



TMlcapa (POENS 551)	Fecha:  2025-02-03
UNE-EN ISO/IEC 80079-20-2:2016	

Material: Polvo de aluminio

Identificación: POP-2

**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 cm3
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
-----------	----------------