

KemLock® CE-serie

Cyanoakrylat sekund lime

Beskrivelse: CE-serien er specielt hurtigt hærdende en-komponente ethylcyanoacrylater, der anvendes til et bredt område af limopgaver på kunststoffer, plast, gummi og elastomere. Særligt velegnet til sammenføjninger af kunststof med små tolerancer, hvor der ikke må forekomme overskydende limrester og urenheder. Opløsningsmiddel-frie, hurtigt polymeriserende, koldhærdende en-komponente lime.

CE-35 og CE-09 er også særdeles velegnet til porøse materialer, samt organiske materialer som træ, filt, læder, karton, stentøj, keramik m.v. Limerne er vibrations- og slagsikre. pga. den sparsomme dosering og hurtige hærdning og er hermed også velegnet til samlebåndproduktion.

Hærdning af limen starter, når limfladerne ved et let tryk presses sammen. For et godt resultat bør hærdetiderne overholdes, se nedenstående, klæbefilmen skal være meget tynd og overfladen være plan og affedt. Surtreagerende overflader kan sinke eller helt forhindre hærdprocessen.

CE-06:

Til elastomer, gummi eller skumgummi - specielt til SBR, NBR og EPDM. Disse bindinger viser virkelig god modstand mod termiske og klimatiske forandringer

CE-09:

Drypfri gel der er velegnet til vertikal montage, præcisionslimning af tætningslister, membraner og støddæmpere

CE-35:

Lim med god udfyldningsevne. Velegnet til uregelmæssige brudflader og porøse materialer, præcisionslimning af o-ringe, drivrimme, skumgummi samt pakninger, tætningslister, relæer, kontakter og omskiftere

CE-96:

Tynd lim til præcisionslimning af kontakter, relæer, trykknapper, profil pakninger, membraner, træ, læder og keramik

CE-98:

Meget hurtig hærdende lim til præcisionslimning af o-ringe, drivremme, kontakter, omskiftere og optisk udstyr også velegnet til montage af uens plastik typer

Tekniske data:

| Typebetegnelse: | CE-06 | CE-09 | CE-35 | CE-96 | CE-96 | CE-98 |
|--------------------------------------|-----------|------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|---------------------|
| Varenr.: | 65002 | 65033 | 65042 | 65013 | 65022 | 65052 |
| Indhold/vægt: | 20 ml/20g | 3 ml/3g | 20 ml/20g | 3 ml/3g | 20 ml/20g | 20 ml/20g |
| Viskositet (mPa.S): | 20-40 | 300000 | 1000-1300 | 80-110 | 80-110 | 20-40 |
| Hærdetid: | | | | | | |
| - Justering: | 1-30 sek. | 18-110 sek. | 5-70 sek. | 2-60 sek. | 2-60 sek. | 2-40 sek. |
| - Fuld styrke: | 24 timer | 24 timer | 24 timer | 24 timer | 24 timer | 24 timer |
| Brud styrke DIN EN 1465 - Aluminium: | | 22-26>Nmm ² | 25>Nmm ² | 23-28>Nmm ² | 23-28>Nmm ² | 25>Nmm ² |

Temperatur: CE-06, CE-09, CE-96 og CE-98 -30°C til +80°C.



Information: Yderligere teknisk information og MSDS kan hentes på www.kema.dk eller rekvireres hos vores kundeservice på tlf.: 86 82 64 44

Informationerne på dette datablad er baseret på vore erfaringer og rapporter fra vore kunder. Der er mange faktorer udenfor vor kontrol og viden, der kan indvirke på brugen af produkterne og disses præstationer, hvorfor vi ikke kan yde nogen garanti direkte eller indirekte.