

**STANDARDS: UNI EN ISO 10545- 4, ASTM C 648 , DIN 51030-2012, CSTB CAHIER 3778 ANNEXE 4**

## **FLEXI 800**

Instrumento para la determinación de la carga máxima, módulo de rotura y la flexión. Está compuesto por una base de acero donde están posicionados los apoyos.

El cuchillo superior, desciende presionando la baldosa hasta que está rompe. Al finalizar la prueba se visualiza en del display el valor máximo de rotura. Pueden emplearse hasta dos células de carga a las que reconoce automáticamente.

### **Especificaciones técnicas**

- Carga máxima aplicable 800 kg.
- Resolución en el display: 100g (Con célula de 800kg INCLUIDA), 10g (con célula de 100 Kg, NO INCLUIDA)
- Carga máxima aplicada visualizada en Kg. o en daN.
- Funcionamiento electromecánico
- Carga aplicada programable para ejecutar la prueba de acuerdo a las normas
- Calculo automático  $S$  y  $\delta$
- Protección de plexiglas con micro de seguridad.
- Software para registrar la prueba, gráfico tiempo/fuerza, , archivo de la pruebas realizadas
- Alimentación 230V/ 50Hz monofase.



Dotación: Célula de carga de 800Kg con cuchilla. Software y cable RS232/USB para PC

<b>Código / Code / Code</b>	<b>Modelo / Model / Modèle</b>	<b>Formato baldosas / tile size / taille des carreaux</b>	<b>Dimensiones externas / overall dimensions / dimensions exterieures</b>	<b>Potencia/Power / Puissance</b>	<b>Peso / Weight/ Poids</b>
<b>GT2256</b>	<b>FLEX 800 LX-650STD</b>	<b>100x100 – 650x650mm</b>	<b>960X780X1000mm</b>	<b>400W</b>	<b>80Kg</b>
<b>GT2257</b>	<b>FLEX 800 LX-950STD</b>	<b>100x100 – 950x950mm</b>	<b>1150x1000x950mm</b>	<b>400W</b>	<b>110Kg</b>
<b>GT2258</b>	<b>FLEX 800 LX-1250STD</b>	<b>100x100 – 1250x1250mm</b>	<b>1510x1410x1000mm</b>	<b>400W</b>	<b>150Kg</b>

### **Accesorios y recambios :**

- GT1546 Touch Screen con soporte
- GT0261 Soporte con cuchilla L=650mm y célula de 100Kg
- GT1415 Soporte con cuchilla L=950 y célula de 100Kg
- GT1416 Soporte con cuchilla L=1250 y célula de 100Kg
- GT1701 Kit FIRE 50 para formatos desde 18 a 48mm
- GT1702 Kit FIRE 100 para formatos de 48 a 100mm
- GT0255 Kit para test en tejas
- GT0256 Kit para ASTM C648
- GT0276 Kit para pruebas según norma DIN51030
- GT0257 Célula de 100Kg
- GT0273 Célula 800Kg
- GT1467 Minidin
- GT1168 20 rollos para impresora térmica