



ESPECIFICACIONES DE ETIQUETAS DE ARC FLASH

ESPECIFICACIONES PARA LAS ETIQUETAS DE ARC FLASH

Idioma y sistema de medición

Las Etiquetas se imprimen en el Idioma Español y en Sistema Métrico Decimal. Las palabras "Warning", "Arc Flash Boundary", "Incident Energy" y "Limited Approach" no tienen significado para un trabajador. Las etiquetas incluyen una franja de color naranja o rojo para "advertencia" o "peligro" respectivamente.

 PELIGRO	
<small>Norma NFPA 70E- 2012</small>	
RIESGO DE ARCO ELÉCTRICO Y ELECTROCUCIÓN PRESENTE Se requiere EPP de acuerdo a categoría	
RIESGO DE ARCO ELÉCTRICO	RIESGO DE ELECTROCUCIÓN
Distancia de arco (m) 0.737	480 VCA Cuando la tapa es removida
Energía incidente (cal/cm ²) 3.13	Límite de aproximación (m) 1.067
Categoría de riesgo # 1	Distancia restringida (m) 0.305
A la distancia de trabajo (cm) 45.72	GUANTES Clase 00 Protección con guantes de piel
EPP REQUERIDO Camiseta de algodón, protección auditiva, lentes y zapatos dieléctricos Camisa de manga larga y pantalón resistentes al arco de 4 cal/cm ² Pasamontañas (protección de cuello) resistentes al arco de 4 cal/cm ² Casco de protección facial resistente al arco de 4 cal/cm ²	
Tablero: Ejemplo 1	Fecha: 01/01/2018

Especificaciones

- Etiqueta para uso en tableros eléctricos.
- Aplicación a la intemperie.
- Deben ser resistentes a los rayos ultravioleta (no se decoloran con la luz del sol).
- Los adhesivos están diseñados para pegarse en tableros incluso en presencia de residuos de aceites, son resistentes a muchos químicos, polvo y abrasión.
- Duración 8-10 años.

Tamaños comunes

Alto 10 cm x Ancho 10 cm: Puede pegarse en la mayoría de los tableros de baja tensión.

Alto 10 cm x Ancho 12 cm: Normalmente para adherirse en tableros y centros de control de motores de baja tensión.

Alto 10 cm x Ancho 15 cm: Normalmente para adherirse en Tableros Tipo SwitchGear de baja tensión, Metal Clad, Metal Enclosed.

Etiquetas Estándar o Personalizadas

Las etiquetas de seguridad eléctrica las desarrollamos en el **software de análisis de ingeniería eléctrica ETAP** en su versión en español, el software permite generar infinidad de modelos de etiquetas genéricas de acuerdo con **ANSI Z535.4- 1998 American National Standard for Product Safety Signs and Labels** o etiquetas personalizadas para una industria en particular donde se puede **agregar información adicional o logos**.

Software de análisis

- ETAP
- Estándares de Referencia IEEE, ANSI, IEC.

ETAP Solution Provider

RADTHINK cuenta con el reconocimiento **ETAP Solution Provider** de la marca ETAP para firmas de ingeniería que tienen personal con habilidades, conocimientos y recursos para ofrecer soluciones de ingeniería eléctrica usando la Herramienta ETAP.





“Comprometidos con la seguridad de las personas, la protección de los equipos y la continuidad de la producción”

CONTÁCTANOS

- ☎ 81 3849 1587 | 81 8309 6730
- ✉ ventas@radthink.com.mx | abel.gutierrez@radthink.com.mx
- 📍 Av. Topo Chico 570-Interior 4A, Anáhuac, 66450, San Nicolás de los Garza, N.L.
- 🌐 radthink.com.mx

