

Não conduz eletricidade pois sua resistência elétrica é muito alta, na faixa de mega ohms. Pode ser utilizado para construção de peças que necessitem de controle de eletricidade estática, como por exemplo bandejas e IC e LCD, embalagens para IC e para filmes fotográficos, etc.



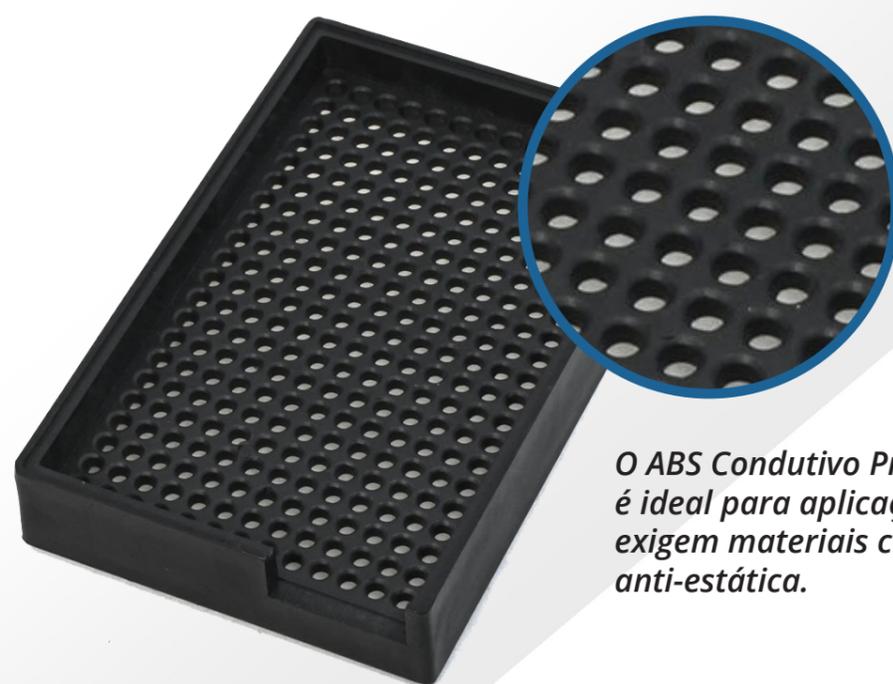
## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### CONFIGURAÇÕES DE IMPRESSÃO

Temperatura do bico	210°C - 250°C
Melhor temperatura	235°C
Velocidade de impressão	30mm/s - 90mm/s
Temperatura da mesa	80°C - 110°C

### PROPRIEDADES DO MATERIAL

Densidade	1.05 g/cm <sup>3</sup> , 21.5°C
Melt Flow Index	23g / 10 min, 200°C / 10Kg
Heat Distortion Temperature	95°C
Resistivity	105~6 Ω*m.
Tensile Strenght	500 - 510 Kg/cm <sup>2</sup>
Flexural Strenght	880 Kg/cm <sup>2</sup>
Flexural Modulus	28000 - 27000 Kg/cm <sup>2</sup>
Impact Strenght	162 Kj/m <sup>2</sup>
Diameter Accuracy	1.75mm: 1.70~1.78mm; 3.0mm: 2.90mm



O ABS Condutivo Premium é ideal para aplicações que exigem materiais com proteção anti-estática.

**\* 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