

PLA FLEXIBLE

El **PLA Soft-Flexible**, es una mezcla de polímeros que consisten en materiales de propiedades termoplásticas y elastoméricas. Es un material con propiedades de goma y con dureza Shore 92A.

La principal diferencia, es por su **resistencia y durabilidad**, así como la **facilidad de impresión** incluso en sistemas de extrusión de tipo Bowden.



Disponible en medidas 1.75 y 3 mm.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES MECÁNICAS			
TENSIÓN DE ROTURA	ALARGAMIENTO POR ROTURA	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	MÓDULO DE ELASTICIDAD
35 MPa	560 %	N/A	N/A
RESISTENCIA DE IMPACTO	DENSIDAD	TEMPERATURA DE DISTORSIÓN	
N/A	1.27 g/cm ³	N/A	

PROPIEDADES TÉRMICAS		
TEMPERATURA DE EXTRUSOR	TEMPERATURA DE PLATAFORMA	CÁMARA / ENCLOSURE
215-230 °C	40-60 °C	ABIERTA °C
SUPERFICIE DE IMPRESIÓN	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN	
BUILDTAK, CINTA AZUL CRISTAL + PEGAMENTO BASE PVA	15-30 mm/s	

*Las temperaturas pueden variar dependiendo de cada impresora 3D.

Precios sujetos a cambio sin previo aviso