

TECNOLOGIA EM FABRICAÇÃO MECÂNICA

Fundamentos de Projeto de Ferramentas - 2009

Prof. Mauro César Rabuski Garcia

TEMA: Moldes de Sopro

Responder as questões abaixo:

1. Qual a função de um molde de sopro?
2. Descreva o processo de moldagem extrusão-sopro.
3. Explique como se calcula as dimensões da matriz e do mandril de sopro.
4. Como podemos controlar a espessura do parison?
5. Como acontece o sopro do parison?
6. Como é calculada a força de fechamento em moldes de sopro?
7. Como é a linha de partição de moldes de sopro?
8. O que é “pinch-off”?
9. Como é feita a ventagem em moldes de sopro?
10. Como é realizado o resfriamento em moldes de sopro?