



TMlcapa (POENS 551)	Fecha:  2022-03-23
UNE-EN ISO/IEC 80079-20-2:2016	

Material: Polvo de aluminio

Identificación: GSP-1

**MUESTRA DE POLVO** La muestra se ensaya tratada

**CONDICIONES AMBIENTALES**

Temperatura: 23 °C

Humedad: 62 %

**EQUIPOS DE ENSAYO**

Registrador de Tª: PO0069

Cronometro: PO0082

Termohigrómetro: PO0087

**PROCEDIMIENTO**

Incrementos Tª 10 K		Altura capa: 5 mm		Volumen (h=5, r=50)= 39,27 cm <sup>3</sup>	
Tª Plato	Tª Max	¿Ignición?	Visual/termopar	Tiempo	
240	<240	NO		33	
300	<240	NO		33	
320	<240	NO		33	
360	<240	NO		33	
390	<240	SI		33	
380	<240	SI		33	
370	<240	NO		33	
370	<240	NO		33	
370	<240	NO		33	
350	<240	NO		33	

**RESULTADOS**

Menor temperatura a la que se produce ignición: 350 °C\*

Mayor temperatura a la que se produce ignición: 360 °C

\*Se realiza la comprobación en tres ensayos adicionales

**TEMPERATURA MÍNIMA DE IGNICIÓN EN CAPA: 350 °C**

Conforme:

Realizado: SBS