

Solicitante: CELPACK

Fecha: 25-08-2009

O.T. N° : 20-16880

Informe: Parcial 1°

2. Estabilidad dimensional

Condiciones de ensayo	
Equipamiento:	Estufa de circulación forzada, Calibre digital Mitutoyo 0-150 mm
Condiciones del ensayo:	24 Hs / 40°C
Probetas:	Cortadas a partir de la muestra de 100 mm x 100 mm
N° de probetas ensayadas:	3
Fecha de realización del ensayo:	25-08-2009

	Variación (%)
Ancho	Menor a 0,1 %
Largo	Menor a 0,5 %
Espesor	Menor a 0,1 %

3. Ensayo de tracción

Condiciones de ensayo	
Equipamiento:	Instron 1125
Método:	ISO 1926/05
Celda de carga:	500 Kg
Velocidad de ensayo de tracción:	5 mm/min
Probetas:	cortadas por el cliente
N° de probetas ensayadas:	5
Elementos de sujeción:	mordazas mecánicas
Acondicionamiento:	23 °C /50 % humedad relativa, no inferior a 40 hs
Distancia entre mordazas:	100 mm
Temperatura y humedad durante el ensayo :	23°C/50 % humedad relativa
Fecha de realización del ensayo:	23-06-2009

	\bar{x} :	s :
Resistencia a la tracción - KPa	391	25
Elongación a la rotura - %	7,9	0,9

\bar{x} : Promedio s : Desviación normal

fo. 2/3

Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización escrita del Laboratorio. Los resultados consignados se refieren exclusivamente a los elementos recibidos, el INTI y su Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Industria Plástica declinan toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciere de este informe.

Instituto Nacional de Tecnología Industrial
Centro de Investigación y Desarrollo
Tecnológico para la Industria Plástica

Avenida General Paz 5445
B1650KNA San Martín, Buenos Aires, Argentina
Teléfono (54 11) 4724 6200/300/400
e-mail: plasticos@inti.gov.ar