

**FICHA TÉCNICA**

# CANDADO DE SEGURIDAD DIELECTRICO

## DETALLE DE PRODUCTO

Candados en Nylon Poliamida (PA) de DIIFENDA es dieléctrico con un cuerpo de 38mm y 6mm de diámetro para prevenir la generación de cortos eléctricos y la descarga por arco eléctrico. Diseñado exclusivamente para aplicaciones de Bloqueo/Señalización de material duradero y liviano de solo 105 gr y tienen un cilindro que retiene la llave para garantizar que el candado no se quede abierto.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cuerpo de bloqueo de Nylon de alta calidad para ofrecer mayor resistencia a impactos y etiquetas para identificación y registro de usuario.
- Antideslizante: conveniente para que el usuario tenga mejor agarre y reducir riesgos por deslizamiento.
- Código impreso en llave y candado.
- Cuenta con un cilindro de 6 pasadores de alta precisión para ofrecer una mejor prueba de manipulaciones y sistema de retención de llave.

## APLICACION

- Los candados tienen grilletes de nylon (Ø6 mm, H 38 mm), que son adecuados para el bloqueo y etiquetado de equipos eléctricos.
- El cilindro del candado tiene 6 pines, lo cual asegura que más de 60,000 candados no se abren entre sí con la misma llave.
- El candado de seguridad tiene una función de retención de llave y la llave no se puede sacar cuando está abierta para evitar que se pierda.
- El candado tiene una etiqueta con el texto: "Peligro bloqueado"/"No quitar, propiedad".
- Cumple con la norma OSHA: 1 empleado = 1 candado = 1 llave.

## INSTRUCCIONES DE USO

La norma OSHA 29CFR 1910 recomienda que se debe contar con un protocolo de bloqueo y etiquetado para garantizar la seguridad de los trabajadores. En NINGUN caso se recomienda hacer trabajos en LINEA VIVA (circuitos energizados), para lo cual es importante seguir los procedimientos establecidos para cada maniobra.

También es importante resaltar que el personal definido para cada maniobra debe ser una persona competente y debidamente autorizada para realizar las labores de mantenimiento.

Contar con procedimientos bien definidos para el bloqueo y etiquetado con los pasos detallados para los bloqueos y así mismo para los desbloques a fin de reducir el riesgo al personal.

Recuerde aplicar las 5 reglas de oro antes de intervenir algún equipo:

1. **Desconectar, corte visible o efectivo**
2. **Enclavamiento, bloqueo y señalización**
3. **Comprobación de ausencia de tensión**
4. **Puesta a tierra y cortocircuito**
5. **Señalización de la zona de trabajo**

## MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

Limpie los elementos con jabón neutro y un paño húmedo sin uso de desengrasantes, solventes o sustancias que afecten el material.

Disponga de los elementos en un lugar seco, alejado de fuentes de calor excesivo o sustancias que puedan dañar y/o alterar los dispositivos de etiquetado y bloqueo.



## REFERENCIAS

### DESCRIPCION

CANDADO GRILLETE NYLON ROJO  
 CANDADO GRILLETE NYLON AMARILLO  
 CANDADO GRILLETE NYLON AZUL  
 CANDADO GRILLETE NYLON VERDE  
 CANDADO GRILLETE NYLON NEGRO  
 CANDADO GRILLETE NYLON BLANCO  
 CANDADO GRILLETE NYLON MORADO

### REFERENCIA

12-DDG-11  
 12-DDG-12  
 12-DDG-13  
 12-DDG-14  
 12-DDG-15  
 12-DDG-16  
 12-DDG-18

## DIMENSIONES

**L:** 2 CM      **B:** 4.5 CM  
**C:** 3.8 CM    **A:** 3.6 CM  
**D:** 0.6 CM

