Spectrum FILAMENTS

FICHA TÉCNICA

Pastello PLA

PROPRIEDADES DO MATERIAL

Massa volúmica	1,30 g/cm³	D792
Propriedades mecânicas		
Tensão de cedência à tração	38 MPa	D638
Alongamento na rotura	>10%	D638
Módulo de flexão	2350 MPa	D790
Resistência ao impacto Izod com entalhe	50 J/m	D256
Propriedades térmicas		
Temperatura de deflexão térmica		
1,8 MPa	53 °C	D648
0,45 MPa	59 °C	D648

ORIENTAÇÕES PARA OS PARÂMETROS DE IMPRESSÃO*

Temperatura do bico	185-215 °C
Temperatura da mesa	0-60 °C
Ventoinha de arrefecimento	SIM (até 100%)
Altura de camada**	0,05 - 0,30 mm
Espessura das paredes**	0,40 - 2,70 mm
Velocidade de impressão**	40-150 mm/s
Câmara fechada	Não é necessária
Caixa seca	Não é necessária
Bico de rubi ou de aço endurecido	Não é necessário

* Parâmetros baseados num bico de 0,4 mm.
** Dependendo da complexidade geométrica.

DESCRIÇÃO

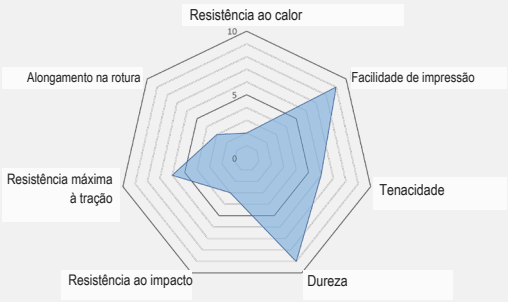
A série Pastello PLA inclui filamentos únicos que combinam belas cores pastel com uma superfície elegante e mate. Os filamentos são enrolados em bobinas ecológicas de cartão, o que os torna mais amigos do ambiente e reduz a pegada de carbono. Além disso, o Pastello PLA contém material reciclado, fazendo dos seus projetos um verdadeiro contributo para a proteção do nosso planeta.

CARACTERÍSTICAS

- Belos tons pastel
- Acabamento mate único nas peças impressas
- Bobina ecológica de cartão
- Contém material reciclado
- Fácil de imprimir
- Aplicações versáteis

ARMAZENAMENTO E PRAZO DE VALIDADE

O filamento deve ser guardado num local seco, à temperatura ambiente. A temperatura de armazenamento recomendada é de aproximadamente 18-25 °C (64,4-77,0 °F). Proteger da humidade, da luz solar e de fontes de calor direto. Quando armazenado corretamente, o produto tem um prazo de validade de 24 meses.



APOIO AO CLIENTE

Se tiver dúvidas ou encontrar algum problema, não hesite em contactar-nos através de **support@spectrumfilaments.com**

Aviso legal
Os dados técnicos e do produto apresentados nesta ficha são corretos tanto quanto é do conhecimento da Spectrum Group Sp. z o.o. e destinam-se exclusivamente a fins de referência e comparação. Não devem ser utilizados como especificações de projeto nem para controlo de qualidade. Os valores reais podem variar em função das condições de impressão, da complexidade do modelo, das condições ambientais, etc. O utilizador assume toda a responsabilidade pela utilização das informações fornecidas e deve verificar a qualidade e outras propriedades, bem como quaisquer consequências da sua utilização. Os valores típicos são meramente indicativos e não devem ser interpretados como especificações vinculativas. A Spectrum Group Sp. z o.o. não se responsabiliza por quaisquer danos, lesões ou perdas decorrentes da utilização dos seus materiais numa aplicação específica.