

# M A D E L<sup>®</sup>

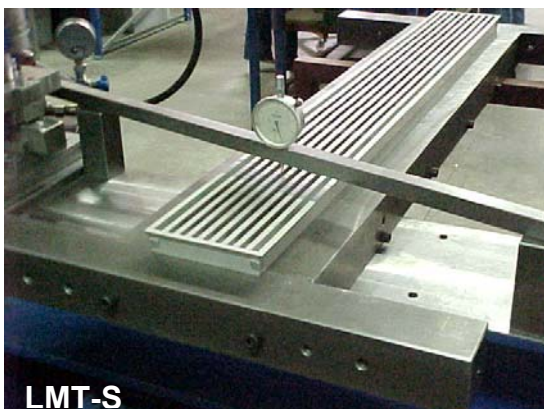
we shape the air



## PROVA DI CARICO SECONDO LA NORMA EUROPEA EN 1253



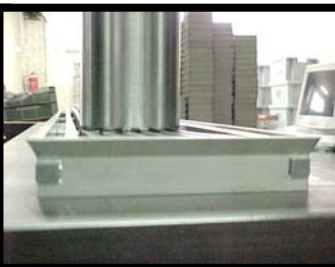
TEK



LMT-S



LMT-SHD



**Diffusore TEK: Classe K3**  
**Bocchetta LMT-S: Classe K3**  
**Bocchetta LMT-SHD: Classe L15**



M A D E L air technical diffusion, s.a. P.O.Box 5, E-08540 Centelles (Barcelona)  
Tel. 93 889 80 91- Fax 93 889 82 19 - e-mail: [info@madel.com](mailto:info@madel.com) - <http://www.madel.com>

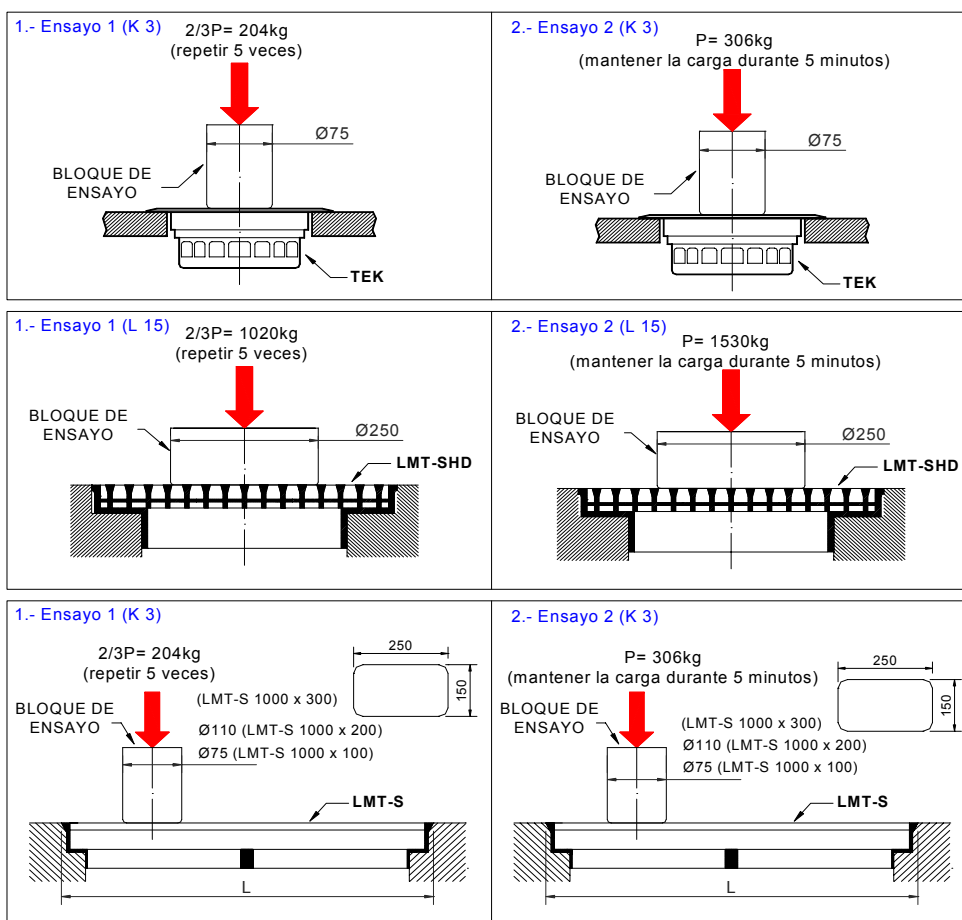
## 1.- SCOPO DEL TEST

Classificare griglie e diffusori da pavimento in conformità ad una prova di carico secondo la norma europea EN 1253, con lo scopo di determinare il luogo adeguato di installazione.

## 2.- PROCEDURA DEL TEST

Esercitare una forza perpendicolarmente alla massa di prova nel punto più sfavorevole della griglia o del diffusore. Esistono due differenti test per ciascuna classe:

Clase	Test di carico P (2)		Deformazione permanente f a 2/3 P (1)
	kN	Kg	
K 3	3	306	2/500 (0.4%) dell'apertura libera (AL) però non più di 2.0mm
L 15	15	1530	



## 3.- LUOGHI D'INSTALLAZIONE IN FUNZIONE DELLA CLASSE

**Classe K 3** : Zone senza traffico di veicoli, come bagni, residenze per anziani, hotel, scuole, piscine, bagni pubblici, balconi, terrazze.

**Classe L 15** : Zone con traffico di veicoli leggeri, ad esclusione di carrelli elevatori