



COLUMBUS MCKINNON CORPORATION

International Division
140 John James Audubon Parkway
Amherst, NY 14228-1197 USA

Elija primero la clase (I,II ó III), luego el grupo (A,B,C,D,E,F ó G), y por ultimo la division (1 ó 2).

CLASE I. Lugares en los que hay gasees inflamables o vapores que están o pueden estar presentes en el aire, en cantidades suficientes para producir una explosión o un fuego.

GRUPO A: Atmósfera con contenido de: ACETILENO

GRUPO B: HIDROGENO o gases con riesgos equivalentes

GRUPO C: Vapores de ETIL-ETER, ETILENO o CICLO-PROPANO

GRUPO D: Gasolina, hexano, nafta, benzina, butano, propano, alcohol, acetona, benzol, vapores de disolvente de laca (thinner) o gas natural.

CLASE II. Lugares con riesgo por presencia de combustibles en polvo.

GRUPO E: Atmósferas que contienen metal en polvo, tales como: Aluminio, magnesio y sus aleaciones comerciales y otros metales con características de riesgos similares.

GRUPO F: Atmósferas con contenido de carbón hulla, o polvo de coke.

GRUPO G: Atmósferas, con contenido de polvo fino, almidon o polvo de granos.

CLASE III. Lugares con riesgos a causa de la presencia de fibra o partículas volátiles, pero estas deben estar en el aire en cantidades suficientes para producir una combustión.

Los lugares con riesgo además deben describirse como sigua:

DIVISION I

Lugares en los cuales los riesgos de concentración de los gases inflamables o combustibles en polvo o fibras, existe continuamente, intermitentemente o periodicamente bajo condiciones de operación normal.

DIVISION 2

Lugares en los cuales los materiales riesgosos estan confinados en un contenedor cerrado, o en un sistema del cual ellos pueden escapar solamente en caso accidental por rotura o falla de tales contenedores o sistemas.