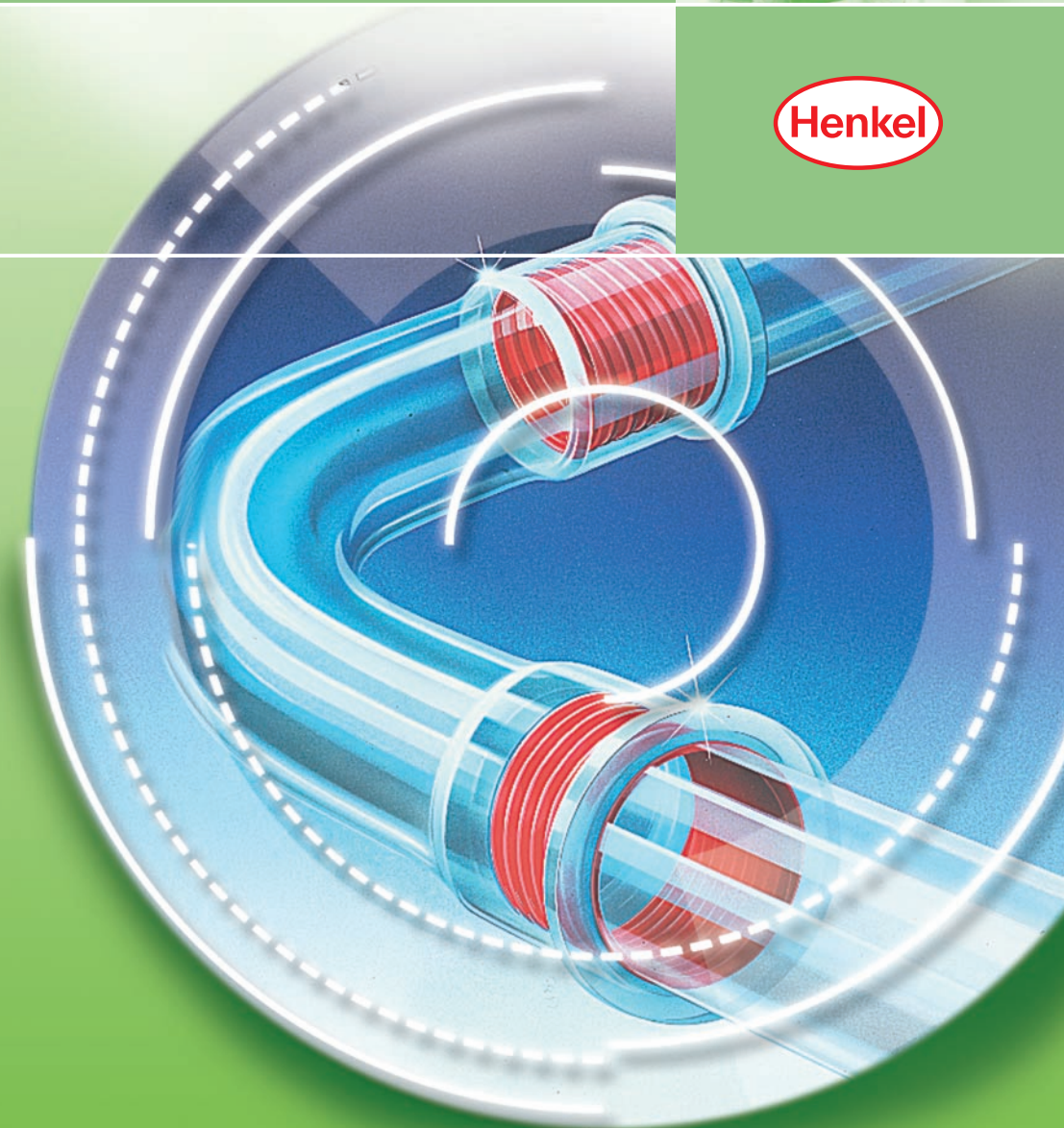
### Henkel România Srl

Str. Ionita Vornicul nr. 1-7  
sector 2, Bucuresti  
020325 - Romania  
Phone: (004021) 203 26 07  
Fax: (004021) 203 26 01  
loctite.ro@ro.henkel.com  
www.loctite.ro

® designates a trademark of Henkel KGaA or its Affiliates, registered in Germany and elsewhere © Henkel KGaA, 2007

Ref. No. RO 005-07/07

## Etanșarea filetelor cu Loctite 542, 511, 577, 5331

RO

## Etanșarea filetelor

Etanșarea filetelor este vitală în multe domenii de activitate. Metodele tradiționale de etanșare cum ar fi chiturile, cânepa sau banda "de teflon", încă utilizate, crează probleme inginerilor. De exemplu, materialele rămân adesea moi permițând lichidului sau gazului să penetreze etanșarea, materialele pot înfunda conducta cauzând blocaje, pot contamina fluidele din conducte sau pot fi greu de aplicat.



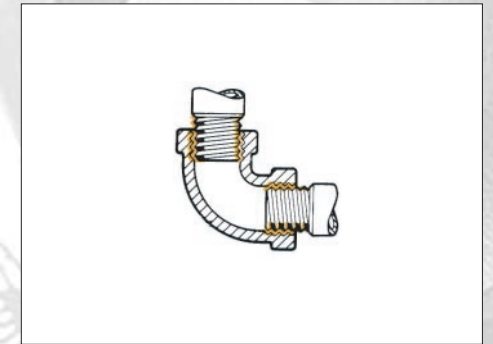
*Banda de teflon a fost înlocuită când fâșiile de bandă detașate au blocat valvele. Acum îmbinările a sute de echipamente diferențiale de presiune produse de firma BP Hull sunt etanșate cu Loctite 577.*



*Filetele pentru instalații, realizate prin tăiere manuală cu filiera, pot fi etanșate imediat, iar produsul în exces poate fi șters sau antrenat de fluidul din țevă.*

## Aplicare

Aplicarea produselor Loctite de etanșare a filetelor este simplă. Pe suprafețele în prealabil curate, se aplică un inel continuu, subțire de produs de etanșare Loctite pe una dintre piese astfel încât prin înfiletare produsul de etanșare să fie purtat pe toată suprafața filetată, după care piesele se assemblează normal.



## Performanțe și avantaje ale produselor Loctite de etanșare a filetelor

- lubrifică în timpul înfiletării
- etanșează indiferent de momentul de strângere
- etanșarea are rezistența țevii
- după ani de serviciu nu rugințește și se desface ușor
- nu se întărește în afara îmbinării, surplusul se șterge ușor
- în cazul etanșărilor hidraulice deosebite, se folosește fără materiale de adaos
- cost scăzut per etanșare
- la producția de serie, se poate aplica automatizat

## Gama de produse Loctite de etanșare a filetelor



Loctite 542 este un produs de etanșare de precizie recomandat pentru filete cu pas fin utilizate la echipamentele pneumatice și hidraulice supuse la vibrații.



Loctite 577 este un produs de etanșare a capetelor filetate de țevi din oțel inoxidabil utilizate în special în industria alimentară.



Loctite 511 este un produs de etanșare a capetelor filetate de țevi cu diametru de până la 2", cu filete tăiate manual cu filiera.



Loctite 5331 este un produs de etanșare a capetelor filetate de țevi din materiale plastice.