

## Erik Van Der Bij

---

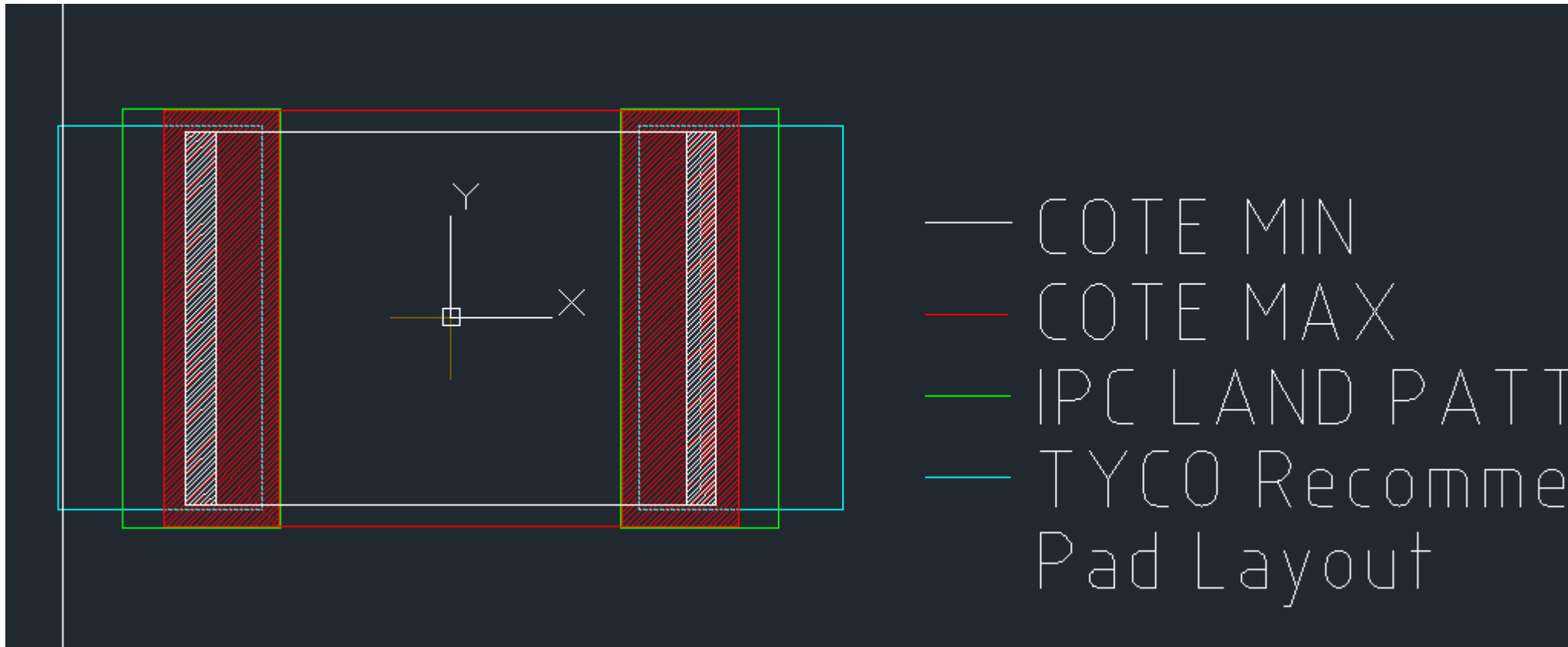
**From:** Jean-Louis Chouvet  
**Sent:** 14 October 2013 14:25  
**To:** Erik Van Der Bij  
**Subject:** RE: Padstack TYCO ELECTRONICS miniSMDC014F polyfuse wrong

Salut Erik

Je ne comprend pas pourquoi le Polyfuse miniSMDC014F ne se monte pas correctement. L'empreinte a été calculée selon la norme IPC (contour en vert). On voit que quelque soient les dimensions du composant physique (min en blanc ou max en rouge), les plages de cuivres en vert suffisent pour souder. Par contre, on constate que si le polyfuse est livré avec des cotes max (en rouge), il dépasse de l'empreinte recommandée par TYCO (en bleu). As-tu plus de détails à me fournir afin que je comprenne mieux et que je corrige si nécessaire. Il faudrait peut-être vérifier que le polyfuse monté sur tes PCB est bien la bonne référence, on ne sait jamais.

Cordialement

Jean-Louis



-----Original Message-----

From: Erik Van Der Bij

Sent: 08 October 2013 17:50

To: service-electronics-components-altium (Altium electronics components libraries -TE-MPE-EM)

Cc: Tomasz Wlostowski

Subject: Padstack TYCO ELECTRONICS miniSMDC014F polyfuse wrong

Hi guys!

It seems that there is an issue with the padstack of TYCO ELECTRONICS miniSMDC014F Polyfuses. We use this on EDA-02408 and EDA-02290.

Please see the problem description at <http://www.ohwr.org/attachments/1818/Polyfuse.pdf>

Can you please check it? There is no urgency as we likely will not make a new version of these cards soon.

Best regards,  
Erik

Our reference:

<http://www.ohwr.org/issues/676>

<http://www.ohwr.org/issues/677>