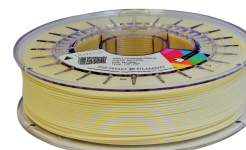


ASA

Es un material con una excepcional resistencia a la intemperie. A diferencia de muchos materiales plásticos, el ASA mantiene su color y resistencia al impacto, incluso después de largo tiempo de uso al aire libre a largo plazo.



	VALOR	UNIDADES DE MEDIDA	STANDARD		
PROPIEDADES FÍSICAS					
Composición química	Acrilato Estireno Acrilonitrilo				
Densidad	1.17	g/cm ³	ISO 1183		
PROPIEDADES MECÁNICAS					
Resistencia a la tracción (hasta rotura)	47	MPa	ASTM D638 (50 mm/min)		
Resistencia a la flexión	76	MPa	ASTM D790 (15 mm/min)		
Resistencia al impacto Izod	156	J/m	ASTM D256		
Dureza Rockwell	103	R-Scale	ASTM D785		
Módulo de tracción	2.079	MPa	ASTM D638 (1 mm/min)		
PROPIEDADES TÉRMICAS					
Temperatura de distorsión de calor	87	°C	ASTM D648 (1,8 MPa)		
Temperatura de ablandamiento Vicat B50	95	°C	ASTM D1525		
PROPIEDADES DE IMPRESIÓN					
Temperatura de impresión	240-260	°C			
Temperatura de la cama	90-110	°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

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.