

ANEXO II

ANEXO IV

Requisitos mínimos de seguridad a ser ensayados en las vigilancias

Motores eléctricos

- 1) Placa de características.
- 2) Tensión resistida.
- 3) Tierra de protección.
- 4) Protección contra el acceso a las partes activas.
- 5) Corriente de fuga a temperatura de funcionamiento.
- 6) Tornillos y conexiones.
- 7) Resistencia al calor y al fuego.

Fichas con y sin toma de tierra

- 1) Marcado.
- 2) Verificación de las medidas.
- 3) Protección contra contactos eléctricos.
- 4) Resistencia mecánica.
- 5) Resistencia al calor y al fuego.
- 6) Cables flexibles y sus conexiones/sujeción del cable.

Tomacorrientes para instalaciones fijas

- 1) Marcado.
- 2) Verificación de las dimensiones.
- 3) Protección contra contactos eléctricos.
- 4) Fuerza necesaria para retirar las fichas.

- 5) Resistencia al calor y al fuego.

Tomacorrientes móviles

- 1) Marcado.
- 2) Verificación de las dimensiones.
- 3) Protección contra contactos eléctricos.
- 4) Fuerza necesaria para retirar las fichas.
- 5) Resistencia al calor y al fuego.

Prolongadores

- 1) Marcado.
- 2) Protección contra choques eléctricos.
- 3) Disposiciones para la puesta a tierra.
- 4) Sujeción del cable.
- 5) Cortacircuitos térmicos y limitadores de corriente.
- 6) Resistencia al calor y al fuego.

Aparatos electrónicos de audio, video y similares

- 1) Marcado e instrucciones.
- 2) Riesgo de choque eléctrico bajo operación normal.
- 3) Requisitos de aislación.
- 4) Terminales.
- 5) Conexión eléctrica y fijaciones mecánicas.
- 6) Resistencia al fuego.

Equipamiento de tecnología de la información

- 1) Marcado e instrucciones.

- 2) Protección contra choque eléctrico.
- 3) Disposición para la puesta a tierra.
- 4) Terminales para cableado para conexión a conductores externos.
- 5) Resistencia al calor y al fuego.
- 6) Corriente de contacto y conductor de protección.
- 7) Tensión resistida.

Aparatos electrodomésticos y similares

- 1) Marcado.
- 2) Protección contra el acceso a partes bajo tensión.
- 3) Corriente de fuga y tensión resistida a temperatura de funcionamiento.
- 4) Provisión de puesta a tierra.
- 5) Sistemas de vinculación, tornillos y conexiones.
- 6) Resistencia al calor y al fuego.

UPS-Sistemas de tensión ininterrumpida

- 1) Marcado e instrucciones.
- 2) Protección contra choque eléctrico.
- 3) Disposición para la puesta a tierra.
- 4) Conexiones a la alimentación.
- 5) Resistencia al calor y al fuego.
- 6) Corriente de fuga.
- 7) Tensión resistida.

Luminarias

- 1) Marcado.
- 2) Conexiones eléctricas y partes que transportan corriente.

- 3) Tornillos y conexiones.
- 4) Disposiciones de puesta a tierra.
- 5) Protección contra choques eléctricos.
- 6) Resistencia de aislación y rigidez dieléctrica.
- 7) Resistencia al calor, al fuego y a las corrientes de fuga superficiales.

Herramientas manuales eléctricas a motor

- 1) Marcado e instrucciones.
- 2) Protección contra el acceso a partes bajo tensión.
- 3) Corriente de fuga.
- 4) Tensión resistida.
- 5) Disposición para la puesta a tierra.
- 6) Tornillos y conexiones.
- 7) Resistencia al calor y al fuego.

Herramientas portables eléctricas a motor

- 1) Marcado e instrucciones.
- 2) Protección contra el acceso a partes bajo tensión.
- 3) Corriente de fuga.
- 4) Resistencia de aislación y rigidez dieléctrica.
- 5) Disposición para la puesta a tierra.
- 6) Tornillos y conexiones.
- 7) Resistencia al calor y al fuego.

Cables unipolares

- 1) Marcado.
- 2) Combinación de colores verde y amarillo.

- 3) Acondicionamiento.
- 4) Verificación de la resistencia eléctrica y formación de la cuerda.
- 5) Alargamiento a la rotura de los alambres del cable terminado.
- 6) Espesores de aislación.
- 7) Resistencia aislación 20°C.
- 8) Choque térmico de la aislación.

Cordones planos sin envoltura aislados en PVC

- 1) Marcado.
- 2) Acondicionamiento.
- 3) Verificación de la resistencia eléctrica y formación de la cuerda.
- 4) Alargamiento a la rotura a los alambres del cable terminado.
- 5) Espesores de aislación.
- 6) Resistencia a aislación 20 °C.
- 7) Choque térmico de la aislación.
- 8) Separación de los conductores aislados.

Cordones aislados en PVC con envoltura

- 1) Marcado.
- 2) Acondicionamiento.
- 3) Verificación de la resistencia eléctrica y formación de la cuerda.
- 4) Alargamiento a la rotura a los alambres del cable terminado.
- 5) Espesores de aislación.
- 6) Espesores de envoltura.
- 7) Choque térmico de la aislación.
- 8) Choque térmico de la envoltura.

Interruptores manuales para instalaciones fijas domiciliarias

- 1) Marcado.
- 2) Funcionamiento normal con carga inductiva.
- 3) Resistencia al calor.
- 4) Ensayo de hilo incandescente.

Elementos de montaje de interruptores manuales para instalaciones fijas domiciliarias

- 1) Marcado.
- 2) Protección contra los choques eléctricos (ensayados sobre el conjunto funcional del que forma parte).
- 3) Protección asegurada por las envolturas (ensayados sobre el conjunto funcional del que forma parte).
- 4) Resistencia al calor.
- 5) Ensayo de hilo incandescente.

Cajas y envolturas para instalaciones eléctricas fijas de uso doméstico

- 1) Marcado.
- 2) Protección contra choques eléctricos.
- 3) Disposiciones para la puesta a tierra.
- 4) Grado de protección mecánica.
- 5) Resistencia al calor.
- 6) Resistencia al calor anormal y al fuego.

Interruptores automáticos termomagnéticos para instalaciones eléctricas fijas de uso doméstico

- 1) Marcado.
- 2) Protección contra choque eléctrico.
- 3) Curva característica.

- 4) Rigidez dieléctrica.
- 5) Resistencia al calor y al fuego.
- 6) Calentamiento.
- 7) Capacidad de soportar cortocircuitos.

Interruptores automáticos diferenciales para instalaciones eléctricas fija de uso doméstico

- 1) Marcado.
- 2) Accesibilidad de partes bajo tensión.
- 3) Rigidez dieléctrica a frecuencia industrial.
- 4) Resistencia al calor.
- 5) Resistencia al calor anormal y al fuego.
- 6) Características de operación residual.

Interruptores automáticos diferenciales con protección integrada contra cortocircuitos, para instalaciones eléctricas fijas de uso doméstico

- 1) Marcado.
- 2) Protección contra choque eléctrico.
- 3) Característica de operación.
- 4) Rigidez dieléctrica a frecuencia industrial.
- 5) Resistencia al calor y al fuego.
- 6) Calentamiento.
- 7) Características de operación residual.
- 8) Capacidad de soportar cortocircuitos.

Caños plásticos para canalizaciones

- 1) Marcado.
- 2) Ensayo de compresión.

- 3) Ensayo de doblado.
- 4) Propiedades térmicas.
- 5) Propagación del fuego.

Accesorios plásticos para canalizaciones plásticas

- 1) Marcado.
- 2) Ensayo de impacto.
- 3) Propagación del fuego.

Materiales eléctricos no incluidos en el listado anterior

- 1) Marcado.
- 2) Resistencia al calor.
- 3) Resistencia al fuego.
- 4) Resistencia al encaminamiento eléctrico.
- 5) Accesibilidad de las partes bajo tensión.
- 6) Rigidez dieléctrica.
- 7) Corriente de fuga y tensión resistida a temperatura de funcionamiento.
- 8) Disposición para puesta a tierra.
- 9) sistemas de vinculación, tornillos y conexiones.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: EX-2021-922699108-APN-DGD#MDP

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 8 pagina/s.