

# Estandar de señalética para etiquetado LOTO



-  Eléctrica principal- Blanco sobre fondo rojo.
-  Eléctrica secundaria- Blanco sobre fondo rojo.
-  Eléctrica secundaria- Blanco sobre fondo rojo.
-  Neumático principal- Blanco sobre fondo azul.
-  Neumático secundario- Blanco sobre fondo azul.
-  Neumático secundario- Blanco sobre fondo azul.
-  Hidráulica principal- Blanco sobre fondo gris al 50%.
-  Hidráulica secundaria- Blanco sobre fondo gris al 50%.
-  Hidráulica secundaria- Blanco sobre fondo gris al 50%.
-  Gas principal- Blanco sobre fondo verde.
-  Gas secundario- Blanco sobre fondo verde.
-  Gas secundario- Blanco sobre fondo verde.
-  Agua principal- Blanco sobre fondo azul claro.
-  Agua secundaria- Blanco sobre fondo azul claro.
-  Agua secundaria- Blanco sobre fondo azul claro.



**JASSAR**

-  Vapor principal- Negro sobre fondo blanco.
-  Vapor secundario- Negro sobre fondo blanco.
-  Vapor secundario- Negro sobre fondo blanco.
-  Químico principal- Blanco sobre fondo morado.
-  Químico secundario- Blanco sobre fondo morado.
-  Químico secundario- Blanco sobre fondo morado.
-  Punto de entrada- negro sobre fondo amarillo.
-  Liberación de gas (presión residual): tuberías, tanques, etc.
-  Control de gravedad (material o partes que se moverán cuando se desconecte la energía: matrices, cabezales, elevadores, etc.
-  Rotación disipada (movimiento mecánico que puede provocar el movimiento de la maquina o el equipo): volantes, palas circulares, etc.
-  Controlar/liberar energía mecánica (energía mecánica almacenada que puede utilizar el movimiento de la maquina o del equipo).
-  Liberar energía hidráulica (presión residual): acumuladores, líneas, cilindros, etc.
-  Liberación neumática (presión residual): líneas de almacenamiento o tanques de compensación, etc.
-  Liberación de agua (presión residual o almacenada): tuberías, tanques, etc.

Bldv. Juan Alonso de Torres 2113 Col. Valle del Campestre, CP. 37150, León, GTO.

WP. +52 1 (477) 587 4658, Cel. +52 1 (352) 125 3553, e-learning@jassar-mx.com



Liberar vapor (presión residual) tuberías, calderas, etc.



Liberación de productos químicos / refrigerante (presión residual o almacenado): tuberías, tanques, contenedores, etc.



Disipar energía eléctrica (electricidad almacenada): baterías, condensadores, etc.



Disipar la energía térmica (calor extremo, por encima de 140 grados Fahrenheit o frío, por debajo): hornos, agua hirviendo, enfriadores, etc.

