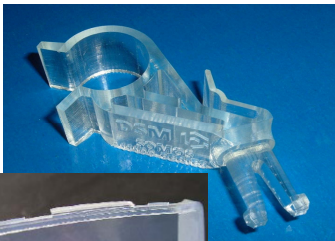


# RESINA SLA-Clear



## Características:

- Resistente e boa dureza.
- Alta transparência.
- Resistente a umidade.
- Simula plasticos como o ABS

## Aplicações:

- Protótipos funcionais
- Componentes de iluminação.
- Modelos para análise de fluidos.
- Modelos de quick-Cast para fundição.
- Lentes e displays
- Modelos para visualizar ensambles internos.
- Excelente para apresentar modelos mas reais para profissionais não usuários de RP.

## Propriedades: (MPA)

Cor.	CLEAR	Visual	Resistência a Tenção	63	(ASTM D-638)
Dureza (Shore)	86 D	(ASTM D-2240)	Modulo de Tenção	2.895	(ASTM D-638)
Densidade (gs/cm³)	1,21	(ASTM D-4669)	Resistência a Flexão	94	(ASTM D-790)
Contração in/in		(ASTM D-2566)	Modulo de Flexão	2.850	(ASTM D-790)
Elongação (at Yield)	9% (at break)	(ASTM D-638)			
Temperatura de deflexão			Constante Dielétrica 1Khz	-	ASTM D150
@0,45 MPA	54°C	(ASTM-D-648)	Resistividade Superficial ohm	-	ASTM D257
@1,08MPA	49°C	(ASTM-D-648)	Resistividade Volumétrica ohm x cm	-	ASTM D257
Condu. Térmica (cal/sec cm °C)	-	(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)			