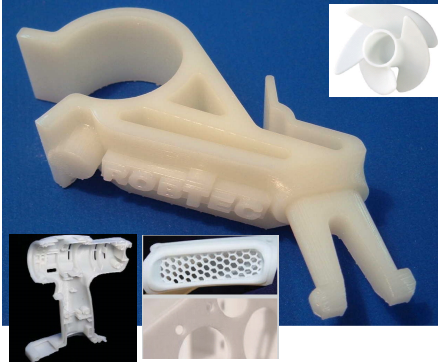


RESINA SLA-ABS



Características:

- Material durável e rígido.
- Simula propriedades do material ABS.
- Excelente precisão.
- Simula plasticos como ABS

Aplicações:

- Componentes para interior de carros.
- Pequenas partidas de peças.
- Componentes eletrônicos.
- Testes de montagem funcionais.
- Modelos conceptuais.

Propriedades: (MPa)

Cor.	BRANCA	Visual	Resistência a Tenção	66	(ASTM D-638)
Dureza (Shore)	85 D	(ASTM D-2240)	Modulo de Tenção	3.290	(ASTM D-638)
Densidade (gs/cm³)	1,2	(ASTM D-4669)	Resistência a Flexão	99	(ASTM D-790)
Contração in/in	-	(ASTM D-2566)	Modulo de Flexão	2.965	(ASTM D-790)
Elongação (at Yield)	6,5%	(ASTM D-638)			
Temperatura de deflexão			Constante Dielétrica 1Khz	-	ASTM D150
@0,45 MPA	56°C	(ASTM-D-648)	Resistividade Superficial ohm	-	ASTM D257
@1,08MPA	52°C	(ASTM-D-648)	Resistividade Volumétrica ohm x cm	-	ASTM D257
Condutividade Térmica	-	(ASTM-E-1225)	Resistência Dielétrica kV/mm	-	ASTM D149
Coefficiente de expansão térmica	-				
@ 0°C - 50°C	-	(ASTM-E-831)			
@ 85°C - 145°C	-	(ASTM-E-831)			