

Informe de Ensayo

INFORME SIMPLIFICADO

ENSAYO N°: E12-1752

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_50 elástica,gris)

Fecha de ensayo: 31/07/2012

Responsable de ensayo: Roberto González

Editado por: Roberto González Responsable de ensayo **Fecha:** 30/07/2012

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)

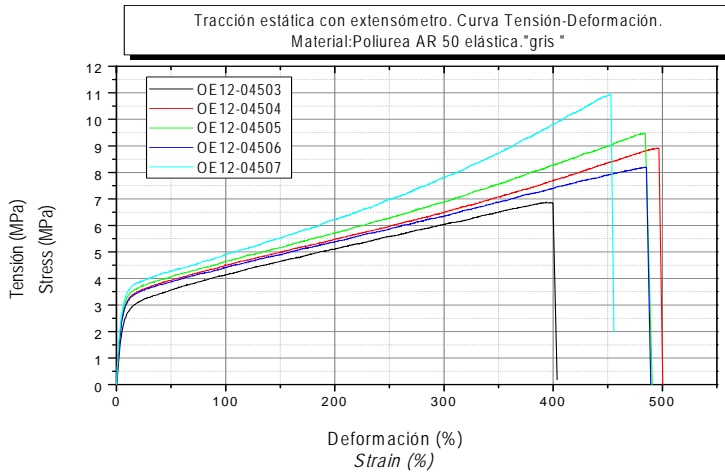
Acondicionamiento: Las muestras se han sometido a un período mínimo de 48 horas de acondicionamiento en la atmósfera de ensayo 23/50 según la UNE-EN ISO 23529

2. RESULTADOS DEL ENSAYO

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

N° 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	OE12-04503	6.184	2.291	6.88e+000	4.0e+002
2	OE12-04504	6.329	1.837	8.92e+000	5.0e+002
3	OE12-04505	6.207	1.811	9.49e+000	4.8e+002
4	OE12-04506	6.125	1.859	8.20e+000	4.8e+002
5	OE12-04507	6.152	1.750	1.09e+001	4.5e+002

2.1. GRÁFICA DE RESULTADOS



2.2. OBSERVACIONES

Nº de probeta	Comentario
1	
2	La rotura se produce fuera del extensómetro por tanto el valor obtenido debe ser considerado como un mínimo del comportamiento del material. La parte central de la probeta no cumple con la tolerancia en espesor especificada por la norma.
3	La rotura se produce fuera del extensómetro por tanto el valor obtenido debe ser considerado como un mínimo del comportamiento del material
4	
5	

3. ASPECTO DE LAS MUESTRAS POSTERIOR AL ENSAYO

