

Sistema de Canalização em Aço para Instalações de Gás em Edifícios e Dimensionamento Prático

Programa:

- Enquadramento regulamentar (Portaria n.º 361/98 actualizada pela Portaria n.º 690/2001).
- Normalização europeia e hierarquia de utilização de normas.
- Tubo de aço para utilização em instalações de gás para edifícios: requisitos regulamentares, normalização e especificações.
- Acessórios roscados em fundição maleável para utilização em instalações de gás para edifícios: requisitos regulamentares, normalização e especificações.
- Classes de ligação em tubagens de aço e seu enquadramento regulamentar e normativo.
- Tipos de ligações de tubagens de aço:
 - Ligações roscadas:
 - Sistemas de roscas com estanquidade no filete e suas características.
 - Requisitos regulamentares e normalização.
 - A ligação roscada europeia EN 10226.
 - Funcionamento e designação.
 - Materiais de vedação para aplicação gás.
 - Exemplos.
 - Ligações mecânicas.
 - Ligações soldadas.
- Procedimento de dimensionamento de uma instalação de gás para edifícios:
 - Dimensionamento em média pressão.
 - Dimensionamento em baixa pressão.
- Folha de cálculo APTA para o dimensionamento de instalações de gás: apresentação.
- Exemplo de dimensionamento.
- Conclusões e debate.

Documentação fornecida: Manual APTA no sítio apta.pt, Revista APTitude, Folha de Cálculo e Ficha Técnica.

Forma de apresentação: em sala mediante projecção de dispositivos "Power Point".

Local da apresentação: instalações do solicitante.

Duração: 3,5 horas.

Data / horário: a combinar / 14h30'-18h00'.

Custos: gratuito.

Contacto: info@apta.pt