

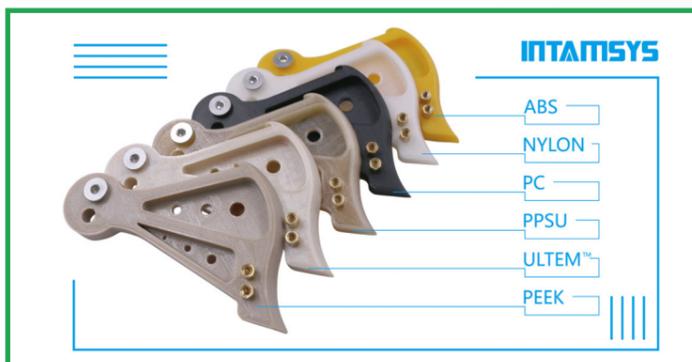
INTAMSYS® PA - CF (Fibra de Carbono) é um filamento à base de nylon e reforçado com fibra de carbono. Essa combinação proporciona ao filamento maior estabilidade dimensional e propriedades mecânicas superiores.

- Ideal para aplicações de alta performance.
- Resistência mecânica superior.
- Resistência ao impacto.
- Rigidez e durabilidade superiores.
- Usar com impressoras com mesa aquecida.
- Diâmetro do filamento 1.75 mm
- Rolo de 1Kg



COM FIBRA DE CARBONO

Por ser reforçado com fibra de carbono, o filamento INTAMSYS® PA - CF apresenta estabilidade dimensional e propriedades mecânicas superiores, possibilitando aplicações de alta performance.



INTAMSYS



Pronta Entrega



*imagens meramente ilustrativas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROPRIEDADES FÍSICAS

	TEST METHOD	UNITS	TYPICAL VALUE
Density	ISO 1183, Crystalline	g/cm ³	1.2
Heat Deflection Temperature	ISO 75-f, 1.8 MPa	°C	160
Odor	-	-	Almost odorless
Solubility	-	-	Insoluble in water

PROPRIEDADES MECÂNICAS

	TEST METHOD	UNITS	TYPICAL VALUE
Tensile Strength	ISO 527	MPa	52.3
Elongation at break	ISO 527	%	3.8
Bending strength	ISO 178	MPa	130.5
Bending modulus	ISO 178	MPa	5224

* 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.