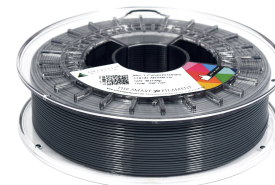


ABS

Es un filamento que aguanta altas temperaturas, es mecanizable y soluble en acetona. Una de las cualidades de nuestro filamento de ABS es su resistencia, es reciclable y es fácil de pintar. Es un plástico que se usa en múltiples aplicaciones, objetos domésticos, piezas industriales, en automoción y muchas más.



Reciclable
Recyclable
Recyclable



Apto para contacto
con alimentos
Food Approved
Aliments approuvés

	VALOR	UNIDADES DE MEDIDA	STANDARD		
PROPIEDADES FÍSICAS					
Composición química	Acrylonitrile Butadiene Styrene				
Densidad	1.04	g/cm ³	ISO 1183		
PROPIEDADES MECÁNICAS					
Resistencia a la tracción (hasta rotura, 23°)	45	MPa	ISO 527		
Alargamiento a la tracción(hasta rotura)	65	MPa	ISO 178		
Módulo de tracción	2300	MPa	ISO 527		
Fuerza de Impacto Charpy (entalla, 23°)	22	kJ/m ²	ISO 179		
Dureza Rockwell	97	MPa	ISO 2039-1		
PROPIEDADES TÉRMICAS					
Temperatura de deflexión térmica	99	°C	ISO 75		
Temperatura de ablandamiento Vicat B50	105	°C	ISO 306		
PROPIEDADES DE IMPRESIÓN					
Temperatura de impresión	230-250	°C			
Temperatura de la cama	80-100	°C			
Ventilador de capa	OFF	%			
TAMAÑO	PESO NETO	PESO BRUTO	DIAMETROS	COLOR	EMBALAJE
M	750 g	975 g	1.75 mm/2.85 mm	Varios colores	SmartBag, sello de seguridad, bolsa desecante
L	1000 g	1256 g	1.75 mm/2.85 mm	Varios colores	

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.