

Solicitante: Pesamatic S.A.

S.PST-53047

Atención: Rodrigo Andrades

IDENTIFICACION DEL CLIENTE

Cliente : PLASTICOS LOS CERRILLOS LTDA.
Atención : Carlos Schroeder
Dirección : Av. Las Americas # 951 - Cerrillos
Fecha de Emisión : 11 de Enero de 2019

IDENTIFICACION DEL INSTRUMENTO

Descripción : Patrón de Masa
Marca : S/N
Forma : Cilíndrica
Número de Serie : S/N
Número Interno : S/N
Rango Nominal : 2 kg
Sello de Calibración : S/N

CONDICIONES Y FECHA DE CALIBRACION

Fecha de Calibración : 02 de Enero de 2019
Temperatura : 20.4 ± 0,5 °C
Humedad Relativa : 50.1 ± 5,0 %

TRAZABILIDAD DE LA CALIBRACION

Trazabilidad : Centro de Estudios de Medición y Certificación de Calidad S.A.
Patrón Utilizado : Set de masas Jadever F2 SP-04
Certificado : SMA-77119
Procedimiento : 5.4 - CM - 03 Versión 14
Vigencia Patrón Utilizado : Jun. 2019

TABLA DE RESULTADOS DE CALIBRACION

Valores de masa convencional y errores máximos permisibles
en OIML R 111-1, edición 2004 y Norma Chilena NCh 2052.Of1999

Identificación	Valor Nominal	Masa Convencional	Incertidumbre k=2	Error máximo permisible
2	2 kg	2 kg 1831 mg	± 300 mg	± 1000 mg

El cálculo de incertidumbre se realizó para un nivel de confianza del 95%, el patrón de masa de 2 kg calibrado, No cumple con los requerimientos de acuerdo a la desviación permitida en la Organización Internacional de Metrología Legal (OIML R111-1) y de la Norma Chilena NCh 2052.


Darío Carcamo Cortés
Supervisor Laboratorio de Calibración

Los resultados del presente Certificado de Calibración aplica solo al instrumento calibrado y corresponde a las condiciones ambientales del laboratorio de Calibración de Servicios Pesamatic S.A., donde se efectuó el servicio.

**ESTE CERTIFICADO NO PODRA SER MODIFICADO O REPRODUCIDO SIN PREVIA
AUTORIZACION DE SERVICIOS PESAMATIC S.A.**

Solicitante: Pesamatic S.A.
Atención: Rodrigo Andrades

IDENTIFICACION DEL CLIENTE

Cliente : PLASTICOS LOS CERRILLOS LTDA.
Atención : Carlos Schroeder
Dirección : Av. Las Americas # 951 - Cerrillos
Fecha de Emisión : 11 de Enero de 2019

IDENTIFICACION DEL INSTRUMENTO

Descripción : Patrón de Masa
Marca : S/N
Forma : Cilíndrica
Número de Serie : S/N
Número Interno : S/N
Rango Nominal : 4 kg
Sello de Calibración : S/N

CONDICIONES Y FECHA DE CALIBRACION

Fecha de Calibración : **02 de Enero de 2019**
Temperatura : 20.4 ± 0,5 °C
Humedad Relativa : 52.6 ± 5,0 %

TRAZABILIDAD DE LA CALIBRACION

Trazabilidad : Centro de Estudios de Medición y Certificación de Calidad S.A.
Patrón Utilizado : Set de masas Jadever F1 SP-04
Certificado : SMA-77119
Procedimiento : 5.4 - CM - 03 Versión 14
Vigencia Patrón Utilizado : Jul. 2019

TABLA DE RESULTADOS DE CALIBRACION

Valores de masa convencional y errores máximos permisibles para la clase M1 especificados en OIML R 111-1, edición 2004 y Norma Chilena NCh 2052.Of1999

Identificación	Valor Nominal	Masa Convencional	Incertidumbre k=2	Error máximo permisible
4	4 kg	4 kg 3600 mg	± 600 mg	± 2000 mg

El cálculo de incertidumbre se realizó para un nivel de confianza del 95%, el patrón de masa de 5 kg calibrado, cumple con los requerimientos de la clase de exactitud M1 de acuerdo a la desviación permitida en la Organización Internacional de Metrología Legal (OIML R111-1) y de la Norma Chilena NCh 2052.

Darío Cárcamo Cortés
Supervisor Laboratorio de Calibración

Los resultados del presente Certificado de Calibración aplica solo al instrumento calibrado y corresponde a las condiciones ambientales del laboratorio de Calibración de Servicios Pesamatic S.A., donde se efectuó el servicio.

**ESTE CERTIFICADO NO PODRA SER MODIFICADO O REPRODUCIDO SIN PREVIA
AUTORIZACION DE SERVICIOS PESAMATIC S.A.**