**Glossário**

|  |  |
| --- | --- |
| Termo, Conceito ou Abreviação | Definição |
| Desenho técnico | O desenho técnico é um ramo especializado do desenho, caracterizado pela sua normalização e pela apropriação que faz dos seguintes conteúdos: Geometria Descritiva: vistas ortogonais, cortes, seções, determinação de distâncias, áreas e planificação de sólidos. |
| Cilindros gráficos emborrachados | Os cilindros são itens roliços que transmitem movimento, seja para outro rolo, quando trabalham juntos, ou a algum outro material por meio da tração. Em muitos segmentos, os rolos rígidos danificam o produto e são nesses casos que se utiliza os cilindros emborrachados. |
| Alojamento de rolamentos | Este alojamento de rolamento de ferro fundido nodular mantém o eixo principal estável na estrutura principal. Isto significa que as tolerâncias em furos maiores são mais estreitas e precisam de uma solução de mandrilhamento produtiva e precisa. |
| Manutenção de Cilindros | A manutenção de cilindros representa um investimento sólido e duradouro porque a manutenção de cilindros evita que o seu equipamento se desfaça antes do tempo e previne acidentes, dessa forma, a manutenção de cilindros presenta um excelente custo-benefício para você e para os seus funcionários. |
| Revestimento de Cilindros com borracha | Muitas indústrias, de diferentes segmentos, utilizam maquinários que dependem de cilindros para o seu funcionamento. Para melhor utilização dessa peça, empresas optam por revestimento de cilindros com borracha, que garante a proteção da peça contra fortes impactos. Ou seja, a borracha auxilia no aumento da vida útil de um cilindro. |
| Revestimento de Cilindros | O processo de revestimento de cilindros é simples, ele começa com a retirada da borracha velha, ou simplesmente com a implementação de uma nova. Um ponto crítico a ser considerado a respeito do revestimento de cilindros é a composição e qualidade da borracha usada, estes aspectos afetarão diretamente no desempenho da máquina. Hoje no mercado, existem diversos tipos de polímeros com diferentes propriedades. Somados a aditivos, plastificantes, cargas reforçantes e pigmentos, é possível garantir a composição necessária para cada tipo de peça em várias máquinas. |
| Usinagem de Cilindros de metal | A usinagem de cilindros de metal consiste na fabricação de rolos para o segmento industrial, por meio da conformação e transformação de matéria-prima. Dessa forma, é possível elaborar um produto de alta qualidade, que pode ser aplicado nos mais diversos setores. Destaca-se que a usinagem de cilindros de metal utiliza diversas técnicas e processos, que devem ser executados por profissionais qualificados e capacitados. Isso porque é preciso conhecimento técnico para a realização de atividades de fresamento e torneamento, bem como a elaboração de projetos para a confecção dos rolos. |
| Recuperação e Fabricação | Recuperação e fabricação de cilindros, eixos, engrenagens, recuperações de ponteiras e colos de rolamentos, buchas e chavetas entre outros. |
| Revestimento de Cilindros para hot-stamping | O revestimento de borracha para cilindros pode ser feito com variados materiais elastômeros, como borracha natural, hypalon, neoprene e vários outros ainda, como o silicone, que apresenta uma série de características favoráveis para ser inclusive, o mais indicado para o revestimento de cilindros para hot-stamping. |
| Rolos de Borracha para Máquinas de Fraldas | As máquinas de fraldas são equipamentos que utilizam rolos em sua atividade de fabricação. Estes rolos podem se desgastar com o tempo ou apresentarem um baixo nível de produção. Para evitar que tais problemas ocorram, deve-se buscar utilizar rolos de borracha para máquinas de fraldas que apresentam ótimas vantagens. |
| Revestimento de Cilindros para Plastificação | Realizar o revestimento de cilindros para plastificação apresenta diversos benefícios para o cliente que opta pela execução do serviço. Primeiramente, é otimizada a qualidade do trabalho, pois o dispositivo se torna mais adaptável às necessidades em questão, possibilitando a atuação ideal e gerando os resultados esperados. |
| Rolete Revestido | O revestimento pode ser em vários materiais, mas o comum e mais eficiente é o revestimento feito a partir de borrachas. Para produzir o rolete revestido ideal, primeiro analisam-se as necessidades da empresa, os produtos com que trabalham e a quais condições o rolete revestido ficará exposto. Essas primeiras características referem-se aos aspectos químicos do processo. |
| Rolos de Borracha Liso | O rolo de borracha liso é indicado para trabalhar em todas as posições de máquinas, sejam elas para fabricação de tecidos, papel ou plásticos. Adaptável também em ambientes secos, úmidos ou molhados, mantendo sua funcionalidade inalterada. |
| Sistema de Avaliação | É constituído por um conjunto de regras e avaliações sistemáticas que permitem medir o grau de aprendizagem e assim, estabelecer a aprovação ou não do aluno em uma dada disciplina. |