

FLEXÓMETRO PARA POLÍMEROS MODELO 5030

DESCRIPCIÓN

Equipo para determinar la resistencia a la flexión de polímeros empleados en cortes de empeines de calzado. Ensayo a -5°C .

DESCRIPTION

Equipment to determine the flexion resistance of the polymers, which are used for instep uppers of footwear. Test temperature: -5°C .



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Normas: UNE-EN ISO 20344 -6.5, ISO 5423 e ISO 4643 Anexo B.
- 16 puestos de ensayo.
- Ángulo de la mordaza $40^{\circ} \pm 1^{\circ}$
- Radio de la mordaza $6,4 \text{ mm} \pm 0,5 \text{ mm}$
- Frecuencia de flexión: $1,5 \text{ Hz} \pm 0,2 \text{ Hz}$
- Separación de la mordaza en posición abierta: $40 \text{ mm} \pm 1 \text{ mm}$
- Separación de la mordaza en posición cerrada: $13 \text{ mm} \pm 0,5 \text{ mm}$
- Carrera total: $27 \text{ mm} \pm 0,5 \text{ mm}$
- Voltaje de trabajo 220V 50/60 Hz monofásicos
- Congelador horizontal modelo 5107, (opcional).

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Standards: EN ISO 20344 – 6.5, ISO 5423 and ISO 4643 Annex B.
- 16 test positions.
- Angle of each V-clamp: $40^{\circ} \pm 1^{\circ}$
- Radius of tips of the V-clamp: $6.4 \text{ mm} \pm 0.5 \text{ mm}$
- Flexion frequency: $1,5 \text{ Hz} \pm 0,2 \text{ Hz}$
- Distance between the clamps in the open position: $40 \text{ mm} \pm 1 \text{ mm}$
- Distance between the clamps in the closed position: $13 \text{ mm} \pm 0,5 \text{ mm}$
- Stroke: $27 \text{ mm} \pm 0,5 \text{ mm}$
- Monophase working voltage 220V 50/60 Hz
- Horizontal freezer unit model 5107 (optional).