

*Laboratorio de Ensayo Acreditado –
N° LE-120*



El Ente Costarricense de Acreditación, en virtud de la autoridad que le otorga la ley 8279, declara que el

Laboratorio de Polímeros Instituto Nacional de Aprendizaje.

Ubicado en las instalaciones indicadas en el alcance de acreditación
Ha cumplido con el procedimiento de evaluación y acreditación,
además de los requisitos correspondientes,

Conforme con la Norma INTE-ISO/IEC 17025:2005 Evaluación de la conformidad –Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y calibración, tal como se indica en el Alcance de la acreditación adjunto, equivalente a la Norma ISO/IEC 17025:2005, Laboratorios de Ensayo y Calibración, tal como se indica en el Alcance de la acreditación adjunto*

Acreditación inicial otorgada el 27 de Enero del 2015.

Vigencia por tiempo indefinido y está sujeta a las evaluaciones de seguimiento y reevaluación establecidos de acuerdo a los procedimientos del ECA y su reglamento de estructura interna y funcionamiento.

Para mayor información sobre la condición de acreditación informarse en

www.eca.or.cr

**Ing. Eric Chaves Vega, MSc.
Gerente**

Ente Costarricense de Acreditación

*El presente certificado tiene validez con su correspondiente alcance de la acreditación



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE
ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MP-P09-F01

Páginas:
2 de 4

Fecha emisión:
07.08.2015

Versión:
03

Fecha de entrada en vigencia:
07.08.2015



*Alcance de Acreditación de Laboratorios de Ensayo No LE-120,
LE-120-A01.*

Otorgado al:
**Laboratorio de Polímeros Instituto Nacional de
Aprendizaje**

Conforme a los criterios de la norma INTE-ISO/IEC 17025:2005 Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y calibración, equivalente a la Norma ISO/IEC 17025:2005 y los documentos del ECA para el proceso de evaluación y acreditación

Área	Material a ensayar o muestrear	Nombre del ensayo específico o propiedades medidas	Especificación, referencia al método y técnica usada	Ámbito de trabajo	Instalación	Personal que realiza el ensayo
Ensayo Físico	Polímeros	Prueba de índice de fluidez de termoplásticos	Norma Técnica: ASTM D 1238-13 Standard Test Method for Melt Flow Rates of Thermoplastics by Extrusion Plastometer. Método B	MFR (índice de fluidez gravimétrico) 1,0 g/ 10 min a 36 g/ 10 min. Utilizando una carga de 2,16 kg Ámbito de temperatura de operación del equipo: de (55 a 395) °C	Fija Laboratorio Polímeros INA Distrito Uruca Cantón Central Provincia San José Frente a Parque Nacional de Diversiones	Puesto: Dirección de calidad Título: Ingeniera Industrial Puesto: Dirección técnica Título: Licenciatura en Química Industrial. Énfasis en Polímeros Puesto: Personal Técnico de ensayo Título: Licenciatura en Química Industrial.

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante el ECA, para este Organismo de Evaluación de la Conformidad, únicamente para los ítems aquí descritos



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

Código N° :
ECA-MP-P09-F01

Páginas:
3 de 4

Fecha emisión:
07.08.2015

Versión:
03

Fecha de entrada en vigencia:
07.08.2015

						Énfasis en Polímeros Puesto: Técnico de ensayo Título: Ingeniería Industrial
Ensayo Físico	Polímeros (Ampliación 01)	P GR 24: Contenido de cenizas en plásticos Norma ASTM D5630-13	ASTM D 5630-13, método B	(100 a 3 500) mg/kg, hasta una temperatura de (900 ± 25) °C	Fija Laboratorio Polímeros INA Distrito Uruca Cantón Central Provincia San José Frente a Parque Nacional de Diversiones	Puesto: Dirección de calidad Título: Ingeniera Industrial Puesto: Dirección técnica Título: Licenciatura en Química Industrial. Énfasis en Polímeros Puesto: Personal Técnico de ensayo Título: Licenciatura en Química Industrial. Énfasis en Polímeros Puesto: Técnico de ensayo Título: Ingeniería Industrial

Fecha	Modificación
06.06.2017	Fechas de Ampliación: LE-120-A01: 31 de Mayo del 2017
16.05.2016	Se modifica en el alcance la columna de personal que realiza el ensayo y el ámbito de trabajo, ambos realizados por última evaluación de seguimiento.

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante el ECA, para este Organismo de Evaluación de la Conformidad, únicamente para los ítems aquí descritos



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	Código N° : ECA-MP-P09-F01	Páginas: 4 de 4
	Fecha emisión: 07.08.2015	Versión: 03
	Fecha de entrada en vigencia: 07.08.2015	

05.04.2016	Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V03.
-------------------	---------------------------------------------------------

Ampliar esta tabla de ser necesario

Reevaluaciones:

Número de reevaluaciones	Fecha
Reevaluación 01	No aplica

Ampliar esta tabla de ser necesario

Acreditado a partir del 27 de Enero del 2015.

Vigencia por tiempo indefinido, y está sujeta a las evaluaciones de seguimiento y reevaluación establecidos de acuerdo a los procedimientos del ECA y su reglamento de estructura interna y funcionamiento.

Para mayor información sobre la condición de acreditación informarse en
www.eca.or.cr

Ampliaciones:

Ver alcance de acreditación original y cuadro de modificación del alcance.

Ing. Eric Chaves Vega, MSc.
Gerente
Ente Costarricense de Acreditación