



FRANCISCO MUÑOZ IRLES, C.B.

ABRASÍMETRO MODELO 5057

DESCRIPCIÓN

Abrasímetro de cilindro giratorio para determinar la resistencia a la abrasión de materiales de piso para calzado, sistema de abrasión para tapas de tacones altos de señora, materiales para tapas TPU, TPUR, PUR y de elastómero y hules en general.

DESCRIPTION

Rotating roller abrasion tester to determine the abrasion resistance of sole materials for footwear, abrasion system of lady high heel taps, TPU heel tap materials, TPUR, PUR and elastomers in general.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Normas.-UNE-ISO 4649, ISO 20871, UNE-EN ISO 20344, NF G 62001, UNE-EN 12770, y ASTM 5963-04.
- Control de giros mediante controlador lógico programable.
- Retroceso automático del porta probetas al punto de partida.
- Sistema de elevación del porta probetas neumático.
- Longitud del cilindro 475 mm.
- Longitud máxima de abrasión 40 m.
- Soporte portaprobetas para ejercer una fuerza vertical de:
 $10 \pm 0,2 \text{ N}$ ó $5 \pm 0,1 \text{ N}$.
- Velocidad de trabajo 40 R.P.M.
- Diámetro de la probeta 16 mm.
- Alimentación 220V 50/60 Hz.
- Cilindro neumático de $\varnothing 25 \times 15 \text{ mm}$.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Methods: UNE-ISO 4649, ISO 20871, EN ISO 20344, NF G 62001, UNE-EN 12770, and ASTM 5963-04.
- Rotation control during the abrasion by means of a programmable logical controller.
- Automatic retrocession of the sample holder to the starting point.
- Pneumatic elevation system of the sample holder.
- Length of cylinder 475 mm.
- Maximum length of abrasion 40 m.
- Sample holder support to exert a force of:
 $10 \pm 0,2 \text{ N}$ or $5 \pm 0,1 \text{ N}$.
- Speed 40 R.P.M.
- Diameter of the sample 16 mm.
- Working voltage 220V 50/60 Hz.
- Pneumatic cylinder of $\varnothing 25 \times 15 \text{ mm}$.