protegido, ya que muestra grandes ventajas frente al sistema tradicional. Está también equipado con extractores de humo y sistemas de detección automática de incendios. El sistema Hi-Fog ha sido instalado en el interior del edificio sin comprometer la seguridad o afectar a las características arquitectónicas. Los principales sectores de actuación de la empresa Marioff comprenden el industrial, naval, ferrocarriles, metros, industria informática y telefónica, industria hotelera, patrimonio histórico y artístico, museos y toda clase de edificios especiales con importantes demandas de seguridad contra incendios.
Tel. 91 641 84 00
Internet: www.hi-fog.com

>> Nuevo sistema de iluminación de fibra óptica para aplicaciones médicas

PerkinElmer Optoelectronics, empresa representada en España por Lober, anuncia un nuevo sistema de iluminación de fibra óptica de xenón, de elevada intensidad para una amplia variedad de aplicaciones médicas, tales como endoscopios y equipos quirúrgicos, que requieren una iluminación precisa. El nuevo iluminador de fibra óptica XL3000, que utiliza la tecnología Cermax Xenon patentada por PerkinElmer, ofrece una luz blanca nítida en un sistema fácil de integrar, que cumple con los estándares reguladores internacionales. Para los fabricantes de dispositivos médicos, el XL3000 es una solución de iluminación de elevado rendimiento, fiable y compacta, que tiene el doble de nitidez que los sistemas basados en xenón de 300 W. Se puede modificar para cumplir con las necesidades específicas de cada fabricante. De esta manera se reducen los costes de desarrollo y acelera la llegada del producto al mercado, ahorrando dinero y tiempo. Como actualización de la fuente de iluminación XL2000 de PerkinElmer, el XL3000 ofrece numerosas nuevas características para mejorar las prestaciones, garantizando seguridad y compatibilidad electromagnética. El amplio espectro de xenón de banda ancha del XL3000 también es una fuente "sintonizable", ideal para aplicaciones de iluminación de banda estrecha como microscopios fluorescentes.
Tel. 91 358 98 75

>> Fieltro de lamelas para aislamiento de conductos metálicos

Rockwool Peninsular, empresa líder en la fabricación de lana de roca volcánica, material aislante acústico, térmico y de protección contra incendios dispone del fieltro 133 EF, adecuado para el aislamiento de conductos metálicos. Este fieltro está formado por bandas de lana de roca con fibras perpendiculares encoladas al soporte. Una de sus caras está reforzada por una lámina de aluminio, y la otra revestida por una superficie autoadhesiva protegida por un film plástico extraíble. Los fieltros de lamelas 133 EF se han desarrollado para su aplicación en el aislamiento térmico y acústico de conductos metálicos cilíndricos o rectangulares. Garantizan un espesor de aislamiento constante incluso en las esquinas de los conductos. Están provistos, en una de sus caras, de una capa autoadhesiva aplicada en línea. Esta capa está revestida por una lámina de protección formada por un polietileno ecológico, que se arranca para la instalación del fieltro. La fuerza de adherencia de la capa autoadhesiva es garantía de una excelente fijación de larga duración, aplicado sobre conductos de aire. El envejecimiento de los materiales, tras ser sometidos a períodos de condiciones climatológicas extremas, como la humedad y el polvo, no deterioran la capa autoadhesiva, que conserva sus características funcionales a lo largo del tiempo. Para obtener una buena fijación mecánica, no se precisa tomar medidas especiales, ni puntas adhesivas o soldadas, ni malla de gallinero ni flejes alrededor del conducto. El tiempo de montaje necesario para revestir un conducto se reduce considerablemente, comparado con los aislamientos tradicionales. La capa autoadhesiva permite la instalación en el rango de temperaturas ambiente de + 5 ºC y + 35 ºC y a humedades relativas altas.

Tel. 93 318 90 26
Correo-e: info@rockwool.es
Internet: www.rockwool.es

>> Diseñar tuberías con Pipe 2D ya es posible sobre AutoCAD

Ya está disponible la revisión de Pipe 2D, el programa de diseño de instalaciones de tuberías sobre AutoCAD y AutoCAD LT. Esta revisión permite utilizar Pipe 2D sobre las versiones 2004 y 2005. Entre las características más destacables, Pipe 2D dispone de: módulos independientes para el diseño de diagramas, planos de implantación en planta y alzado y diseño isométrico para planos de montaje. El módulo de Diagramas y Equipos ofrece al usuario comandos para la creación de dibujos de tuberías esquemáticos, con gestión de librerías de accesorios, instrumentos y equipos. El usuario puede extraer el listado de elementos en archivos de formato Excel y Access. El módulo de Plantas y Alzados ofrece comandos para la creación de dibujos de tuberías con medidas reales, con líneas unifilares y a doble línea, permitiendo tener una representación real. Los accesorios se personalizan según las necesidades del usuario y se pueden crear listados de materiales en función de la configuración del elemento a insertar. El módulo Isométrico permite crear planos unifilares para montaje. Dispone de comandos específicos para ayudar en la acotación y elección de planos isométricos. El listado de Materiales puede adjuntarse en el plano como texto. Con Pipe 2D, los elementos ya están preparados, y con una simple pulsación podemos elegir la dirección que queremos insertar (izquierda, derecha, arriba). Además, podemos definir el diámetro de entrada y salida que tendrá efecto en el momento de listar los materiales. El programa dispone de acotación isométrica especial para líneas con doble inclinación.
Tel. 93 319 68 68 / 91 541 64 39
Correo-e: informacion@asuni.com