



## **Presión de Bolilla**

(IRAM NM 60884-1 / IRAM 2073 / IEC 61032)

- Descripción del equipo.
- Características Técnicas.

## Características Técnicas

- Material: **Acero.**
- Terminación metálica: **Baño de cromo / Pintura.**
- Radio de esfera: **2,5mm.**
- Fuerza: **20N.**
- Dimensiones: 70mm x 260mm x 170mm.
- De acuerdo a la norma: **IRAM 2073.**
- De acuerdo a la norma: **IEC 61032.**



## Descripción del equipo

Dispositivo para ensayos de Presión de Bolilla de acuerdo a la norma IRAM 2073.

La parte bajo ensayo se debe colocar sobre una placa de 3mm de espesor y en contacto directo con la placa.

La superficie de la parte a ensayar se coloca en posición horizontal y se presiona una bolilla de acero de 5mm de diámetro, contra esta superficie con una fuerza de 20 N.

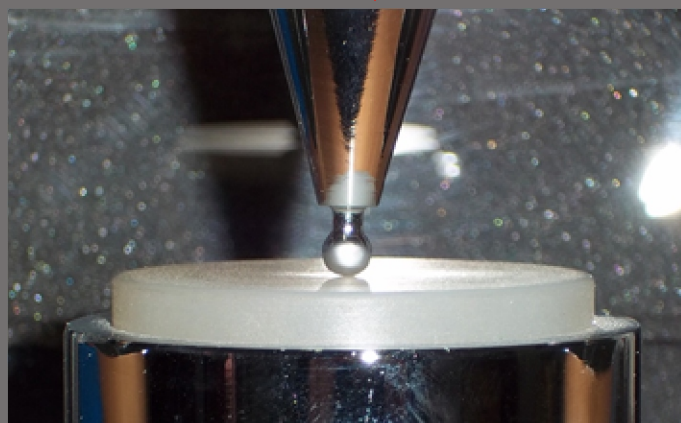
La carga de ensayo y el soporte se deben colocar en el interior del horno durante un tiempo suficiente como para asegurar que se haya alcanzado la estabilización de la temperatura de ensayo antes de comenzar el ensayo.

El se ensayo se efectúa en un horno a una temperatura de 125°C (+/- 2°C).

Después de 1 hora se debe retirar la bolilla de la muestra, la cual se sumerge dentro de los 10 Seg. En agua fría hasta alcanzar aproximadamente la temperatura ambiente.

Se mide el diámetro de la impresión causada por la bolilla la cual no debe ser mayor que 2mm.

Esfera Ø 5mm



Soporte de muestra

