



FRANCISCO MUÑOZ IRLES, C.B.

EQUIPO PARA MEDIR LA ACUIDAD DE LOS BORDES MODELO 5134

DESCRIPCIÓN

Equipo para determinar la seguridad en calzado de bebé e infantil así como la seguridad de los juguetes.

Este equipo se utiliza para realizar el ensayo para puntas y bordes cortantes del calzado y sus accesorios tales como hebillas, adornos metálicos, ojetes, ganchos, etc.

Determinación de la acuidad de los bordes.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Según Normas UNE-EN 71-1:2014 punto 8.11.2 y UNE 59300:2017 punto 7.3.
- Terminal de tecnología táctil para parametrizar el ensayo.
- Mandril de $9,53 \pm 0,12$ mm.
- Mandril con rugosidad no superior a $0,40 \mu\text{m}$.
- Mandril con dureza en la superficie superior a 40 Rockwell C.
- Velocidad de rotación del mandril constante tangencial ajustable de $23 \pm 0,12$ mm/s, según Norma.
- Rampas de aceleración y desaceleración ajustables.
- Dispositivo para aplicar al mandril una fuerza perpendicular a su eje.
- Pesa para ejercer una fuerza de 6 N sobre el mandril.
- Mordaza que permite la fácil colocación de las muestras con ángulo variable para buscar el emplazamiento de la muestra que supone más riesgo para el usuario.
- Relación entre el borde cortante y el mandril de $90 \pm 5^\circ$.
- Contrapeso para nivelar el soporte con la mordaza y las probetas.
- Voltaje de trabajo de 220V monofásico a 50/60Hz.