

Iniciação a Tecnologia da Borracha para Vulcanizador de Correias

(Ministrado em Sala de Aula- Carga Horária 9 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 no total de 22, vão de encontro as necessidades de Especialização dos Profissionais que atuam em diversas áreas fabris e necessitam de aprimoramento profissional.

Este curso destina aos profissionais que atuam em Emendas de Correias pelo Processo de Vulcanização; Incluem-se a estes, técnicos de manutenção de Correias Transportadoras, Técnicos em Qualidade e Assistência Técnica aos Clientes.

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: Conhecendo as Partes da Correia Transportadora
2. Matérias- Primas e as Suas Funções em Compostos de Borracha
3. Os principais elastômeros utilizados, suas Características e Aplicações
4. Aditivos e Suas Funções;
 - ✓ Agentes de Vulcanização
 - ✓ Aceleradores
 - ✓ Ativadores
 - ✓ Antioxidantes
 - ✓ Cargas
 - ✓ Cargas Reforçadoras Brancas
 - ✓ Negro de Fumo
 - ✓ Óleos (plastificantes)
 - ✓ Lubrificantes
5. Iniciação a Vulcanização
6. Fabricação de Compostos de Borracha para Correias
 - ✓ Equipamentos de Misturas
 - ✓ Controle da Qualidade dos Compostos
 - ✓ Fabricação das lonas - Preparação dos fios
 - ✓ Fabricação das lonas – Formação das lonas
 - ✓ Montagem da correia – Preparação da borracha de ligação
 - ✓ Montagem da correia – Coberturas + lonas
7. Desenvolvimento de Formulação de um Composto para Correia Antichama
 - ✓ Fabricação de Correias Transportadoras
 - ✓ Obtenção dos componentes de Borracha, e sua função na Correia
 - ✓ Revestimentos;
 - ✓ Ligação;
 - ✓ Acolchoamento;
 - ✓ Orlas;
 - ✓ Nervuras, travessas ou bordos de contenção.

- ✓ **Processo de fabricação da correia transportadora composta por cabos de aço**
- ✓ **Processo de Construção**

8. Prensagem (vulcanização)

- ✓ **Reparos em Correias Transportadoras**
- ✓ **As principais características e vantagens da vulcanização em correias transportadoras**
- ✓ **Evolução na Construção de Correias na Identificação de Rasgos em Correias em Movimento**
- ✓ **Evolução das Prensas de Vulcanização utilizadas em Emendas**
- ✓ **Transporte, Acondicionamentos e Manuseio de Borrachas para Emendas**
- ✓ **As condições que mais afetam a borracha de emendas.**