

Emborrachamento de Cilindros

(Ministrado em Sala de Aula-Carga horária: 12 a 16 horas-aulas)

“A Component passou a ser uma verdadeira “Escola no ensino de borracha no Grande A.B.C” para profissionais que atuam na indústria de transformação da borracha.

Os novos cursos, num total de 20, vão de encontro as necessidades de Especialização do Profissionais que atuam em diversas áreas fabris e necessitam de aprimoramento profissional.”

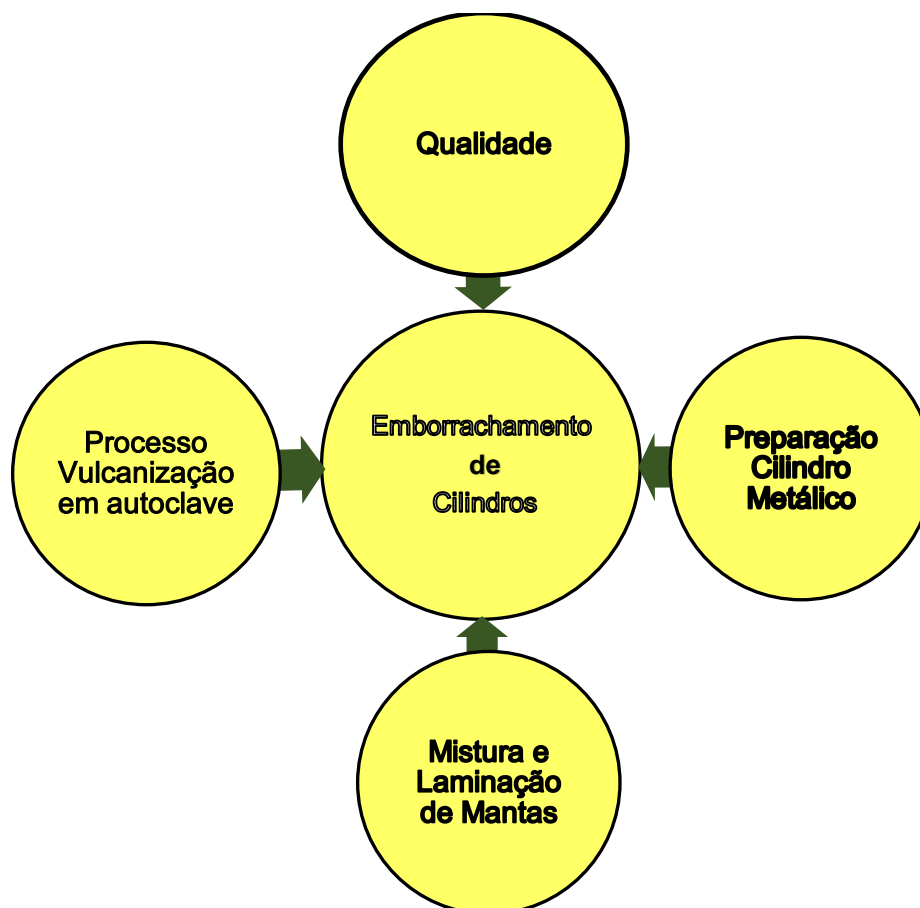
Aos Participantes

Este curso destina aos funcionários que atuam em todas as etapas do manuseio de matérias-primas compostos de borracha; inclui-se a estes funcionários, pesagens, mistura, os Cilindristas, e Bamburistas, colaboradores que atuam no processo de fabricação de Cilindros Revestido de Borracha;

Incluem-se a estes: laboratoristas, técnicos de processos e de qualidade. O quadro abaixo mostra as áreas fabris em que o curso é destinado.

Faça sua Pré-Inscrição

Assim que tivermos um grupo mínimo de participantes para realizar o evento enviaremos dados completos sobre data, preço, e local do evento. Contato: Component.cursos@uol.com.br



Conteúdo do Curso

1. Introdução;
2. Evolução na Fabricação de Revestimento de Cilindros de Borracha;
3. Fluxograma das Etapas de Fabricação de Cilindro de Revestimento;
4. Borrachas Comum para Uso em Revestimento de Cilindros;
5. Borrachas Especiais para Usos em Revestimento de Cilindros;
6. Aditivos e Suas Funções;
 - ❖ Agentes de Vulcanização
 - ❖ Aceleradores
 - ❖ Ativadores
 - ❖ Antioxidantes
 - ❖ Cargas
 - ❖ Cargas Reforçadoras Brancas
 - ❖ Negro de Fumo
 - ❖ Óleos (plastificantes), Resistência Química e aplicação
7. Consequências das alterações do tipo e quantidade de aditivos sobre a viscosidade, moldagem e propriedades físicas;
8. Fabricação de Compostos de Borracha
9. Curva Reométrica e Determinação da Viscosidade Mooney
10. Desenvolvimento de Composto para Revestimento de Cilindro
11. Ensaio Físicos e Químicos
12. Sistemas de Classificação de Materiais Elastoméricos ASTM 2000
13. Seleção dos Matérias-primas, Propriedades Físicas e Formulações
14. Formulações básicas para várias aplicações:
 - ❖ Cilindro para Alta Resistência à Abrasão;
 - ❖ Cilindro para Impressão;
 - ❖ Cilindro Têxtil para Altas Temperaturas;
 - ❖ Cilindro para o processamento de Materiais Aquecidos;
 - ❖ Cilindro Alta Resistentes a Solventes e a Óleos.
15. Preparação do Núcleo e aditivos de ligação metal- borracha
16. Processo de Revestimento de Cilindros de Borracha
17. Enfaixe
18. Vulcanização em Autoclave
19. Problemas e Soluções no Revestimentos de cilindros

