



GRUPO ACMS Consultores

ISO 20338: Nuevo estándar contra incendios



(ER-0772/2013)

Alcance ISO 9001

Diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión de la calidad, medioambiental, de la prevención de riesgos laborales, protección de datos, seguridad alimentaria y de la calidad y competencia técnica en laboratorios clínicos.

Alcance ISO 27001

Los sistemas de información que dan soporte a las actividades de diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión y el diseño, desarrollo y comercialización de software de sistemas de gestión de acuerdo con la declaración de aplicabilidad vigente.



(SI-0021/2020)

Publicada el 04/09/2019

ISO 20338: Nuevo estándar contra incendios

- Una de las formas más efectivas de prevenir incendios en edificios es reducir el nivel de oxígeno en el aire. Se acaba de publicar el primer estándar internacional del mundo para sistemas de reducción de oxígeno.

- Siempre es mejor prevenir que curar, y hay pocos ejemplos mejores que con los incendios. Si los incendios solo pueden sobrevivir cuando hay oxígeno para alimentarlos, eliminarlos del aire es una forma efectiva de garantizar que el medio ambiente permanezca libre de incendios. Los sistemas de reducción de oxígeno (SRO) lo hacen creando atmósferas donde no hay suficiente oxígeno para que se produzca un incendio, pero sí lo suficiente para que los humanos respiren fácilmente.

- Sin embargo, la instalación de dichos sistemas puede ser un negocio complejo y requiere un conocimiento profundo del espacio que se protege, cómo se utiliza y quién lo utiliza.

Actualmente, existen varias normas nacionales y directrices técnicas vigentes, principalmente en Europa, pero lo que falta es un conjunto de requisitos acordados internacionalmente para la calidad, la seguridad y el rendimiento que todos puedan usar.

- ISO 20338, Sistemas de reducción de oxígeno para la prevención de incendios: diseño, instalación, planificación y mantenimiento, especifica requisitos mínimos y define las especificaciones para el diseño, instalación y mantenimiento de sistemas fijos de reducción de oxígeno. Se aplica a aquellos sistemas que utilizan aire enriquecido con nitrógeno utilizado para la prevención de incendios en edificios y plantas de producción industrial, y puede utilizarse para nuevos sistemas, así como para la extensión y modificación de sistemas existentes.

- Las compañías de seguros, los fabricantes, los instaladores y los usuarios se beneficiarán de la norma ISO 20338, particularmente de regiones fuera de Europa, porque les permitirá mejorar el rendimiento y la seguridad de las SRO, así como proporcionar una forma para que los gobiernos establezcan requisitos reglamentarios, y para que los usuarios los conozcan.

- ISO 20338 fue desarrollado por el subcomité 8, Medios gaseosos y sistemas de extinción de incendios con gas, del comité técnico de ISO ISO / TC 21, Equipos para protección contra incendios y lucha contra incendios. La secretaría de ISO / TC 21 / SC 8 está en manos de Standards Australia, miembro de ISO para Australia.

- Grupo ACMS Consultores cuenta con expertos que pueden asesorarle si necesita ayuda. Si requiere más información, a través del formulario de contacto puede ponerse en contacto con nosotros.



Nos definimos como una compañía consultora independiente cuyo objetivo fundamental es suministrar servicios de consultoría en las áreas de Gestión empresarial, que representen para el cliente una solución excelente, que satisfaga sus necesidades explícitas o implícitas, tenga en cuenta las regulaciones y normas aplicables, y cumpla los objetivos de plazo y coste establecidos.

Madrid

C/ Campezo 3, nave 5 28022 Madrid

Tfno.: (+34) 91 375 06 80

Burgos

Centro de Empresas, 73 09007 Burgos

Tfno.: (+34) 947 041 645

Barcelona

C/ Plaça Universitat 3 08007 Barcelona

Tfno.: (+34) 93 013 19 49

Málaga

C/ Alejandro Dumas 17 29004 Málaga

Tfno.: (+34) 95 113 69 04

México

José González Varela 15 14700 Tlalpan

Tfno.: (+52) 5513 39 96 22

www.grupoacms.com
informacion@grupoacms.com