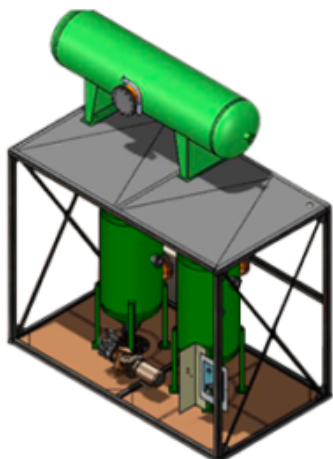


SOLIDWORKS ROUTING - S11

Conteúdo Programático.

Fundamentos de roteamento

- Configuração de roteamento
- Gerenciador de biblioteca de roteamento



Roteamento de tubos rígidos

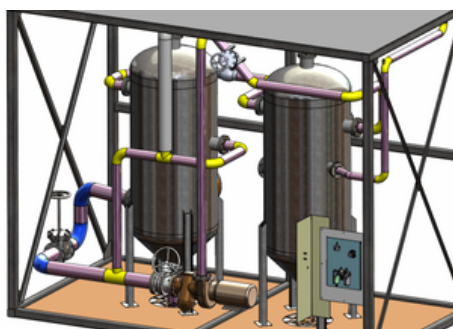
- Criar rotas de tubulações rígidas
- Utilizar tubos e componentes de tubulação rígidas
- Roteamento automático de tubos rígidos
- Editar rotas

Acessórios de tubos rígidos

- Criar acessórios personalizados
- Adicionar acessórios ao arrastar e soltar componente
- Dividir rota ao adicionar acessórios

Roteamento de tubos flexíveis

- Criar roteamento de tubos flexíveis
- Roteamento automático de tubos flexíveis
- Criação de roteamento ortogonal de tubos flexíveis
- Criação de roteamento através de splines
- Roteamento de tubos flexíveis através de grampos
- Detalhamento de rotas de tubos flexíveis



Modificações em rotas de tubos rígidos e flexíveis

- Alterar diâmetro da rota
- Detalhamento de rotas com acessórios
- Reaproveitamento de rotas
- Mover acessórios utilizando tríade
- Ferramentas de detalhamento para roteamentos

Criando componentes de rotas

- Criação de componentes de rotas personalizados
- Criação de configurações de componentes através de tabela de projeto
- Criação de pontos de conexão
- Criação de propriedades personalizadas de componentes



www.uvw.com.br

Sorocaba, São Paulo
Telefone: (15) 3232 8808
Telefone: (19) 3236 1701

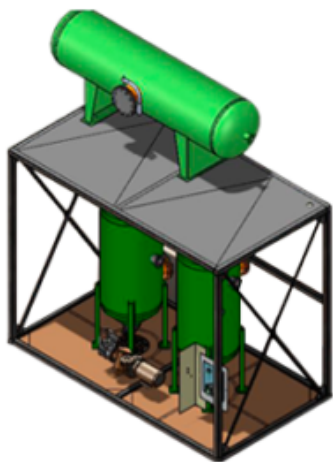
Email: uvw@uvw.com.br

SOLIDWORKS ROUTING - S11

Conteúdo Programático.

Usando arquivos P&ID

- Criando tubulações através de arquivos P&ID
- Adicionar tubulação através de arquivos XML
- Criação de detalhamento com blocos de símbolos

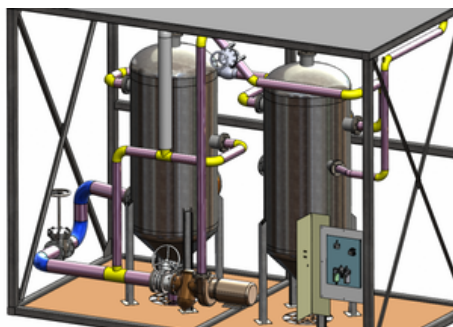


Dutos elétricos, bandeja de cabos e roteamento HVAC

- Roteamento de dutos elétricos
- Roteamentos de dutos HVAC
- Detalhamento de rotas de dutos elétricos e dutos HVAC

Usando conteúdo Solidworks

- Criação de esboço através do sistema de grade
- Criação de estruturas metálicas
- Aparar e estender estruturas
- Criação de animação de caminho



www.uvw.com.br

Sorocaba, São Paulo
Telefone: (15) 3232 8808
Telefone: (19) 3236 1701

Email: uvw@uvw.com.br

*Pré-requisitos: Conhecimento em SOLIDWORKS Básico e Essencial
Um aluno por micro. Apostila em português. Carga horária de 28 horas.*