



P.I. La Ferreria - c/ la Técnica, 4
08110 Montcada i Reixac
Tel: 93 485 00 95 - Fax: 93 300 92 60
2cisa@2cisa.com - www.2cisa.com
CIF B-58.045.055

Apreciado cliente,

En 2CI hemos implantado **SM Premium**[®], la última tecnología para ofrecerle el mejor acabado superficial para sus circuitos impresos.

El nuevo acabado semi-mate, que sigue siendo oro electrolítico, facilitará las siguientes fases de su manipulación.

Sus ventajas a nivel técnico y medio ambiental son muchas, a destacar:

1. Mejora por 10 la adherencia de la máscara de soldadura según IPC.
2. Soldaduras más fiables, eliminando las soldaduras frágiles debido al aumento de la superficie de contacto.
3. El nuevo acabado semi-mate mejora la humectabilidad al producirse el efecto ventajoso de la capilaridad.
4. Al eliminar el efecto espejo se reduce la fatiga visual y se facilita el trabajar con los sistemas de AOI y Pick & Place.
5. Al tratarse de una deposición auto-nivelante conseguimos una superficie completamente plana que asegura un íntimo contacto entre la superficie y los componentes.
6. No se oxida al manipular, ya que no es oro químico.
7. Completamente compatible con montaje 2CI Xpress.
8. **SM Premium**[®] ofrece una larga vida útil gracias al oro electrolítico.

Circuitos Impresos 2CI, siempre a la cabeza en tecnología de última generación.