

PLA TOUGH

Este filamento presenta una resistencia al impacto y una fuerza comparable al ABS, con la facilidad de impresión y rigidez del PLA. Esta combinación perfecta lo convierte en una excelente opción para la fabricación de herramientas o piezas industriales que requieren una alta resistencia a impactos.

This filament features impact resistance and strength comparable to ABS, with the printability and stiffness of PLA. This perfect combination makes it an excellent choice for the manufacture of tools or industrial parts that require high impact resistance.



PROPIEDADES / CHARACTERISTICS

Colores disponibles / Available colours:



Black, Dark Blue, Iron Grey, Natural

Diámetro disponible / Available diameter:

1.75mm y 2.85mm

Tamaño de bobina / Size of the spool:

300g y 1kg

PARÁMETROS DE IMPRESIÓN GENERALES / GENERAL PRINT SETTINGS:

Temperatura del nozzle: Entre 200-220°C

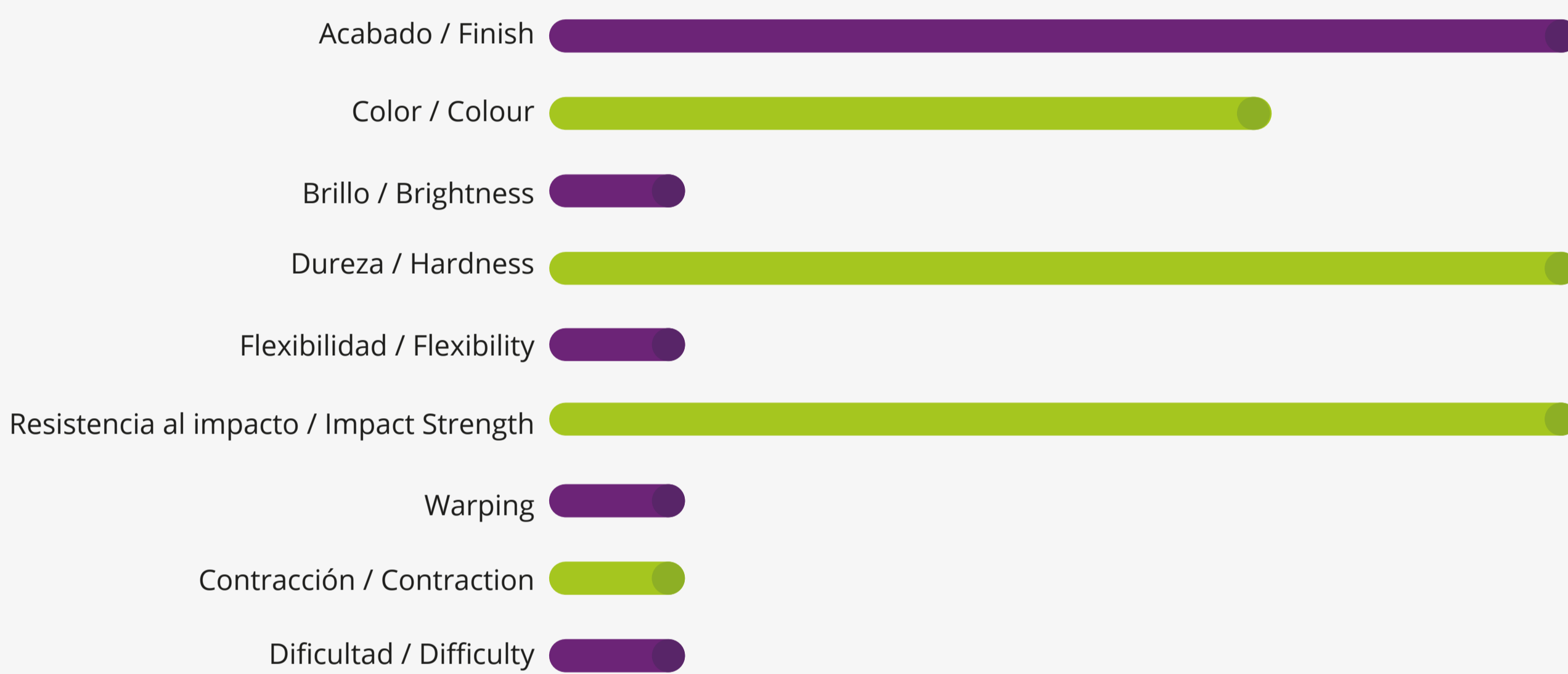
Nozzle Temperature: Between 200° and 220°C

Temperatura de la cama: Entre 50-70°C

Bed Temperature: Between 50° and 70°C

Combina lo mejor del ABS y del PLA. Mayor resistencia al impacto y fácil de imprimir

Combines the best of ABS and PLA. High impact resistance and easy to print



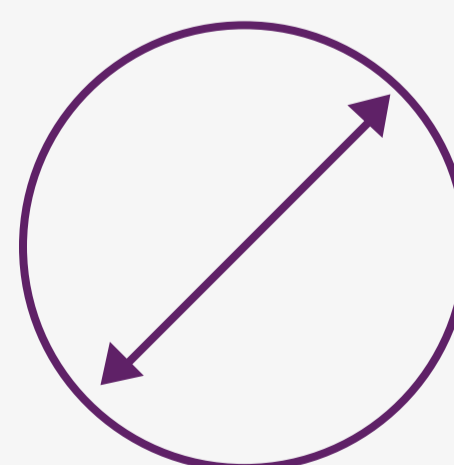
	PLA HD	PLA TOUGH	PLA 870	PLA HIPS
Impacto ISO 179 Impact ISO 179	3,4kJ/m ²	29,9kJ/m ²	23kJ/m ²	22kJ/m ²

IMPRIMIR EN UN LUGAR VENTILADO / PRINT IN A VENTILATED PLACE

GARANTÍAS DE CALIDAD DEL FILAMENTO PLA TOUGH DE WINKLE QUALITY WARRANTY OF WINNACLE'S TOUGH PLA FILAMENT



Mejora del bobinado
Better spooling



Diámetro constante
Constant diameter

∅ 1,75 mm
± 0,03 mm

∅ 2,85 mm
± 0,05 mm



Bolsa reutilizable, bobina y sílice
Reusable bag, spool and silica bag

- * 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
- * The indicated parameters are valid for correctly calibrated printers (P&D, mechanical and fuser)
- * Supervised and tested manufacturing process (diameter, colour and winding) to guarantee the quality of our product
- * Compatible with most FDM 3D printers on the market