

# TRITAN

Filamento de alta performance até 3x mais resistente que o ABS

- ✔ Alta resistência mecânica e excelente durabilidade
- ✔ Ótima resistência química a diversos produtos
- ✔ Boa estabilidade térmica e dimensional
- ✔ Excelente aderência entre camadas e qualidade de impressão
- ✔ Material robusto, ideal para peças funcionais e de uso prolongado



## Especificações Técnicas

### Impressão

- **Diâmetro:** 1,75mm
- **Tolerância dimensional:** +/- 0,02mm
- **Temperatura de impressão:** 260 - 280°C
- **Temperatura de mesa:** 100 - 120°C

### Material

- **Peso líquido:** 1kg
- **Velocidade de impressão:** até 150mm/s
- **Ventilador:** 0%

Propriedade	Método de teste	Unidade	Valor
Resistência a tensão	ASTM D 638	MPa	43
Alongamento na ruptura	ASTM D 638	%	210
Módulo de flexão	ASTM D 790	MPa	1550
Dureza (R-Scale)	ASTM D 785	-	112
Resistência ao impacto IZOD	ASTM D 256	J/m	980