

TEMA Y OBJETIVO:

Determinación de la respuesta al calor y al fuego de muestras *TRESOL*. La evaluación de la flamabilidad de las probetas correspondientes se realiza siguiendo los lineamientos de la norma ISO 3795 y la norma ASTM D635-03.

SOLICITANTE:

SOLUCIONES S.R.L.
Bardesbach 4461 - Parque industrial- 2400 San Francisco
CORDOBA
CUIT 30-70925907-1.
Contacto: Lic. Heraldó Rufino, Ing. Pedro Sardi

PROCEDIMIENTO:

Se recibió un panel de *TRESOL* del cual se sacaron las muestras utilizadas en el ensayo. Dichas muestras de ensayo se acondicionaron, en una atmósfera controlada de 23 ± 2 °C y 50 % de humedad relativa durante 24 hs. El material de muestra fue entregado por la empresa, en ningún momento el GEMA participo de dicho proceso.

Los ensayos se realizaron de siguiendo los lineamientos de las dos referencias normativas.

Para la Norma ISO 3795 se colocaron las probetas (de dimensiones según norma) dentro de la cámara de combustión, tras lo cual una vez ajustados los parámetros de ensayo, se procedió a quemar la muestra. El curso del ensayo se realizó según el procedimiento 6 de la norma ISO 3795. La implementación y los dispositivos utilizados fueron realizados según la norma ISO 3795.

Otro set de muestras se ensayo siguiendo las indicaciones de la ASTM D635-03 para lo cual se colocaron las muestras en su correspondiente soporte y se las ensayo siguiendo el punto 9 de dicha norma.

INSTRUMENTAL Y EQUIPO UTILIZADO:

- Cámara de Flamabilidad construida según la norma ISO 3795
- Ambiente climatizado a 23 °C y 50 % +/- 5% de humedad relativa.
- Utillaje referencia a la norma ASTM D635-03
- Cronometro Casio HS-3