

## 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](http://www.appluslaboratories.com)



**Bellaterra** : 04 de febrero de 2020  
**Expediente nº** : 18/31701954 M1  
**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.: Reveton Cubiertas (1395)**

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

#### DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN 1:

En la página 2 del informe nº 19/31701954 con fecha 02 de marzo de 2018 el valor medio de la tabla correspondiente al alargamiento en la rotura de "304" ha sido sustituido por " 376" por error tipográfico.

"Es responsabilidad del peticionario la anulación de los informes de ensayo que estén en su poder y a los que el informe de ensayo nº 18/31701954M1, anula y sustituye."

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.

**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 0,9 mm±10%

Expresión de resultados: Fuerza máxima y en la rotura (**N/mm<sup>2</sup>**) 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 <sup>2</sup> )	Fuerza a la rotura MPa (N/mm <sup>2</sup> )	Alargamiento en la rotura (%)
1	1,9	1,7	319
2	1,8	1,5	479
3	1,8	1,6	421
4	2,3	2,1	302
5	2,0	1,7	361
<b>Valor medio</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>	<b>376</b>

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](mailto:satisfaccion.cliente@applus.com)