

## ABS F.P.

ABS ignífugo autoextinguible, probado bajo condiciones según normativa UL94, optando la categoría de V-1 para espesores de 1.5mm y V-0 para espesores superiores a 2.1mm, ideal para proteger sistemas con riesgo de prenderse.



Recyclable  
Recyclable  
Recyclable



Ignífugo  
Fire proof  
Epreuve du feu

	VALOR	UNIDADES DE MEDIDA	STANDARD		
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>					
Composición química	Acrylonitrile Butadiene Styrene				
Densidad	1.17	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183		
<b>PROPIEDADES MECÁNICAS</b>					
Resistencia a la tracción a 23 ° C	38	MPa	ISO 527		
Flexural Strength	56	MPa	ISO 178		
Flexural Modulus	180	MPa	ISO 178		
Fuerza de Impacto Charpy 1eU 23°C	24	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179		
Notched Izod Impact	23	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180		
<b>PROPIEDADES TÉRMICAS</b>					
Temperatura de distorsión de calor	76	°C	ISO 75		
Temperatura de ablandamiento Vicat B50	93	°C	ISO 306		
<b>PROPIEDADES DE IMPRESIÓN</b>					
Temperatura de impresión	210-230	°C			
Temperatura de la cama	80-100	°C			
Ventilador de capa	OFF	%			
<b>TAMAÑO</b>	<b>PESO NETO</b>	<b>PESO BRUTO</b>	<b>DIAMETROS</b>	<b>COLOR</b>	<b>EMBALAJE</b>
M	750 g	975 g	1.75 mm/2.85 mm	Varios colores	SmartBag, sello de seguridad, bolsa desecante

# RECOMENDACIONES DE USO

## UTILICE UN DISPOSITIVO ADECUADO PARA IMPRIMIR

Para conseguir una buena adherencia entre capas y mantener buenas propiedades mecánicas es necesario utilizar una impresora completamente cerrada que alcance la temperatura recomendada. Por favor, asegúrese de que su dispositivo cumple con estas características.



**AVISO:** la información proporcionada en las hojas de datos está destinada a ser solo una referencia. No debe utilizarse como valores de diseño o control de calidad. Los valores reales pueden diferir significativamente dependiendo de las condiciones de impresión. El rendimiento final de los componentes impresos no solo depende de los materiales, también son importantes las condiciones de diseño e impresión.