

3DP-PETG1.75-01-BK

## PETG Filamento plastico para impresoras 3D, 1,75 mm de diametro, negro.

- Versatil y facil de usar.
- El tereftalato de polietileno(PETG) es un termoplastico amorfo de la familia del poliester, combinacion perfecta de claridad y fuerza. La claridad del PETG se aproxima al del acrilico y su resistencia al impacto esta cerca del policarbonato, facil de imprimir con mucha variedad de impresoras 3D.



### Características

- Muy alta resistencia de filamento, resiste a los choques, PETG es menos fragil que el acrilico y es una alternativa de menor costo que el policarbonato. Resistentes a productos quimicos, ofrece una resistencia quimica superior en comparacion con muchos otros plasticos transparentes. Respetuoso con el medio ambiente ya que se considera 100% reciclable. Muy poca contraccion hace que la impresion de grandes superficies planas pueda imprimirse facilmente en cualquier acrilico, vidrio, Kapton u otra plataforma de impresion.

### Embalaje

Cantidad por caja, pcs	8
Volumen caja, M3	0.034
Peso caja, kgs	11.18
Medidas cajas individuales LxWxH:	210x210x90 mm
Medidas caja LxWxH	430x430x185 mm
País de origen	CN
Código de barras	8716309090612
codigo de aduanas	3916909000

### Especificaciones

Material: PETG, 1.75 mm diameter  
Weight: 1 kg/spool (2.2 lbs)  
Density at 240°C: 1.27 g/cm<sup>3</sup>  
Melt Flow Index at g/10min, 200°C/ 5kg: 20  
Melt Point: 220 260 °C  
Heat-Deflection-Temperature at 0.455 MPa: 60 80 °C  
Yield Strength at 5mm/min: 50 MPa  
Impact Strength: 8.7 KJ/m<sup>2</sup>  
Ensile Break: 120 %  
Diameter: 1.75 ± 0.05 mm

### Requisitos del sistema

A 3D printer with 1.75 mm extruder of temperature around 240 °C, suitable for PETG filament

### Certificados

