

ABS

Hyper

Alto desempenho para aplicações que exigem máxima resistência



- ✔ Extremamente fácil de imprimir e acabamento superior
- ✔ Resistência mecânica aprimorada e maior durabilidade
- ✔ Acabamento posterior facilitado
- ✔ Maior resistência térmica e mecânica
- ✔ Fluidez otimizada e aderência superior entre camadas

Especificações Técnicas

Impressão

- **Diâmetro:** 1,75mm
- **Tolerância dimensional:** +/- 0,02mm
- **Temperatura de impressão:** 210 - 230°C
- **Temperatura de mesa:** 100 - 110°C

Material

- **Peso líquido:** 1kg
- **Velocidade de impressão:** até 600mm/s
- **Ventilador:** 0%

Propriedade	Método de teste	Unidade	Valor
Resistência a tensão	ASTM D 638	kg/m ²	469
Alongamento na ruptura	ASTM D 638	%	18
Módulo de flexão	ASTM D 790	kg/m ²	26716
Dureza (R-Scale)	ASTM D 785	-	113
Resistência ao impacto IZOD	ASTM D 256	kg-cm/cm	24.5