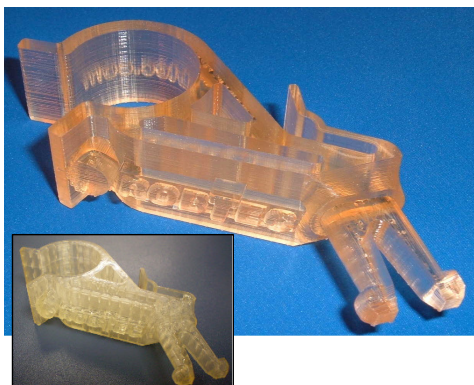


# RESINA SLA-EPO



## Características:

- Material de alta rigidez.
- Extremamente preciso.

## Aplicações:

- Modelos conceptuais.
- Modelos para moldes
- Modelos padrão.
- Gabaritos.
- Quikcast (fundição)



## Propriedades: (MPA)

Cor.	AMBAR	Visual	Resistência a Tenção	77	(ASTM D-638)
Dureza (Shore)	86 D	(ASTM D-2240)	Modulo de Tenção	3.296	(ASTM D-638)
Densidade (gs/cm <sup>3</sup> )	1,21	(ASTM D-4669)	Resistência a Flexão	99	(ASTM D-790)
Contração in/in	-	(ASTM D-2566)	Modulo de Flexão	3.054	(ASTM D-790)
Elongação (at Yield)	5,4%(at break)	(ASTM D-638)			
Temperatura de deflexão			Constante Dielétrica 1Khz	-	ASTM D150
@0,45 MPA	62°C	(ASTM-D-648)	Resistividade Superficial ohm	-	ASTM D257
@1,08MPA	53°C	(ASTM-D-648)	Resistividade Volumétrica ohm x cm	-	ASTM D257
Conduct. Térmica (cal/sec cm °C)	0,43x10 <sup>-3</sup>	(ASTM-E-1225)	Resistência Dielétrica kV/mm	-	ASTM D149
Coefficiente de expansão térmica					
@ 0°C - 50°C	84 ppm/°C	(ASTM-E-831)			
@ 85°C - 145°C	182 ppm/°C	(ASTM-E-831)			

ROBTEC Prototipos Rápidos - Dep. de Produção