

INSTRUMENTS J. BOT, S.A.



Abrasímetro Martindale mod. 656

Martindale Abrasion Tester mod. 656

ENSAYO DE ABRASIÓN EN TEJIDOS SEGÚN NORMA UNE-EN ISO 12947

El aparato diseñado para la realización de dicho ensayo es el denominado como abrasímetro Martindale modelo 656

ABRASION TEST IN TEXTILE ACCORDING TO UNE-EN ISO 12947

The device designed to carry out this test is called Martindale Abrasion Tester model 656



INSTRUMENTS J. BOT S.A.
Sant Jaume nº1
08339 Vilassar de Dalt (Barcelona)
T. 34 937530355 F. 34 937530840
EMail: dcomercial@jba.es

www.jba.es

DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO

El método de ensayo especificado en la norma es el indicado para tejidos de calada y de punto, tejidos de pelo de altura no superior a 2mm y no tejidos. Adicionalmente se puede adaptar al equipo un dispositivo para la determinación de la tendencia a la formación de pelusilla y de bolitas según UNE-EN ISO12945-2. La norma refleja cuatro apartados en los cuales se indican los ensayos siguientes:

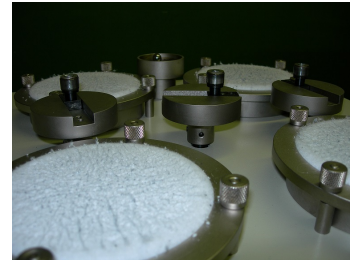
- Parte 1 – Aparato de Ensayo
- Parte 2 – Determinación de la rotura de la probeta
- Parte 3 – Determinación de la pérdida de masa
- Parte 4 – Evaluación del cambio de aspecto



TEST DESCRIPTION

The test method is appropriate for all kind of textile structures and nonwovens. Optionally it's possible to incorporate pilling test accessories according to UNE-EN ISO12945-2. The standard shows four parts with the follow tests:

- Part 1 - Testing Apparatus
- Part 2 - Determination of specimen breakdown
- Part 3 - Determination of mass loss
- Part 4 - Assessment of appearance



OPCIONES

El equipo puede suministrarse con las opciones o accesorios siguientes:

- Masa de 12 Kpa para cada estación de trabajo
- Dispositivo de Pilling según UNE-EN ISO 12945-2
- Feltros de 140mm diámetro y espumas de 375x250mm.
- Tejido abrasivo normalizado de 1,6x5 m.
- Escala de grises para evaluar la degradación según ISO 105-A02
- Cortador circular de 140 y 38mm.

OPTIONS

The equipment can be delivered with the spare-parts like:

- Mass 12 kPa for each workstation
- Pilling Test Accessories according to UNE-EN ISO12945-2
- Felts 140mm diameter and foams 375x250mm.
- Standard abrasive fabric of 1,6x5m
- Grey scale to evaluate the abrasion according to ISO 105-A02
- Cutter 140 and 38mm diameter

DATOS TÉCNICOS – TECHNICAL DATA

Características – Caracatheristic	656
Nº Estaciones – Workstations Nº	4
Presión – Pressure (kPa)	9
Contadores Parcial/Total – Partial/Total Counters	Si - Yes
Velocidad seleccionable – Speed setting (rpm)	Si - Yes
Pulsador posicionado – Jogging push-button	Si - Yes
Diámetro Plantilla – Template Diameter (mm)	140
Diámetro Troquel – Cutter Die Diameter (mm)	38
Alto – Height (mm)	320
Ancho – Width (mm)	650
Profundidad – Depth (mm)	500
Peso – Weight (kg)	55
Voltaje – Electric Supply (V)	230
Consumo – Consumption (W)	500

