

Servicio
E-ALERTA

CID INACAL
CENTRO DE INFORMACIÓN Y
DOCUMENTACIÓN



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad



Resolución Directoral N° 013-2017-INACAL/DN (2017-04-25)

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° 013-2017-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

Tienda Virtual: https://tiendavirtual.inacal.gob.pe/0/home_tienda.aspx

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

ÍNDICE

ACTIVIDADES ECONÓMICAS	PÁGINA
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - CURTIDO Y ADOBO DE CUEROS; ADOBO Y TEÑIDO DE PIELES	4
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - FABRICACIÓN DE CALZADO	6
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - FABRICACIÓN DE COJINETES, ENGRANAJES, TRENES DE ENGRANAJES Y PIEZAS DE TRANSMISIÓN	7
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - FABRICACIÓN DE BOMBAS, COMPRESORES, GRIFOS Y VÁLVULAS	8
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS – FABRICACIÓN DE OTROS TIPOS DE EQUIPO ELÉCTRICO	9

ACTIVIDAD ECONÓMICA: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - CURTIDO Y ADOBO DE CUEROS; ADOBO Y TEÑIDO DE PIELES

Código: NTP 291.036:2007 (revisada el 2017)
Título: PELETERÍA. Ensayos físicos. Determinación de la temperatura de contracción. 2ª Edición
Resumen: Esta Norma establece el método de ensayo para determinar la temperatura de contracción de las pieles curtidas.
Palabras claves: Peletería, temperatura, contracción, ensayo físico
ICS: 59.140.30 Cueros y pieles
Precio: S/. 14.40

Código: NTP-ISO 2420:2007 (revisada el 2017)
Título: Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la densidad aparente. 2ª Edición. (EQV. ISO 2420:2002)
Resumen: Esta Norma especifica un método de ensayo para determinar la densidad aparente del cuero. Este método es aplicable a todo tipo de cueros pesados.
Palabras claves: Cuero, ensayo físico, ensayo mecánico, densidad aparente
ICS: 59.140.30 Cueros y pieles
Precio: S/. 14.40

Código: NTP-ISO 3376:2012 (revisada el 2017)
Título: Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la resistencia a la tracción y del porcentaje de alargamiento. 3ª Edición. (EQV. ISO 3376:2011)
Resumen: Esta Norma especifica un método de ensayo para determinar la resistencia a la tracción, el alargamiento bajo una carga especificada y el alargamiento a la rotura del cuero. Este método es aplicable a todos los tipos de cuero.
Palabras claves: Cuero, ensayo físico, mecánico, resistencia a la tracción, alargamiento
ICS: 59.140.30 Cueros y pieles
Precio: S/. 23.40

Código: NTP-ISO 4098:2007 (revisada el 2017)
Título: Cuero. Ensayos químicos. Determinación de materias solubles en agua, materias inorgánicas solubles en agua y materias orgánicas solubles en agua. 1ª Edición. (EQV. ISO 4098:2006)
Resumen: Esta Norma especifica un método para la determinación de materias solubles en agua, materias inorgánicas solubles en agua y materias orgánicas solubles en agua.
Palabras claves: Cuero, ensayo, químico, materia, soluble, inorgánica, orgánica, soluble
ICS: 59.140.30 Cueros y pieles
Precio: S/. 23.40

Código: NTP-ISO 4684:2007 (revisada el 2017)
Título: Cuero. Ensayos químicos. Determinación de las materias volátiles. 1ª Edición. (EQV. ISO 4684:2005)
Resumen: Esta Norma especifica un método para la determinación de las materias volátiles, que es aplicable a todos los tipos de cuero. Este método no permite determinar el contenido exacto de humedad del cuero. Esto debido a que, a temperaturas elevadas, se evaporan otras sustancias volátiles y los taninos y las grasas pueden sufrir oxidación. Después del secado, el cuero puede retener absorbida parte del agua.
Palabras claves: Cuero, ensayo químico, materia volátil
ICS: 59.140.30 Cueros y pieles
Precio: S/. 14.40

Código: NTP-ISO 5404:2012 (revisada el 2017)
Título: Cuero. Métodos de ensayo físicos. Determinación de la resistencia al agua de los cueros pesados. 1ª Edición. (EQV. ISO 5404:2011)
Resumen: Esta Norma especifica un método para determinar la resistencia al agua de los cueros pesados. Este método permite, según se requiera, la determinación del tiempo de penetración, de la absorción de agua, del área de penetración y de la tasa de penetración de agua. Es aplicable a todo tipo de cueros pesados.
Palabras claves: Cuero, ensayo físico, resistencia al agua, cuero pesado
ICS: 59.140.30 Cueros y pieles
Precio: S/. 31.60

Código: NTP-ISO 17072-1:2012 (revisada el 2017)
Título: Cuero. Determinación química del contenido en metales. Parte 1: Metales extraíbles. 1ª Edición. (EQV. ISO 17072-1:2011)
Resumen: Esta parte de la NTP-ISO 17072 especifica un método para la determinación de los metales extraíbles en el cuero a través de la extracción con una solución acida de sudor artificial y la posterior determinación con un equipo de espectrometría de emisión óptica con plasma acoplado inductivamente (ICP-OES), o de espectrometría de emisión atómica con plasma acoplado inductivamente (ICP/AES), o de espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP/MS), o de espectrometría de absorción atómica (AAS) o de espectrometría de fluorescencia atómica (SFA).
Palabras claves: Cuero, ensayo, metal, metal extraíble
ICS: 59.140.30 Cueros y pieles
Precio: S/. 31.60

Código:	NTP-ISO 17072-2:2012 (revisada el 2017)
Título:	Cuero. Determinación química del contenido en metales. Parte 2: Contenido total en metales. 1ª Edición. (EQV. ISO 17072-2:2011)
Resumen:	Esta parte de la Norma Técnica NTP ISO 17072 especifica un método para la determinación del contenido total en metales del cuero a través de la digestión del cuero y la posterior determinación con un equipo de espectrometría de emisión óptica con plasma acoplado inductivamente (ICP/OES), o de espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP/MS), o de espectrometría de absorción atómica (AAS) o de espectrometría de fluorescencia atómica (SFA).
Palabras claves:	Cuero, ensayo, metal, contenido total en metal
ICS:	59.140.30 Cueros y pieles
Precio:	S/. 31.60

ACTIVIDAD ECONÓMICA: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - FABRICACIÓN DE CALZADO

Código:	NTP-ISO 19952:2007 (revisada el 2017)
Título:	Calzado. Vocabulario. 1ª Edición. (EQV. ISO 19952:2005)
Resumen:	Esta Norma define los términos utilizados en la industria del calzado. En el anexo A, todos los términos se encuentran ordenados alfabéticamente en inglés, francés, español e italiano, de forma que los usuarios de esta NTP puedan encontrar fácilmente la correspondiente definición y los términos equivalentes en los distintos idiomas. Así mismo, cuando corresponde, se incluye el modismo con el cual se conocen algunos de estos términos en nuestro país.
Palabras claves:	Calzado, vocabulario
ICS:	59.140 Tecnología del cuero, 61.060 Calzado
Precio:	S/. 76.60

Código:	NTP-ISO 17700:2012 (revisada el 2017)
Título:	Calzado. Métodos de ensayo para empeines, forros y plantillas. Solidez del color al frote. 1ª Edición. (EQV. ISO 17700:2004)
Resumen:	Esta Norma especifica dos métodos de ensayo (método A y método B) para la evaluación del grado de decoloración (deterioro) y transferencia del color de las superficies de los materiales durante un proceso de abrasión en seco o en húmedo. Los métodos se aplican a empeines, forros y plantillas, independientemente del material, con el fin de evaluar la aptitud para la utilización final. Esta Norma especifica también un método de ensayo (método C) para determinar el riesgo de pérdida de color desde materiales y componentes, como hilos cosidos y cordones, debido a la acción del agua y de soluciones de sudor artificial, con el fin de evaluar la aptitud para la utilización final.
Palabras claves:	Calzado, empeines, forro, plantilla, solidez del color, frote
ICS:	61.060 Calzado
Precio:	S/. 49.50

Código: NTP-ISO 17707:2012 (revisada el 2017)
Título: Calzado. Métodos de ensayo para suelas. Resistencia a la flexión. 1ª Edición. (EQV. ISO 17707:2005)
Resumen: Esta Norma especifica un método para determinar la resistencia a la flexión de las suelas. Este método está dirigido a evaluar el efecto de los materiales para pisos y del diseño de su superficie en el aumento de una incisión. Este método es aplicable a suelas que tengan una rigidez longitudinal máxima de 30 N, de acuerdo con el ensayo descrito en el capítulo 6.
Palabras claves: Calzado, ensayo, suelas, resistencia, flexión
ICS: 61.060 Calzado
Precio: S/. 23.40

Código: NTP-ISO 20869:2012 (revisada el 2017)
Título: Calzado. Métodos de ensayo para suelas, palmillas, forros y plantillas. Determinación de las sustancias solubles en agua. 1ª Edición. (EQV. ISO 20869:2010)
Resumen: Esta Norma especifica un método para la determinación de materias solubles en agua de suelas, palmillas, forros y plantillas
Palabras claves: Calzado, suela, palmilla, forro, plantilla sustancia soluble, agua
ICS: 61.060 Calzado
Precio: S/. 14.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - FABRICACIÓN DE COJINETES, ENGRANAJES, TRENES DE ENGRANAJES Y PIEZAS DE TRANSMISIÓN

Código: NTP 350.040:1976 (revisada el 2017)
Título: ENGRANAJES CON DENTADO DE EVOLVENTE. Series de módulos normalizados para engranajes cilíndricos. 1ª Edición
Resumen: La presente Norma establece las series de módulos normalizados para engranajes cilíndricos, de aplicación en mecánica general y pesada
Palabras claves: Engranajes, requisitos
ICS: 21.200 Engranajes
Precio: S/. 14.40

Código: NTP 350.042:1976 (revisada el 2017)
Título: ENGRANAJES CON DENTADO DE EVOLVENTE. Series de módulos normalizados para engranajes cónicos rectos. 1ª Edición
Resumen: La presente Norma establece las series de módulos normalizados para engranajes cilíndricos rectos, de aplicación en mecánica general y pesada.
Palabras claves: Engranajes, especificaciones
ICS: 21.200 Engranajes
Precio: S/. 14.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS - FABRICACIÓN DE BOMBAS, COMPRESORES, GRIFOS Y VÁLVULAS

Código:	NTP 360.011:1976 (revisada el 2017)
Título:	BOMBAS CENTRÍFUGAS. Especificaciones generales. 1ª Edición
Resumen:	La presente Norma establece las especificaciones generales de bombas centrífugas, requeridas para alcanzar el entendimiento más completo posible, entre productor y comprador, a fin de lograr la selección más adecuada, de acuerdo a las necesidades y el establecimiento de obligaciones contractuales sobre una base sólida. El comprador deberá suministrar toda la información necesaria para definir, en la forma más completa posible sus necesidades. El productor, al hacer su oferta deberá indicar, completamente, las características de su producto y las diferencias que pudiera haber con respecto a las especificaciones del cliente. El productor podrá elaborar "Hojas de especificaciones", de acuerdo con esta Norma, para simplificar el intercambio de información.
Palabras claves:	Bombas centrífugas, requisitos, especificaciones
ICS:	23.080 Bombas
Precio:	S/. 41.10
Código:	NTP 360.023:1986 (revisada el 2017)
Título:	BOMBAS ROTODINÁMICAS. Símbolos y definiciones de magnitudes y características hidráulicas. 1ª Edición
Resumen:	La presente Norma tiene por objeto dar la lista de símbolos y precisar las definiciones de magnitudes y características hidráulicas de bombas rotodinámicas.
Palabras claves:	Bomba rotodinámica, símbolo, magnitud, hidráulica
ICS:	23.080 Bombas
Precio:	S/. 31.60
Código:	NTP 350.030:1982 (revisada el 2017)
Título:	GRIFERÍA DE ALEACIÓN COBRE-CINCO Y COBRE ESTAÑO PARA ARTEFACTOS SANITARIOS. Requisitos, métodos de ensayo y muestreo. 1ª Edición
Resumen:	La presente Norma establece los requisitos, métodos de muestreo y métodos de ensayo de la grifería utilizada en sanitarios. Las figuras que aparecen en la presente Norma tienen carácter ilustrativo; el fabricante queda en libertad de establecer sus diseños, siempre que la grifería cumpla con los requisitos indicados en la presente Norma Técnica Peruana.
Palabras claves:	Cobre, aleación, grifería, sanitario, cinc, estaño, requisito, método, ensayo
ICS:	77.150.60 Productos de plomo, de zinc y de estaño
Precio:	S/. 57.00

Código: NTP 399.092:1984 (revisada el 2017)
Título: GRIFOS DE RESINA ACETÁLICA. Requisitos, muestreo y métodos de ensayo. 1ª Edición
Resumen: La presente Norma establece los requisitos, muestreo y métodos de ensayo de los grifos de resina acetálica para uso en instalaciones de grifería de agua fría y caliente.
Palabras claves: Grifería, resina, acetálica
ICS: 23.060.01 Válvulas en general
Precio: S/. 31.60

Código: NTP 399.071:1982 (revisada el 2017)
Título: LLAVES DE INTERRUPCIÓN ANGULAR DE RESINA ACETÁLICA. 1ª Edición
Resumen: La presente Norma establece los requisitos, métodos de ensayo y muestreo de las llaves de interrupción angular de resina acetálica para uso en instalaciones sanitarias interiores.
Palabras claves: Llave, interrupción, angular, resina, acetálica
ICS: 23.060.01 Válvulas en general
Precio: S/. 23.40

ACTIVIDAD ECONÓMICA: INDUSTRIAS MANUFACTURERAS – FABRICACIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO

Código: NTP 370.011:1983 (revisada el 2017)
Título: APARATOS ELÉCTRICOS A PRUEBA DE EXPLOSIÓN, CARCASAS A PRUEBA DE EXPLOSIÓN. 1ª Edición
Resumen: Esta Norma especifica las características constructivas de carcasas a prueba de explosión de aparatos eléctricos, necesarias para asegurar la confiabilidad en el servicio, los requerimientos que ellos deben satisfacer, el rotulado con las indicaciones necesarias y los métodos de ensayo. Estas carcasas son adecuadas para aparatos eléctricos utilizados en atmósferas donde se pueda producir una mezcla de aire con gas, o vapor inflamable.
Palabras claves: Aparato, aparato eléctrico, carcasa, prueba, explosión
ICS: 29.100 Componentes para equipos eléctricos
Precio: S/. 73.20