

TÜV Rheinland, 28050 Madrid

Luis Vilar  
Avda. Burgos, 114 (3ª)  
28050 Madrid  
Tel. +34 91 744 45 00  
Fax +34 91 413 55 90  
Mail luis.vilar@es.tuv.com

**EVASA**

Parque empr. Penapurreira, parcela C-4B  
15320 - As Pontes De Garcia Rodriguez (Coruña)

**Carta de Conformidad (Informe 21215233)**

Madrid, 12/05/11

Por la presente confirmamos que el siguiente producto:

**Empresa:** EVASA  
**Tipo de producto:** Material encapsulante para módulos fotovoltaicos  
**Modelos:** Tipo "SOLARCAP UC100031"

Ha sido ensayado siguiendo:

**Informe Nr. :** 21215233 / 20.04.2011  
**Normativa aplicable:** EN IEC 61215:2005 / métodos de ensayos internos:

- Calor húmedo ; temp. ensayo 85°C, Humedad rel. 85% / 1000h
- Ensayo pre-acondicionamiento UV
- Ciclos térmicos 50 ; etre -40 / 85°C , ciclo 6h
- Frío húmedo, temp. 85°C, hum.rel. 85% (aprox. 20h), a -40°C, ciclos 10
- Determinación contenido gel
- Determinación de adhesión a cristal
- Determinación de transmisión de luz (absorción UV/VIS)
- Determinación de estabilidad foto-térmica
- Determinación de encogimiento (antes y después tratamiento térmico)

Los ensayos se han realizado sobre muestras de módulos simulados así como sobre muestras en láminas, y el resultado de los ensayos corresponde a estas muestras.

El resultado obtenido evidencia que las muestras de material mencionadas tienen las características y comportamiento adecuados para cumplir los requisitos de esta norma, y por ello el material UC100031 es adecuado para el propósito de encapsulación de módulos fotovoltaicos.



TÜVRheinland®  
Av. Burgos, 114 - 3ª planta  
28050 MADRID  
Tel. 917 444 500 Fax 914 135 590

Luis Vilar  
TÜV Rheinland Ibérica  
Inspection, Certification and Testing, S.A.  
Certificación de Producto

TÜV Rheinland Ibérica  
Inspection, Certification &  
Testing, S.A.

Garrotxa, 10-12  
08820 El Prat de Llobregat

Tel +34 934 781 131  
Fax +34 934 780 768  
Mail info@es.tuv.com  
Web www.tuv.es

CIF A-59555466  
R.M. Barcelona  
Tom 20.762, Foli 36  
Full B-10.822  
Inscripció 1a.