

## ABRASÍMETRO ISO



STANDARDS: UNI EN ISO 10545

Instrumento de laboratorio para determinar la resistencia a la abrasión en baldosas esmaltadas (Método P.E.I. y MCC). La muestra está bloqueada (con un soporte que contiene una carga abrasiva compuesta por esferas de acero inoxidable calibradas, agua destilada y Corindón en grano F80) sobre una placa oscilante y rotante de manera tangencial.

Laboratory instrument to determine the resistance to abrasion on glazing tiles (P.E.I. and MCC method). The test specimen is locked (by means a special support containing an abrasive load composed by calibrated stainless steel balls, distilled water, and corundum grain size F80) on a rotating and swinging plate standard defined.

#### Especificaciones técnicas:

- Estructura de acero pintado en epoxi
- Protección de plexiglas con interruptor de seguridad.
- Velocidad de rotación definida y calibrada a 300 r.p.m.
- Control electrónico r.p.m.
- Alimentación: 230V – 50hz monofase

#### Technical specifications:

- Steel structure epoxy powder painted
- Plexiglas protection cover with safety micro-switch
- Speed rotating defined and calibrated at 300 r.p.m.
- Electronic control r.p.m.
- Supply: 230 V - 50 hz single phase

#### Equipamiento

Set de carga abrasiva completo con esferas y corindón.  
Placa de calibración de vidrio flotado 100x100x6mm

#### Equipment:

Set abrasive ISO charge supplied with steels balls and corundum  
Float Glass calibration plate 100 x 100 x 6 mm

#### Accesorios y recambios

GT0101 Set de carga abrasiva completo con esferas y corindón.  
GT0102 Placa de calibración de vidrio flotado 100x100x6mm  
GT0103 Instrumento para determinar la cara estañada del vidrio flotado.  
GT0104 Lote de 5 Kg de Corindón en grano F80  
GT0105 Bolas de acero inoxidable AISI 420 Ø 1 mm - 100 g  
GT0106 Bolas de acero inoxidable AISI 420 Ø 2 (1,97) mm - 500 g  
GT0107 Bolas de acero inoxidable AISI 420 Ø 3 (2,77) mm - 500 g  
GT0108 Bolas de acero inoxidable AISI 420 Ø 5 (4,76) mm - 1 kg  
GT0988 Junta de goma soporte  
GT1119 Mcc carga abrasiva

#### Accessories and Spare parts:

GT0101 Abrasive ISO load complete by steels balls and corundum  
GT0102 Calibration plate in Float Glass 100 x 100 x 6 mm  
GT0103 Instrument to identify the right side of Float Glass  
GT0104 Lot 5 kg corundum (aluminium fused oxide) white, grain F80  
GT0105 Stainless steel balls AISI 420 Ø 1 mm - 100 g  
GT0106 Stainless steel balls AISI 420 Ø 2 (1,97) mm - 500 g  
GT0107 Stainless steel balls AISI 420 Ø 3 (2,77) mm - 500 g  
GT0108 Stainless steel balls AISI 420 Ø 5 (4,76) mm - 1 kg  
GT0988 Rubber gasket for balls holder  
GT1119 Mcc abrasive load

Código / Code	Modelo / Model	Dimensiones exteriores / Overall dimensions	Potencia / Power	Peso / Weight
GT1635	ABRASIMETRO ISO3	730X490X445mm	400W	58Kg
GT0100	ABRASIMETRO ISO4	730X490X445mm	400W	60Kg
GT0989	ABRASIMETRO ISO8	800X660X1080mm	400W	135Kg