

Sistema de Canalização em Aço para Redes de Incêndios com Sprinklers

Programa:

- Novo enquadramento regulamentar (Decreto-Lei n.º 220/2008 e Portaria n.º 1532/2008).
- Redes de sprinklers do tipo húmida e seu enquadramento à luz da nova regulamentação:
 - Funcionamento.
 - Conceitos de área de cobertura e área de operação.
- Normalização Europeia aplicável.
- Especificações gerais aplicáveis aos componentes de uma rede de incêndio.
- Tubo de aço para utilização em redes de segurança contra incêndios: requisitos regulamentares, normalização e especificações.
- Acessórios roscados em fundição maleável para utilização em redes de segurança contra incêndios: requisitos regulamentares, normalização e especificações.
- Ligações roscadas: funcionamento e normalização aplicável.
- Acessórios ranhurados em fundição dúctil para utilização em redes de segurança contra incêndios: requisitos regulamentares e especificações.
- Ligações ranhuradas: funcionamento e normalização aplicável.
- Folha de cálculo "Excel" da APTA para o dimensionamento de redes de segurança contra incêndios com sprinklers:
 - Novos critérios de dimensionamento aplicáveis, em conformidade com a nova regulamentação.
 - Critérios de dimensionamento alternativos: NFPA e Europeu.
 - Apresentação, estrutura e funcionamento da folha de cálculo.
 - Exemplo de dimensionamento de uma rede de incêndios com sprinklers.
- Conclusões.
- Debate.

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

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

Local da apresentação: instalações do solicitante.

Duração: 3 horas.

Data / horário: a combinar / 14h30'-17h30'.

Custos: gratuito.

Contacto: info@apta.pt