

<b>gymObi</b>	<b>Ficha Técnica</b> Certificado del Producto	Página 1 de 1
---------------	--	---------------

### INFORME DE ENSAYO – FUNDA PVC IGNIFUGA

#### OBJETO DEL ENSAYO

Determinación de la reacción al fuego de una muestra, basado en la norma UNE 23.727-90: “ Ensayos de reacción ante el fuego de los materiales de construcción. - Clasificación de los materiales utilizados en la construcción. “

#### CARACTERISTICAS DE LA MUESTRA

El peticionario recibió una funda tejida por ambas partes, de color azul, de espesor aproximado de 0,5 mm ANF con los siguientes datos contenidos en las especificaciones técnicas proporcionadas por el peticionario en posesión de laboratorio: " Referencia de la muestra: gymObi." Composición: poliéster 100 % recubierto con PVC.”

#### ENSAYO SOLICITADO

Prueba de la reacción ante el fuego aplicable para la determinación de la clasificación de acuerdo con la norma UNE 23.727-90.

### == R E S U L T A D O S ==

Las muestras permanecieron en una cámara en condiciones entre 23°C ± 3°C y al 50% ± 10% de humedad relativa, habiendo alcanzado un peso constante ( ± 2%).

#### **Prueba del quemador eléctrico ( UNE 23723-90 )**

Condiciones ambientales: 23°C y 57% de humedad.

Provetas		I	II	III	IV	MEDIA
a)Tiempo hasta la primera inflamación (en segundos)		25	25	25	25	25
b) Duración de la inflamación después de retirar la llama del piloto (en segundos)		155	105	140	120	130
c)Extensión hasta el borde de la destrucción (en mm.)		480	180	320	310	323
d) Anchura máxima de destrucción entre 450 y 600 mm en la prueba		0	0	0	0	0
Incertidumbre (k=2)	Tiempo	± 0,61 s				
	Longitud	± 1,52 mm.				

Solo tienen validez legal los informes con firma original o sus copias compulsadas.