

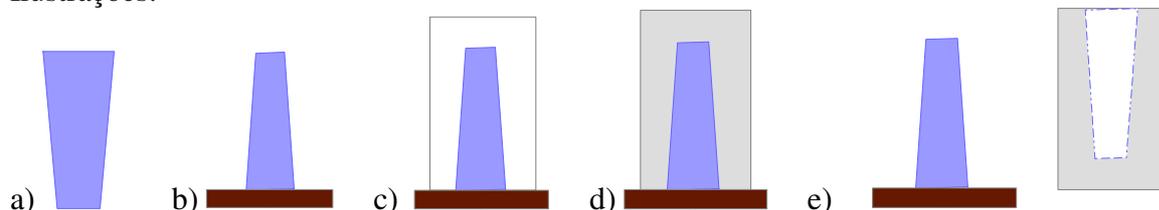
## Confecção de Cabos de facas

Basicamente o processo se divide em duas etapas:  
Confecção do molde e reprodução dos cabos.

### 1- Molde de Silicone

- a) Preparar o modelo padrão : Pode ser madeira, metal, Acrílico, Plastilina ou outros materiais como termoplásticos de impressão 3D.
- b) Posiciona-lo em uma base, pode conter o desenho da espiga (parte de fixação da lâmina no cabo) ou não.
- c) Posicionar uma contenção, neste caso pode ser um tubo de PVC / Caixa de madeira/ acrílico / papelão ou outro material
- d) Fundir a mistura de Borracha de silicone.  
Borracha POLI MX BCA - 100 p.p.  
Catalisador POLI MX - 3 p.p. ou seja 3 % .
- e) Desmoldagem: aguardar tempo de endurecimento de aproximadamente duas horas, destacar com cuidado, de preferência com auxílio de ar comprimido.

Ilustrações:



<b>BORRACHAS DE SILICONE</b>	<b>POLI MX BRANCA</b>
CATALISADOR POLI MX	100:3 partes em peso
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	
ASPECTO / COR	LÍQUIDO BRANCO
POT LIFE A 25°C	15 MINUTOS
VISCOSIDADE ( CPS) A 25°C	15.000-20.000
RESISTÊNCIA AO RASGO (ppi)	NI
DUREZA SHORE A	25 ~30
RETRAÇÃO LINEAR	< 0,5 % (após 7 dias)
DENSIDADE (g/cm3)	1,20-1,35
ALONGAMENTO (%)	250%
TEMPO DE DESMOLDAGEM	50 minutos (mínimo)
CURA FINAL	
VIDA ÚTIL ( MESES )	12
PROPRIEDADES QUE A RECOMENDAM	Flexível / Baixo custo

## 1- Confeção do cabo

a) Preparar o molde, normalmente se usa a retenção que usamos para confecciona-lo como suporte.

b) Verter a mistura:

RESINA POLIESTER CRISTAL - 100 p.p.

MONOMERO DE ESTIRENO - 15 P.P.

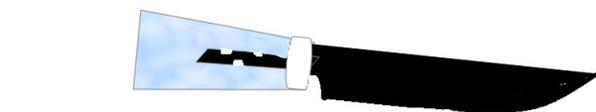
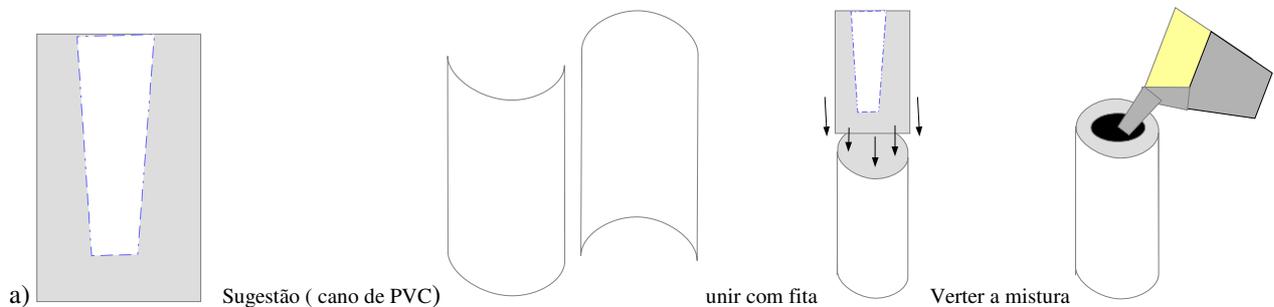
PASTA POLIESTER AZUL - 1 à 2 p.p. ( conforme necessidade)

MEK (Catalisador) - 0,5 à 2,5 p.p. [sobre a mistura (Resina / Monômero / Pasta)]

c) Aguardar endurecimento (depende da quantidade de catalisador, em torno de 45 min. à 25 °C)

d) Proceder à desmoldagem .

Ilustrações:



Desmoldar

Caso seja necessário, polimento com massa de polir em polia de algodão.

Nossos clientes são atendidos pelo nosso serviço técnico permanente.

As indicações acima são resultado do nosso atual estagio de conhecimentos.

Quaisquer conclusões ou recomendações são, porem, feitas sem responsabilidade da nossa parte. Compradores e usuários devem fazer a sua própria avaliação dos nossos produtos, levando em consideração as condições e exigências adequadas.