

# ABS

## Speed+



Filamento com alta resistência mecânica e durabilidade

- ✓ Fácil de imprimir e excelente acabamento
- ✓ Resistência e alta durabilidade
- ✓ Facilidade em acabamento posterior
- ✓ Maior resistência térmica e mecânica
- ✓ Excelente fluidez e aderência entre as 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 500mm/s
- **Ventilador:** 0%

Propriedade	Método de teste	Unidade	Valor
Resistência a tensão	ISO 527	kg/m <sup>2</sup>	448
Alongamento na ruptura	ISO 527	%	12
Módulo de flexão	ISO 527	kg/m <sup>2</sup>	23453
Dureza (R-Scale)	ISO 2039-1	-	100
Resistência ao impacto IZOD	ISO 180/A	kg-cm/cm	22.4