

Servicio  
**E-ALERTA**

**CID INACAL**  
CENTRO DE INFORMACIÓN Y  
DOCUMENTACIÓN



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad



### **Resolución Directoral N° 009-2017-INACAL/DN (2017-03-24)**

El Centro de Información y Documentación (CID) del Inacal, con el objetivo de ofrecer a los usuarios en general productos informativos actualizados, presenta el servicio de e-Alerta de normas técnicas peruanas.

Este documento es una relación detallada de las nuevas versiones aprobadas mediante la Resolución Directoral N° 009-2017-INACAL/DN.

La presentación de este listado se encuentra agrupadas por actividades económicas.

Esta colección está a disposición para la consulta y venta en el:

Centro de Información y Documentación del Inacal (CID)

Dirección: Calle la Las Camelias 817 – San Isidro, Lima - Perú

Teléfono: (511) 6408820 anexos 2222, 2223

E-mail: [cid@inacal.gob.pe](mailto:cid@inacal.gob.pe)

Tienda Virtual: [https://tiendavirtual.inacal.gob.pe/0/home\\_tienda.aspx](https://tiendavirtual.inacal.gob.pe/0/home_tienda.aspx)

Horario de atención: Lunes a Viernes de 8:30h a 16:30h (horario corrido)

## ÍNDICE

<b>ACTIVIDADES ECONÓMICAS</b>	<b>PÁGINA</b>
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - FABRICACIÓN DE CUEROS Y PRODUCTOS CONEXOS	4
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - ACTIVIDADES DE IMPRESIÓN Y REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES	4
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - FABRICACIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO	5
ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS - ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS	6

**ACTIVIDAD ECONÓMICA: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - FABRICACIÓN DE CUEROS Y PRODUCTOS CONEXOS**

**Código:** NTP-ISO 17694:2017  
**Título:** Calzado. Métodos de ensayo para empeines y forro. Resistencia a la flexión. 2ª Edición (EQV. ISO 17694:2016)  
**Resumen:** Esta Norma especifica un método de ensayo para determinar la resistencia a la flexión de empeine y forros, con independencia del material, con el fin de evaluar su aptitud para el uso final  
**Palabras claves:** Calzado, método de ensayo, empeine, forro, resistencia a la flexión  
**ICS:** 61.060 Calzado  
**Precio:** S/. 23.40

**Código:** NTP-ISO 17695:2017  
**Título:** Calzado. Métodos de ensayo para empeines. Deformabilidad. 1ª Edición (EQV. ISO 17695:2004)  
**Resumen:** Esta Norma especifica un método de ensayo para determinar la deformabilidad del empeine (corte) o empeine completo ensamblado, con el fin de evaluar la idoneidad para el uso final.  
**Palabras claves:** Calzado, método de ensayo, empeine, deformabilidad  
**ICS:** 61.060 Calzado  
**Precio:** S/. 14.40

**ACTIVIDAD ECONÓMICA: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - ACTIVIDADES DE IMPRESIÓN Y REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES**

**Código:** NTP-ISO 12653-2:2017  
**Título:** Imágenes electrónicas. Plantilla de prueba para el escaneo en blanco y negro de documentos de oficina. Parte 2: Método de uso. 1ª Edición (EQV. ISO 12653-2:2000)  
**Resumen:** Esta parte de la norma ISO 12653 especifica los métodos de ensayos para evaluar la consistencia de la calidad resultante a través del tiempo del escaneo por reflexión en blanco y negro de documentos de oficina utilizando la plantilla de prueba especificada en la norma ISO 12653-1 y otras plantillas. Esta parte de la norma ISO 12653 se aplica a la evaluación de la calidad resultante de los escáneres en blanco y negro utilizados para documentos de oficina en blanco y negro o en color, con o sin medios tonos o color. No es aplicable a los escáneres de color o escáneres utilizados para el escaneo de documentos transparentes o translúcidos.  
**Palabras claves:** Micrografía, plantilla, calidad, resolución, imagen, escaneo, calidad  
**ICS:** 37.080 Micrografía  
**Precio:** S/. 49.50

**ACTIVIDAD ECONÓMICA: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - FABRICACIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO**

**Código:** NTP-IEC 62561-1:2017  
**Título:** Componentes del sistema de protección contra el rayo (CSPCR). Parte 1: Requisitos para los componentes de conexión. 1ª Edición. (EQV. IEC 62561-1)  
**Resumen:** Esta parte de la Norma especifica los requisitos y ensayos para los componentes de conexión metálicos que forman parte de un sistema de protección contra el rayo (SPCR). Normalmente, éstos pueden ser conectores, componentes de enlace y de puenteo, piezas de expansión y juntas de ensayo. El ensayo de componentes para una atmósfera explosiva no está cubierto por esta Norma Técnica Peruana.  
**Palabras claves:** Componente de sistema, protección contra el rayo, seguridad eléctrica  
**ICS:** 29.020 Ingeniería eléctrica en general, 91.120.40 Protección contra el rayo  
**Precio:** S/. 57.00

**Código:** NTP-IEC 62561-2:2017  
**Título:** Componentes del sistema de protección contra el rayo (CSPCR). Parte 2: Requisitos para los conductores y electrodos de puesta a tierra. 1ª Edición. (EQV. IEC 62561-2)  
**Resumen:** Esta parte de la Norma NTP-IEC 62561 especifica los requisitos y ensayos de: - Los conductores (diferentes que los conductores “naturales”) que forman parte del sistema de captadores aéreos y conductores de bajada; - Los electrodos de puesta a tierra metálicos que forman parte del sistema de puesta a tierra.  
**Palabras claves:** Componente de sistema, protección contra el rayo, seguridad eléctrica  
**ICS:** 29.020 Ingeniería eléctrica en general, 91.120.40 Protección contra el rayo  
**Precio:** S/. 73.20

**Código:** NTP-IEC 62561-3:2017  
**Título:** Componentes del sistema de protección contra el rayo (CSPCR). Parte 3: Requisitos para los explosores aislantes (EA). 1ª Edición. (EQV. IEC 62561-3)  
**Resumen:** Esta parte de la Norma NTP-IEC 62561 especifica los requisitos y los ensayos a aplicar a los explosores aislantes (EA) para los sistemas de protección contra el rayo.  
**Palabras claves:** Componente de sistema, protección contra el rayo, seguridad eléctrica  
**ICS:** 29.020 Ingeniería eléctrica en general, 91.120.40 Protección contra el rayo  
**Precio:** S/. 49.50

**ACTIVIDAD ECONÓMICA: ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS -  
ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS**

<b>Código:</b>	<b>NTP-ISO/ASTM 51707:2017</b>
<b>Título:</b>	Guía para la estimación de la incertidumbre de la medición en la dosimetría para el procesamiento por radiación. 2ª Edición. (EQV. ISO/ASTM 51707:2015)
<b>Resumen:</b>	Esta NTP proporciona una guía sobre el uso de los conceptos descritos en la JCGM Evaluación de los Datos de Medición - Guía para la Estimación de la Incertidumbre en la Medición (GUM) para estimar las incertidumbres en las mediciones de dosis absorbida durante el proceso de irradiación.
<b>Palabras claves:</b>	Alimento, irradiado, estimación de la incertidumbre, dosimetría
<b>ICS:</b>	17.240 Mediciones de la radiación
<b>Precio:</b>	S/. 63.40