

Informe de Ensayo

INFORME SIMPLIFICADO

ENSAYO Nº: E12-1753
MÉTODO: Determinación de las propiedades de tracción de un material plástico según la norma UNE-ISO 37:2011.
CLIENTE: Construcciones, Revestimientos y Autos Misiego SL
 B47085097 ,Avenida de Gijón, 83
Material (Ref cliente): Plástico (Poliurea AR alta dureza ,rojo)
Fecha de ensayo: 31/07/2012
Responsable de ensayo: Roberto González
Editado por: Roberto González Responsable de ensayo **Fecha:** 31/07/2012
Aprobado por: Esther Rodríguez Responsable técnico del laboratorio **Fecha:** 02/08/2012

1. CONDICIONES DEL ENSAYO

Velocidad de ensayo v (mm/min): 500.0
Método de preparación: Las probetas han sido troqueladas por el laboratorio (Fundación Cidaut)
Acondicionamiento: Las muestras se han sometido a un período mínimo de 48 horas de acondicionamiento en la atmósfera de ensayo 23/50 según la UNE-EN ISO 23529

2. RESULTADOS DEL ENSAYO

Los resultados obtenidos en el ensayo se refieren únicamente al objeto sometido a ensayo.

Nº de probeta	CÓDIGO PROBETA ENSAYADA (Interno)	Anchura de la probeta b (mm)	Espesor de la probeta h (mm)	Resistencia a la tracción T _M (MPa)	Deformación en el punto de rotura por tracción E _B (%)
1	OE12-04508	6.298	1.937	2.12e+001	2.9e+002
2	OE12-04509	6.146	1.881	2.06e+001	2.7e+002
3	OE12-04510	6.294	1.885	2.06e+001	3.1e+002
4	OE12-04511	6.182	1.735	2.25e+001	3.1e+002
5	OE12-04512	6.159	1.671	2.45e+001	3.3e+002

2.1. GRÁFICA DE RESULTADOS



2.2. OBSERVACIONES

Nº de probeta	Comentario
1	
2	La parte central de la probeta no cumple con la tolerancia en espesor especificada por la norma.
3	
4	
5	La parte central de la probeta no cumple con la tolerancia en espesor especificada por la norma.

3. ASPECTO DE LAS MUESTRAS POSTERIOR AL ENSAYO

