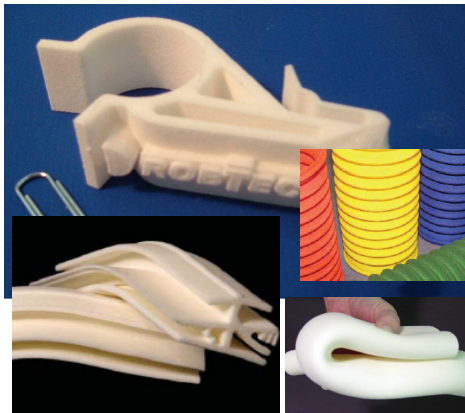


RESINA SLS-Flex



Características:

- Possibilidade de representar varios tipos de elastomeros desde shore 55A até 75A
- Bom margem de alongamento (100%)
- Possibilidade de tingir em varias cores

Aplicações:

- Todo tipo de coifa.
- Vedações para porta de carros
- Pode ser representada qualquer peça que requera de ser produzida com um elastômero.

Propriedades: (MPA)

Cor.		Visual	Resistência a Tenção (ultimate)	1,8	(ASTM D-638)
Dureza (Shore)	45A - 75A	(ASTM D-2240)	Modulo de Tenção	7,4	(ASTM D-638)
Densidade (gs/cm³)	0,6	(ASTM D-4669)	Resistência a Flexão (ultimate)	-	(ASTM D-790)
Contração in/in	-	(ASTM D-2566)	Modulo de Flexão	5,9	(ASTM D-790)
Elongação (at break)	110,0%	(ASTM D-638)			
Temperatura de deflexão	-		Constante Dielétrica 1Khz	1,8	ASTM D150
@0,45 MPA	-	(ASTM-D-648)	Resistividade Superficial ohm	1.1 x 10 ¹⁴	ASTM D257
@1,08MPA	-	(ASTM-D-648)	Resistividade Volumétrica ohm x cm	1.3 x 10 ¹⁴	ASTM D257
Condutividade Térmica (W/m °K)	-	(ASTM-E-1225)	Resistência Dielétrica kV/mm	1,9	ASTM D149
Coefficiente de expansão térmica	-				
@ 0°C - 50°C	-	(ASTM-E-831)			
@ 85°C - 145°C	-	(ASTM-E-831)			