



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE ODONTOLOGIA
DEPARTAMENTO DE BIOMATERIAIS E BIOLOGIA ORAL
Disciplina ODB401 - Materiais para uso indireto

Roteiro de estudos – Materiais de moldagem elásticos 1 (27/02/13) Prof. Paulo Capel

❖ **Introdução**

Tipos:

- ✓ Hidrocolóides
 - Hidrocolóide Reversível
 - Hidrocolóide Irreversível (Alginato)
- ✓ Elastômeros
 - Mercaptana (Polissulfeto)
 - Poliéter
 - Silicones:
 - Condensação
 - Adição

❖ **Requisitos dos materiais de moldagem elásticos**

- Custo
- Apresentação
- Facilidade de manipulação
- Tempo de trabalho
- Sabor e odor
- Tempo de presa
- Poder de cópia passivo
- Facilidade de remoção
- Resistência ao rasgamento
- Recuperação elástica
- Estabilidade dimensional
- Desinfecção
- Compatibilidade com o material de modelo