

Solicitante: Brumart S.R.L.
Domicilio: Mosconi 4032
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Fecha: 05-09-2016
O.T. N° : 20- 23204
Informe: Único

INFORME DE ENSAYO

OBJETIVO: Envejecimiento en cámaras de exposición UV con lámparas fluorescentes.

MUESTRAS: Una (1) muestra identificada por el cliente como:
- "Tejido textilene Secure Pool" (Código interno 20-23204-01)

RESULTADOS:

1. Envejecimiento en cámaras de exposición UV con lámparas fluorescentes:

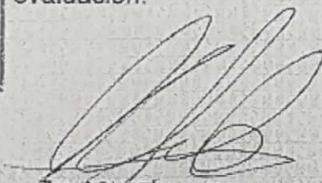
Condiciones de exposición

Equipamiento: Cámara de exposición UV con lámpara fluorescente QUV Panel
Método: ASTM G 154-12 – ASTM G 151-10
Fuente de luz: Lámpara fluorescentes UVB-313
Filtros de luz: Sin filtro **Irradiancia:** 0,71 W/nm/m²
Sensor de temperatura: Montado en panel negro en el centro de la cámara
Humedad : Por condensación de vapor de agua y sin instrumento de control
Ciclo de exposición: 4 horas de irradiación a 60 °C / 4 horas de condensación a 50 °C
Tiempo de exposición: 1011h
Fecha de inicio del ensayo: 20-07-2016

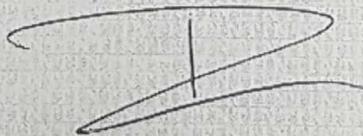
Observaciones:

Luego de finalizado el tiempo de exposición, las muestras fueron entregadas al cliente para su evaluación.

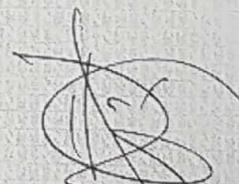
ES COPIA FIEL
DEL ORIGINAL



Tec. AGUSTÍN ELIZONDO
LABORATORIO DE ENSAYOS
FÍSICO MECÁNICOS
INTI - PLÁSTICOS



Tec. Pablo Rocci
Coordinador U.T.
Compart. Físico-Mec
INTI-Plásticos



Tec. Ricardo Giménez
Direct. Lab.
INTI - Plásticos