

Informe de Ensayo

INFORME SIMPLIFICADO

ENSAYO Nº: E12-1755
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 300 Fría/Dura Gris)
Fecha de ensayo: 31/07/2012
Responsable de ensayo: Roberto González
Editado por: Roberto González Responsable de ensayo **Fecha:** 01/08/2012
Aprobado por: Esther Rodríguez Responsable técnico del laboratorio **Fecha:** 02/08/2012

1. CONDICIONES DEL ENSAYO

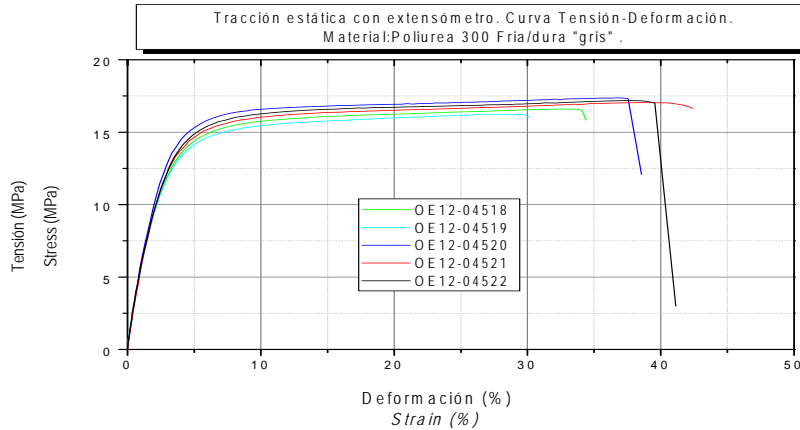
Velocidad de ensayo v (mm/min): 500.0
Método de preparación: Las probetas han sido troqueladas por el laboratorio (Fundación Cidaut)
Acondicionamiento: Las muestras se han sometido a un período mínimo de 48 horas de acondicionamiento en la atmósfera de ensayo 23/50 según la UNE-EN ISO 23529

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	OE12-04518	6.026	2.883	1.66e+001	3.4e+001
2	OE12-04519	6.062	2.606	1.62e+001	3.0e+001
3	OE12-04520	6.108	2.539	1.74e+001	3.7e+001
4	OE12-04521	6.130	2.952	1.70e+001	4.2e+001
5	OE12-04522	5.976	2.723	1.72e+001	3.9e+001

2.1. GRÁFICA DE RESULTADOS



2.2. OBSERVACIONES

Nº de probeta	Comentario
1	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.
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 parte central de la probeta no cumple con la tolerancia en espesor especificada por la norma.
4	
5	La rotura se produce sobre la cuchilla del extensómetro

3. ASPECTO DE LAS MUESTRAS POSTERIOR AL ENSAYO

