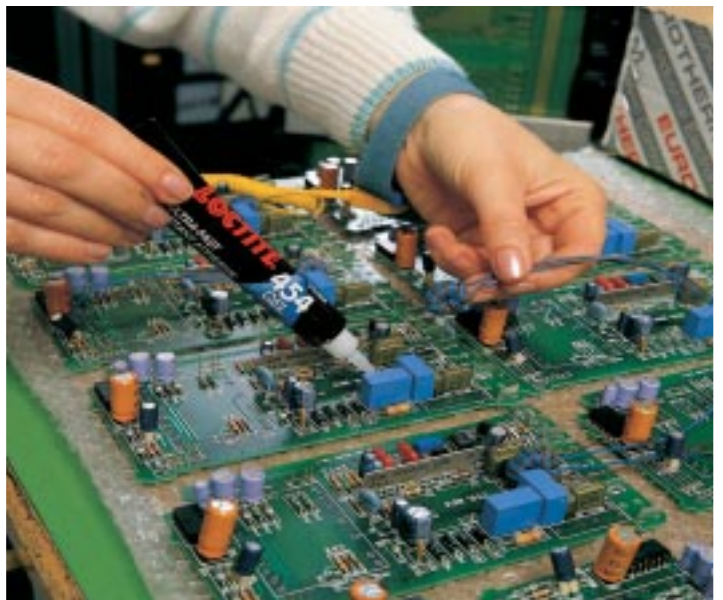


LOCTITE

**Adezivi rapizi
401, 406, 454, 480**



RO

***Engineering adhesives -
stick with the best.***

INFORMATII TEHNICE

| Proprietățile materialului neîntărit | | | | |
|--|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|
| | 401 | 406 | 454 | 480 |
| Compoziție chimică | etil cianacrilat | etil cianacrilat | etil cianacrilat | etil cianacrilat |
| Culoare | incolor | incolor | incolor | negru |
| Densitate / 25 °C | 1,1 | 1,05 | 1,1 | 1,05 |
| Vâscozitate / 25 °C, mPa.s (cP) Brookfield LVT, 1-6 rot/min. | 90 - 140 | 10 - 30 | Gel | 100 - 500 |
| Punct de aprindere (TCC), °C | > 93 | > 80 | > 80 | > 80 |
| Proprietățile materialului întărit | | | | |
| Proprietăți fizice: | | | | |
| Coefficient de dilatare termică, ASTM D696, K ⁻¹ | 80 x 10 ⁻⁶ | | 80 x 10 ⁻⁶ | |
| Coefficient de conductivitate termică, ASTM C177 W. K ⁻¹ | 0,1 | | 0,1 | |
| Temperatura de modificare a structurii, ASTM E228, °C | 120 | | 120 | |
| Proprietăți electrice: | Constant | Variabil | Constant | Variabil |
| Constanta dielectrică, 25 °C | | | | |
| ASTM D150 măsurat la 100 Hz | 2,75 | < 0,02 | 2,65 | < 0,02 |
| 1 kHz | 2,75 | < 0,02 | 2,75 | < 0,02 |
| 10 kHz | 2,75 | < 0,02 | 2,65 | < 0,02 |
| Rezistivitate volumetrică, ASTM D 257, Ωcm | 1 x 10 ¹⁶ | | 1 x 10 ¹⁶ | |
| Rezistivitate specifică, ASTM D257, Ω | 1 x 10 ¹⁶ | | 1 x 10 ¹⁶ | |
| Rezistența dielectrică, ASTM D149, kV/mm | 25 | | 25 | |
| Performanțele materialului întărit: (după 24 h la 22 °C) | | | | |
| Rezistență la forfecare, N/mm ² | 4 - 26 | | 4 - 26 | |
| Rezistență la tracțiune, N/mm ² | 5 - 25 | | 5 - 25 | |
| Coduri comandă: | | | | |
| tub 3 g | OX16616 | - | - | - |
| sticlă 20 g | 40120 | 40620 | 45420 | 16613 |
| sticlă 50 g | 40150 | 19206 | - | 19167 |
| cartuș 300 g | - | - | 45482 | - |
| sticlă 500 g | 40180 | 40680 | - | 16617 |



LOCTITE®

Henkel România S.R.L.
Business Unit **Loctite**

Str. Ionita Vornicu nr. 1-7, RO-71414 BUCURESTI 2
Tel. (01) 203 26 18, Tel. + Fax: 203 26 01
loctite.ro@henkel.at
www.loctite.com

Distribuitor autorizat:

Ref. No. RO 001-02 02 RA