

Bellaterra : 13 de mayo de 2021

Expediente nº : 21/36601058

Referencia del Peticionario : **CROMOLOGY, S.L.**

C/ Francia, nº 7
08520 Les Franqueses del Vallés
BARCELONA

Y en su representación la Sra. Luisa Arredondo

INFORME DE ENSAYO

MATERIAL RECIBIDO

En fecha 19 de abril de 2021, se ha recibido muestra de pintura aplicada, en película libre referenciada según documentación del peticionario como:

" Membrana PU "

Observaciones: Muestreo del material recibido realizado por el peticionario

ENSAYO SOLICITADO POR EL PETICIONARIO

- Plásticos
Determinación de las propiedades de tracción (Resistencia y alargamiento)
UNE EN ISO 527-1(2012) y UNE EN ISO 527-3(2019)

FECHA DE REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS: del 11/05/2021 al 12/05/2021

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 ésta la página 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(2019)

Aparato utilizado: máquina de tracción (Dinamómetro Instron)

Velocidad constante de desplazamiento de las mordazas: (100±2) mm/min

Temperatura de ensayo: (23±2) °C

Probetas de ensayo: Tipo halterio tipo 5

Nº de ensayos: 5

Espesor de las muestras ensayadas: 1,0mm±10%

Expresión de resultados: Fuerza de tracción MPa (N/mm²) y alargamiento en la rotura (%).

" Membrana PU "

Resultados:

Ensayo	Fuerza de tracción MPa (N/mm ²)	Alargamiento a la rotura (%)
1	7,4	743
2	7,1	747
3	7,7	733
4	6,8	746
5	7,2	787
Valor medio	7,2	751

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