

TPU é um elastômero termoplástico baseado em Poliuretanos que possui características excepcionais que aliam elasticidade e resistência às mais diversas temperaturas. É resistente a abrasão, impacto, rasgos, enroscamento, óleo, graxa e tem boa capacidade de recuperação elástica, sendo aplicável aos mais diversos setores com indústrias automotiva, eletrônica, entre outras.



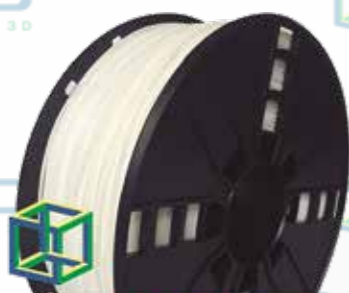
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CONFIGURAÇÕES DE IMPRESSÃO

Temperatura do bico	210°C - 235°C
Melhor temperatura	220°C
Velocidade de impressão	20mm/s - 50mm/s
Temperatura da mesa	30°C - 65°C

PROPRIEDADES DO MATERIAL

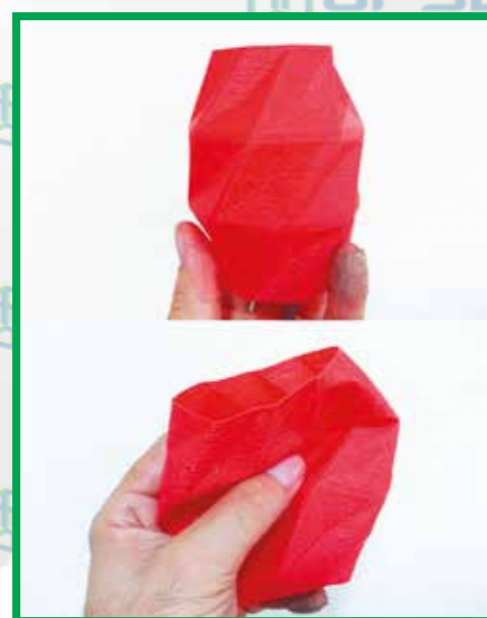
Densidade	1.21 g/cm ³
Flexibility	95 +/- 2 Shore A
Tensile Strength	42 MPa
Tensile Elongation	512%
Diameter Accuracy	1.75mm: 1.70~1.78mm; 3.0mm: 2.90mm



BRANCO



PRETO



Proporciona ao modelo flexibilidade e maior amortecimento de impacto.

*** Termo de responsabilidade:**

Os valores típicos apresentados nesse documento são somente para fins de referência e comparação. Não devem ser usados para fins de especificações de design ou controle de qualidade. Os valores reais podem variar significativamente de acordo com as condições de impressão. A performance das propriedades das peças pode ser impactada pelo design da peça, condições do ambiente e de impressão, entre outras coisas. As especificações do produto estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio. Cada usuário é responsável por determinar a segurança, legalidade e adequação técnica do uso dos materiais para a aplicação pretendida, assim como pelas práticas de descarte/reciclagem. A empresa não dá nenhuma garantia, a não ser que anunciada separadamente, sobre a compatibilidade do material com determinado uso ou aplicação. A empresa não se responsabilizará por qualquer dano, ferimento ou prejuízo proveniente do uso dos materiais em qualquer aplicação particular.

*imagens meramente ilustrativas; consulte a disponibilidade de cores