



Lastometro mod. 733

Lastometer mod. 733

ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA EXTENSION Y DE LA RESISTENCIA A LA TRACCION DE LA FLOR DE UN CUERO. Método de la bola.
El aparato diseñado para la realización del ensayo es el denominado como Lastómetro mod 733, cumpliendo con las normativas UNE 59025, IUP-9 y ISO 3379.

TEST TO DETERMINE OF DISTENSION AND STRENGTH OF GRAIN LEATHER. Ball Burst Test Method.

The device designed to carry out this test is called Lastometer model 733, according to UNE 59025, IUP-9 and ISO 3379.



DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO

El ensayo se efectúa presionando una bola de acero contra el centro del lado carne de una probeta de cuero en forma de disco y firmemente sujeta a su periferia. La presión de la bola y alargamiento de la probeta resultantes son registrados en el momento en que la flor se agrieta y en el momento del estallido, si éste se produce. Se fabrican dos modalidades distintas según su accionamiento: manual o eléctrico.



TEST DESCRIPTION

The test method is carried out pushing a steel ball against the flesh side of leather sample. This sample has a circular shape and fixed around the external side. The strength and extension are recorded when the grain leather cracks and when there's a bursting if it happens. It manufactures two different models depend on operation: handle or electrical.

DATOS TÉCNICOS – TECHNICAL DATA

Características – Caractheristic	733	733-E
Accionamiento – Operation	Manual Handle	Eléctrico Electrical
Velocidad – Speed (mm/min)	-	12
Capacidad Fuerza – Force Capacity (N)	1000	1000
Cap. Deformación – Distension Capacity (mm)	25	25
Lectura F-D – Readings F-D	Digital	Digital
Resolución Fuerza – Force Resolution (N)	0,1	0,1
Resolución Deformación – (mm) Elongation Resolution	0,01	0,01
Diámetro bola – Ball Diameter (mm)	6,25	6,25
Alto (mm) – Height	400	400
Ancho (mm) – Witdh	600	700
Profundidad (mm) – Depth	300	300
Peso (kg) – Weight	45	50
Voltaje (V) – Electric Supply	230	230
Consumo (W) – Consumption	250	500