

Air Moving and Conditioning Association (AMCA).
American National Standards Institute (ANSI).
American Petroleum Institute (API).
American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE).
American Society of Mechanical Engineers (ASME).
American Society for Testing and Materials (ASTM).
American Welding Society (AWS).
American Water Works Association (AWWA).
Crane Manufacturers Association of America (CMAA).
Edison Electric Institute (EEI).
Factory Mutual System (FM).
Heat Exchange Institute (HEI).
Hydraulic Institute (HI).
Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE).
Industrial Gas Cleaning Institute (IGCI).
Instrument Society of America (ISA).
Manufacturers Standardization Society of the Valve and Fitting Industry, Inc. (MSS).
National Electrical Manufacturers Association (NEMA).
National Electrical Safety Code (NESC).
National Fire Protection Association (NFPA).
Occupational Safety and Health Administration (OSHA).
Pipe Fabrication Institute (PFI).
Steel Structures Painting Council (SSPC).
Tubular Exchanger Manufacturers Association (TEMA).
Underwriters' Laboratories (UL).

Si existe algún conflicto entre cualquier código listado aquí, se tomará el mas exigente.
Otros códigos internacionales podrían ser utilizados bajo la aprobación del propietario, estos requerimientos no pueden ser menos exigentes que los antes mencionados.

Para el diseño de los sistemas de tuberías no se permite el uso de material tales como fibra de vidrio (GRP), poliuretano de alta densidad (HDP), Policloruro de Vinil (PVC) o similares. En la medida posible, se debe evitar el uso de tendidos de tuberías de interconexión del BOP enterrados.

5.3 CRITERIOS PARA MANEJO DE AGUA Y DESECHOS LIQUIDOS.

El diseño y las especificaciones de todos los trabajos deben considerarse sin limitarse, las leyes y regulaciones gubernamentales de Venezuela y con los códigos, ordenanzas y estándares de Venezuela.

Un resumen de los códigos y estándares de industria para ser usados en diseño se mencionan a continuación:

Fabricantes de Equipos.

COVENIN. Normas de Higiene y Seguridad Industrial.

Thermal Power Guidelines for new plants, World Bank Group, 1998.