

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