

## POLIPROPILENO

El polipropileno (PP) combina ligereza y baja densidad con propiedades mecánicas excepcionales, como flexibilidad y resistencia al impacto. Gracias a sus propiedades hidrófobas, su resistencia a productos químicos y a su baja conductividad, es ideal para piezas industriales y de automoción que requieren durabilidad y resistencia. Por último, el PP puede utilizarse para imprimir objetos aptos para lavavajillas y microondas. El PP es un filamento polivalente, rentable y apto para el contacto con alimentos que se adapta a una amplia variedad de necesidades.



### PROPIEDADES

Colores disponibles:



Blanco, Natural y Negro

**Diámetro disponible:**

1,75mm

**Tamaño de bobina:**

700 g y 1500 g

- Alta resistencia química y a la fatiga
- Baja densidad (0,89 g/cm<sup>3</sup>), alto Vicat (103 °C)
- Excelente adherencia entre capas
- Adecuado para artículos en contacto con alimentos

### PARÁMETROS DE IMPRESIÓN GENERALES:

Temperatura del nozzle:

Entre 220-250°C

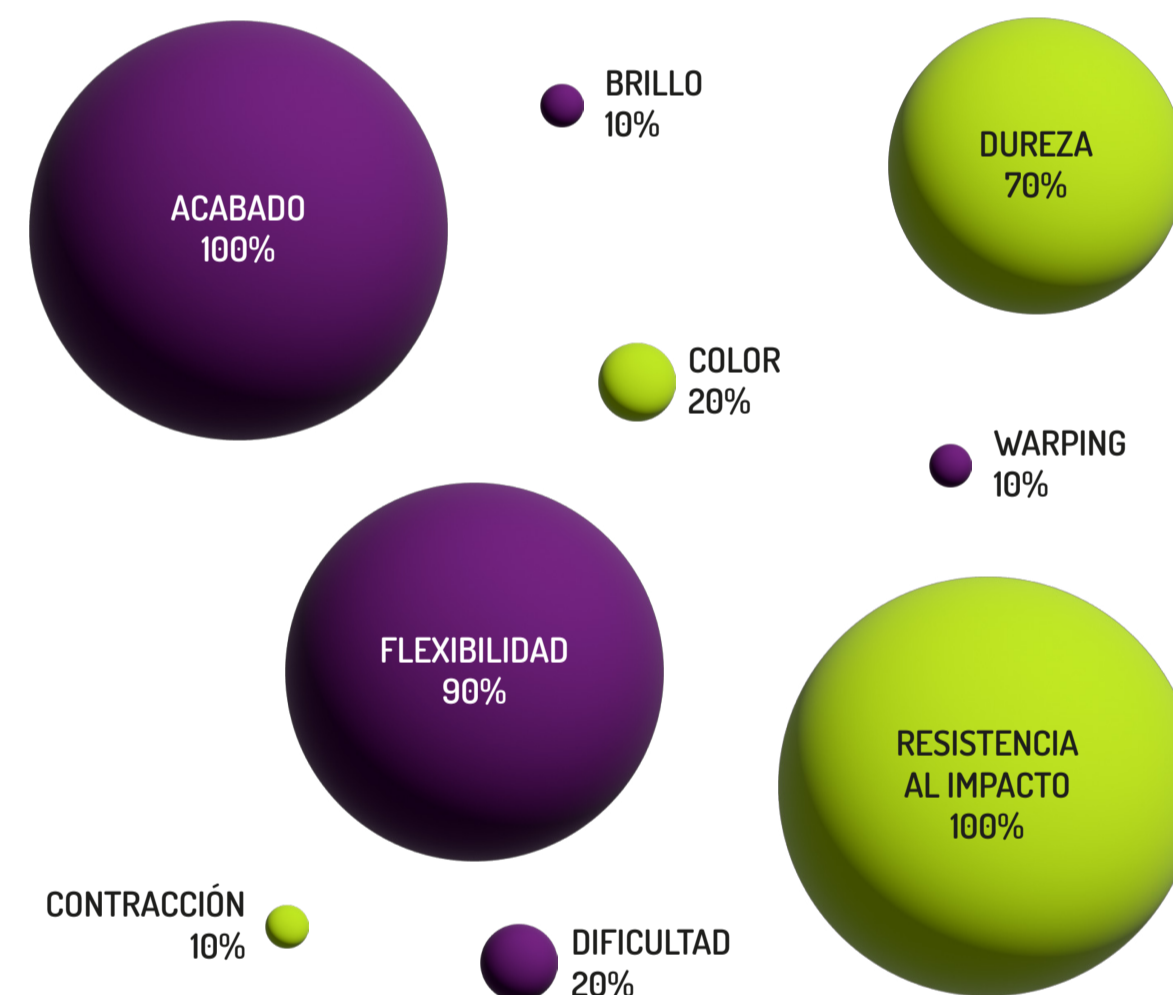
Temperatura de la cama:

Entre 85-100°C

Durabilidad, flexibilidad y alta resistencia al impacto

Ligero e impermeable

Resistencia a productos químicos

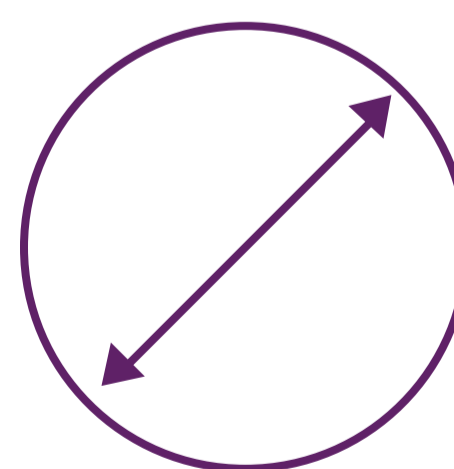


\* La adherencia mejora cuando la temperatura de la primera capa es más alta.

### GARANTÍAS DE CALIDAD DEL FILAMENTO POLIPROPILENO DE WINKLE



Mejora del bobinado



Diámetro constante

∅ 1,75 mm  
± 0,03 mm

∅ 2,85 mm  
± 0,05 mm



Bolsa reutilizable, bobina y sílice

\* Los parámetros indicados son válidos para impresoras correctamente calibradas (PyD, mecánica y fusor)

\* Proceso de fabricación supervisado y probado (diámetro, color y bobinado) para garantizar la calidad de nuestro producto

\* Compatible con la mayoría de impresoras 3D FDM del mercado