



AG1000  
Tairilac ABS  
Super alto impacto

**Aplicações**

Brinquedos

Saltos de calçados

Acessórios para canalização

Propriedades	Unidade	Norma	Condição de teste	Valores
Resistência à tração	Kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	ASTM D-638 (ISO527)	23 °C	390 (38)
Resistência à flexão	Kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	ASTM D-790 (ISO178)	23 °C	580 (57)
Módulo de flexão	Kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	ASTM D-790 (ISO178)	23 °C	19500 (1910)
Dureza Rockwell	g/cm <sup>3</sup> R-Scale	ASTM D-785 (ISO2039/2)	23 °C	R-95
Resistência ao impacto Izod	kg-cm/cm (J/m)	ASTM D-256 (ISO R180)	23 °C 1/4" bar	40 (392)
Temperatura de deflexão sob carga	°C	ASTM D-648 (ISO 75/A)	Unannealed	86
			18,6kg/cm <sup>2</sup> Annealed (80 Cx 8h)	98
Índice de fluidez	g/10 min	ASTM D-1238 (ISO1133)	200 °C/5kg (49N)	0,4
			220 °C/10kg (98N)	10
Densidade	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D-792 (ISO1183)	23 °C/23 °C	1,03
Flamabilidade		UL-94	FILE N° E162823	1/16" HB All color