

LGAI Technological Center, S.A.

Campus UAB,
Ronda de la Font del Carme, s/n
E-08193 Bellaterra (Barcelona)-SPAIN
T +34 93 567 20 00
F +34 93 567 20 01
www.appluslaboratories.com



Bellaterra : 02 de marzo de 2018
Expediente nº : 18/31701952
Referencia del Peticionario : **CROMOLOGY, S.L.**
C) Francia 7
Pol. Ind. Pla de Llerona
08520 LES FRANQUESES DEL VALLÈS
(Barcelona)

Y en su representación el Sra Luisa Arredondo

INFORME DE ENSAYO

MATERIAL RECIBIDO

Con fecha del 07 de febrero del 2018, se ha recibido muestras de pintura aplicada referenciadas según peticionario:

Ref.: Antigotas con Fibra (1323)

Observaciones: Muestreo del material recibido realizado por el peticionario

ENSAYOS SOLICITADOS

- Determinación de las propiedades de tracción (Resistencia y alargamiento) s/n UNE EN ISO 527-1(2012) y UNE EN ISO 527-3(1996)-AC(2002)

FECHA DE REALIZACIÓN DE ENSAYOS: del 26/02/2018 al 28/02/2018

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se realiza en su totalidad.
Solo tienen validez legal los informes con firma original o sus copias en papel compulsadas
Este documento consta de 2 páginas de las cuales -- son anexos, siendo esta la 1.

Expediente número: 18/31701952

Página 2 de 2

PROCEDIMIENTOS Y RESULTADOS

-DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES DE TRACCIÓN (Resistencia y Alargamiento)

Método de ensayo s/n UNE EN ISO 527-1(2012) y UNE EN ISO 527-3(1996)-AC(2002)

Plásticos

Determinación de las propiedades de tracción (Resistencia y alargamiento)

Aparato utilizado: máquina de tracción (Dinamómetro Instron)

Velocidad constante de desplazamiento de las mordazas: (100±10) mm/min

Distancia inicial entre mordazas: (80±5) mm

Temperatura de ensayo: (23±2) °C

Probetas de ensayo: Tipo halterio tipo 5

Nº de probetas: 5

Los ensayos se realizaron con un espesor de recubrimiento de 1,0 mm±10%

Expresión de resultados: Fuerza máxima y en la rotura (**N/mm²**) y el alargamiento medido en base a la separación de las marcas de calibre (extensómetro) (**%**), en la rotura.

Resultados:

Probeta	Fuerza máxima MPa (N/mm ²)	Fuerza a la rotura MPa (N/mm ²)	Alargamiento en la rotura (%)
1	2,4	1,5	107
2	2,6	1,7	140
3	2,7	1,8	107
4	2,4	1,8	156
5	2,9	1,6	90
Valor medio	2,6	1,7	120

Responsable Técnico de IPE
Transport, Energy & Telecom B.U.
LGAI Technological Center S.A

Los resultados se refieren exclusivamente a la muestra, producto o material entregados al Laboratorio, tal como se indica en el apartado correspondiente a la descripción de Material Recibido, y ensayado en las condiciones indicadas en este documento.

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: satisfaccion.cliente@applus.com