



La Mancomunidad de Massachusetts
Oficina Ejecutiva de Seguridad y Protección Pública
Departamento de Servicios de Bomberos

P.O. Box 1025 ~ State Road
Stow, Massachusetts 01775
(978) 567-3100 Fax: (978) 567-3199

**EXPLOSIVOS
CERTIFICADO DE COMPETENCIA
LIMITADO A LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO**

El nuevo Código Integral de Seguridad contra Incendios de Massachusetts revisado, (527 CMR [Código Normativo de Massachusetts] 1.00), entró en vigor el 9 de diciembre de 2022. El Código revisado incorpora, en parte, el Código Modelo de Incendios (NFPA 1 - Edición 2021) de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA), sumando las enmiendas de Massachusetts.

Los siguientes materiales de estudio deben usarse en la preparación del Examen para el Certificado de Competencia en Explosivos (Investigación y Desarrollo):

- 527 CMR 1.00 (Código Integral de Seguridad contra Incendios de Massachusetts)
Sección 1.12.8.39.1 a través de 1.12.8.39.1.5.1
Sección 1.13.4 a través de 1.13.4.2.5
Sección 1.13.11 a través de 1.13.11.2.3.3
Sección 65.9.1 a través de 65.10
- Ley General de Massachusetts, Capítulo 148.

La copia oficial de 527 CMR 1.00 está disponible en la Librería de la Casa del Estado, State House, Room 116, Boston, MA 02133, (617) 727-2834. Una copia no oficial de 527 CMR 1.00 (solo para fines de conveniencia) también está disponible en el sitio web del DFS (Departamento de Servicios de Bomberos): www.mass.gov/dfs.

- NFPA 495 - Código de Materiales Explosivos - Edición 2018.

Disponible en la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA). One Batterymarch Park, Quincy, MA 02269 / (800) 344-3555.

- Manual del Detonador ISEE (Sociedad Internacional de Ingenieros de Explosivos), 18va Edición.

Disponible en la Sociedad Internacional de Ingenieros de Explosivos. Biblioteca de Explosiones, 29100 Aurora Road, Cleveland, OH 44139 / (440) 349-4400.

Las áreas de estudio fundamentales para este examen son:

- Normas Generales y Regulaciones de Explosivos de Massachusetts
- Características de los Explosivos

Revisado: febrero de 2023



La Mancomunidad de Massachusetts
Oficina Ejecutiva de Seguridad y Protección Pública
Departamento de Servicios de Bomberos

P.O. Box 1025 ~ State Road
Stow, Massachusetts 01775
(978) 567-3100 Fax: (978) 567-3199

- Productos Explosivos
- Equipo de Explosiones
- Información Sísmica (Equipo, Operación, Terminología, Interpretaciones de Informes)

Se permite a los solicitantes llevar una calculadora y una copia de las Tablas Prácticas de Orica Blasters, la Guía del Ingeniero de Explosivos de Dyno Nobel, o una guía de productos similar de otros fabricantes al examen.