

# PLA

## Speed+

Filamento biodegradável e fácil de imprimir

- ✓ Fácil de imprimir e excelente acabamento
- ✓ Material atóxico e biodegradável
- ✓ Baixa contração térmica, ideal para peças decorativas
- ✓ Derivado de fontes naturais como amido de milho e cana de açúcar



\*Novo carretel, compatível com AMS Lite

## Especificações Técnicas

### Impressão

- **Diâmetro:** 1,75mm
- **Tolerância dimensional:** +/- 0,02mm
- **Temperatura de impressão:** 190 - 220°C
- **Temperatura de mesa:** 0 - 60°C

### Material

- **Peso líquido:** 1kg
- **Velocidade de impressão:** até 500mm/s
- **Ventilador:** 100%
- **Comprimento:** Aprox. 345m

| Propriedade                 | Método de teste | Unidade | Valor      |
|-----------------------------|-----------------|---------|------------|
| Resistência a tensão        | D882            | MPa     | 7,700 (53) |
| Alongamento na ruptura      | D882            | %       | 6          |
| Módulo de flexão            | D882            | GPa     | 500 (3.5)  |
| Resistência ao impacto IZOD | D256            | J/m     | 0.3 (16)   |