

---

**Informe realizado para:** Condical España S.L.

**Ref:** SEC-04

**Fecha de entrega del informe:** 30 de enero de 2013

**Objeto del informe:** Estudio de la capacidad de absorción/desorción de agua de muestras de plantillas para calzado.

---

**Fecha de realización de los ensayos:** 28 de enero de 2013

**Normas de aplicación:** UNE-EN 12476 y UNE-EN 12222

**Nombre de la muestra:** PIEL + PISO

**Descripción:** muestra de plantilla completa estándar de mercado con acabado en piel.

**Resultados:**

Absorción de agua forzando inmersión (6 horas)	505 g/m <sup>2</sup>
Absorción de agua con la muestra flotando (6 horas)	537 g/m <sup>2</sup>

Desorción de agua muestra después inmersión (16 horas secado)	99 %
Desorción de agua muestra después flotación (16 horas secado)	98 %



Instituto de Bioingeniería  
Universidad Miguel Hernández

Fdo.: Miguel Ángel de la Casa  
Profesor Titular de la Universidad Miguel Hernández

---

**Informe realizado para:** Condical España S.L.

**Ref:** SEC-01

**Fecha de entrega del informe:** 30 de enero de 2013

**Objeto del informe:** Estudio de la capacidad de absorción/desorción de agua de muestras de plantillas para calzado.

---

**Fecha de realización de los ensayos:** 28 de enero de 2013

**Normas de aplicación:** UNE-EN 12476 y UNE-EN 12222

**Nombre de la muestra:** SECOLINO 5

**Descripción:** muestra de plantilla completa con la tecnología Secolino, donde se incluyen 5 capas de materiales distintos.

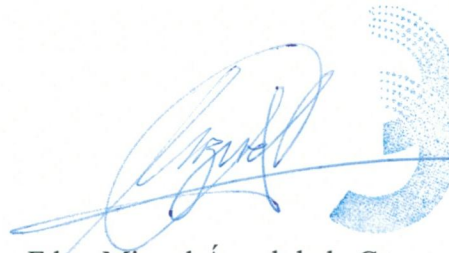
**Resultados:**

Absorción de agua forzando inmersión (6 horas)	2114 g/m <sup>2</sup>
Absorción de agua con la muestra flotando (6 horas)	1467 g/m <sup>2</sup>

Desorción de agua muestra después inmersión (16 horas secado) 95%

Desorción de agua muestra después flotación (16 horas secado) 99%

Desorción de agua muestra después inmersión (24 horas secado) 100%



Instituto de Bioingeniería  
Universidad Miguel Hernández

Fdo.: Miguel Ángel de la Casa  
Profesor Titular de la Universidad Miguel Hernández