



CERTIFICADO DE ENSAYO

Número E-09.02.C07

CÉLULA DE CARGA MODELO CT-FLE

Emitido por: Secretaria d'Indústria i Empresa - Generalitat de Catalunya
 (Organismo Notificado número 0315)
 Avenida de la Diagonal, nº.405 bis
 E-08008 BARCELONA ESPAÑA

En aplicación de: Parágrafo 8.1 de la norma europea "aspectos metrológicos de los instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático" EN 45501:1992(+AC:1993). La fracción de error aplicada p_i en referencia a los parágrafos 3.5.4 y 4.12 de esta norma es 0,7. De acuerdo con el parágrafo 4.12 de esta norma, los ensayos han sido realizados según la Recomendación Internacional de la OIML, OIML R 60 (2000).

Emitido para: SENEL TECHNOLOGIES, S.A.
 Paseo de la Riera, nº.28, Polígono Industrial Cova Solera
 E-08191 RUBÍ ESPAÑA

Referente a: el modelo de una **célula de carga**, ensayada como parte de un instrumento de pesaje de funcionamiento no automático.
 Fabricante: SENEL TECHNOLOGIES, S.A.
 Modelo: CT-FLE.

Características:

Símbolo de clasificación		C3↓			
Número máximo escalones de verificación n_{LC}		3000			
Alcance máximo E_{max}		1000	1500		kg
Escalón de verificación mínimo $Y = E_{max}/V_{min}$		10000			
marcado adicional --	límite temperatura -10°C/+40°C	sensibilidad nominal C = 2 mV/V	impedancia entrada $R_{LC} = 350 \Omega$	mínima carga muerta $E_{min} = 0 \text{ kg}$	carga límite seguridad $E_{lim}/E_{max} = 120 \%$

Las características principales figuran en el anexo descriptivo adjunto que forma parte integrante del certificado de ensayo y consta de 8 páginas.

El modelo está descrito en la documentación técnica presentada, identificada con el número 09/09.

El resumen de los ensayos implicados se encuentra en el anexo descriptivo.

Por delegación de la firma
 del Secretario de Industria y Empresa,
**EL JEFE DE SERVICIO DE AUTOMÓVILES,
 PRODUCTOS Y METROLOGÍA**

Joan Pau Clar i Guevara

Barcelona, 15 de abril de 2009



Generalitat de Catalunya
 Departament d'Innovació,
 Universitats i Empresa
Secretaria d'Indústria i Empresa
 Subdirecció General de Seguretat Industrial
 Servei d'Automòbils, Productes i Metrologia

La reproducción del presente documento sólo está autorizada si se realiza en su totalidad, con el anexo incluido.
 El presente certificado de ensayo se refiere sólo a los requisitos metrológicos.
 No se puede hacer uso de este certificado de ensayo sin la autorización escrita del peticionario.