



¿Tiene Ud.
comentarios a las
siguientes
**Normas Técnicas
Peruanas (NTP)?**

**Calidad que
deja huella**

El INACAL, a través de la Dirección de Normalización, invita a los interesados a emitir comentarios de las siguientes NTP que cumplen 5 años o más. (Indicando la justificación técnica respectiva). El plazo para emitir comentarios se inicia el día de su publicación hasta por 30 días calendario.

**COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TUBOS, VÁLVULAS, CONEXIONES Y
ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO**

NTP ISO 1167-4:2010

TUBOS, CONEXIONES Y ENSAMBLES EN MATERIALES TERMOPLÁSTICOS PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS – DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA PRESIÓN INTERNA.
Parte 4: Preparación de los ensambles

NTP ISO 21138-2:2010

SISTEMAS DE TUBERÍAS PLÁSTICAS PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO SUBTERRÁNEO SIN PRESIÓN. Tubos y conexiones de pared estructurada de poli (cloruro de vinilo) (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 2: Tubos y conexiones con superficie exterior lisa, Tipo A

NTP-ISO 21138-1:2010

SISTEMA DE TUBERÍAS PLÁSTICAS PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO SUBTERRÁNEO SIN PRESIÓN. Tubos y conexiones de pared estructurada de poli (cloruro de vinilo) (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 1: Especificaciones del material y características de funcionamiento

**COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE USO RACIONAL DE ENERGÍA Y EFICIENCIA
ENERGÉTICA**

NTP-IEC 61050:2015

Transformadores para lámparas de descarga tubulares que tienen una tensión de vacío mayor de 1 000 V (generalmente denominados transformadores de neón). Requisitos generales y de seguridad

NTP-IEC 60155:2015

Arrancadores de encendido para lámparas fluorescentes

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ENVASE Y EMBALAJE

NTP-ISO 23559:2015	Plásticos. Películas y láminas. Guía para las pruebas de películas termoplásticas
NTP 311.217:1980 (Revisada el 2010)	ENVASES DE PLASTICO. Determinación de la resistencia del choque a la caída libre. 1 ^a . Ed.
NTP 311.229:1982 (Revisada el 2010)	PLASTICOS. Determinación de la resistencia de los plásticos a los reactivos químicos. 1 ^a . Ed.
NTP 311.253:1982 (Revisada el 2010)	PLASTICOS. Determinación de la dureza. Método Shore. 1 ^a . Ed.
NTP 350.003:1978 (Revisada el 2010)	HOJALATA. 1 ^a . Ed.
NTP 399.082:1982 (Revisada el 2010)	ENVASES FLEXIBLES. Determinación de la humedad. 1 ^a . Ed.
NTP 399.036:1987 (Revisada el 2010)	CINTAS AUTOADHESIVAS. Métodos de ensayo
NTP 399.101:1985 (Revisada el 2010)	ENVASES FLEXIBLES. Pruebas de tensión de películas metálicas. Método de ensayo. 1 ^a . Ed.
NTP 399.103:1985 (Revisada el 2010)	ENVASES FLEXIBLES. Películas de aluminio. Requisitos. 1 ^a . Ed.
NTP 399.118:1985 (Revisada el 2010)	ENVASES FLEXIBLES. Laminado papel-aluminio-polietileno. Requisitos y clasificación. 1 ^a . Ed.
NTP 399.144:1990 (Revisada el 2010)	ENVASE Y EMBALAJE. Embalaje de expedición. Método de ensayo para determinar la resistencia a la vibración. 1 ^a . Ed.
NTP 399.145:1990 (Revisada el 2010)	ENVASE Y EMBALAJE. Embalaje de expedición. Método de ensayo para el acondicionamiento. 1 ^a . Ed.
NTP 311.263:1982 (Revisada el 2010)	PLASTICOS. Homopolímeros del cloruro de vinilo. Determinación de la estabilidad al calor. 1 ^a . Ed.
NTP 311.269:1982 (Revisada el 2010)	PLASTICOS. Películas, láminas y laminados. Determinación de la resistencia a la abrasión. 1 ^a . Ed.
NTP 311.272:1983 (Revisada el 2010)	PLASTICOS. Películas y láminas. Determinación de las propiedades de tensión. 1 ^a . Ed.
NTP 311.305:1989 (Revisada el 2010)	ENVASES DE PLASTICO. Sacos de rafia de poliolefinas. Determinación de la resistencia al impacto. 1 ^a . Ed.

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CODIFICACIÓN E INTERCAMBIO ELECTRÓNICO DE DATOS

NTP-ISO/IEC 15426-1: 2015

Tecnología de la información. Técnicas para la identificación automática y captura de datos. Especificaciones de conformidad del verificador de código de barras. Parte 1: Símbolos lineales

NTP-ISO/IEC 15459-1: 2015

Tecnología de la información. Identificación única de unidades de transporte. Parte 1: Generalidades

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE SEGURIDAD ELÉCTRICA

NTP-IEC 62305-4:2015

Protección contra el rayo. Parte 4: Sistemas eléctricos y electrónicos en estructuras

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE FRENOS, EMBRAGUES Y SUS PARTES

NTP 311.406:2005

VEHÍCULOS FERROVIARIOS. Zapatas de freno de composición de alta fricción para locomotoras. Generalidades y requisitos

NTP 311.407:2005

VEHÍCULOS FERROVIARIOS. Zapatas de freno de composición de alta fricción para vagones de carga. Generalidades y requisitos

NTP 311.408:2005

VEHÍCULOS FERROVIARIOS. Zapatas de freno de composición de baja fricción para vagones de carga. Generalidades y requisitos

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA

NTP 311.231-2 2005

EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Mechas de seguridad. Métodos de ensayo para determinar la continuidad de la combustión. 1a. ed.

NTP 311.231-7 2005

EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Mechas de seguridad. Métodos de ensayo para determinar la transmisión de chispas laterales. 1a. ed.

NTP 311.231-5 2005

EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Mechas de seguridad. Métodos de ensayo para determinar el tiempo de combustión después de tensión. 1a. ed.

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PLAGUICIDAS DE USO AGRÍCOLA

NTP 319.037:1988 (Revisada el 2010)

PLAGUICIDAS. Arseniato ácido de plomo. Requisitos

NTP 319.220:1987 (Revisada el 2010)

PLAGUICIDAS. Arseniato ácido de plomo. Determinación del arsénico total. Método de rutina

NTP 319.221:1987 (Revisada el 2010)	PLAGUICIDAS. Arseniato ácido de plomo. Determinación del arseniato soluble
NTP 319.222:1987 (Revisada el 2010)	PLAGUICIDAS. Arseniato ácido de plomo. Determinación del arsénico total. Método de dirimensia
NTP 319.223:1988 (Revisada el 2010)	PLAGUICIDAS. Arseniato ácido de plomo. Determinación del plomo total
NTP 319.224:1988 (Revisada el 2010)	PLAGUICIDAS. Arseniato ácido de plomo. Determinación del índice de suspensibilidad en polvos mojables. Método de rutina

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE VIDRIO, CERÁMICA, REFRACTARIOS Y ABRASIVOS

NTP 331.001:1978 (Revisada el 2010)	MATERIALES REFRACTARIOS. Terminología
NTP 331.020:1978 (Revisada el 2010)	MATERIALES REFRACTARIOS. Método para determinar la porosidad total, porosidad aparente, porosidad cerrada, absorción de agua, densidad aparente y gravedad específica aparente en agua
NTP 331.048:1983 (Revisada el 2010)	MATERIALES REFRACTARIOS. Método de ensayo para determinar la resistencia a la hidratación de ladrillos refractarios básicos alquitranados
NTP 331.039:1981 (Revisada el 2010)	MATERIALES REFRACTARIOS. Ladrillos refractarios de sílice. Clasificación y requisitos
NTP 331.051:1983 (Revisada el 2010)	MATERIALES REFRACTARIOS. Plásticos y apisonables refractarios básicos. Clasificación y requisitos
NTP 331.052:1984 (Revisada el 2010)	MATERIALES REFRACTARIOS. Método de ensayo para determinar la adherencia en frío de morteros refractarios de endurecimiento al aire
NTP 331.053:1984 (Revisada el 2010)	MATERIALES REFRACTARIOS. Método de determinación de la refractariedad de morteros refractarios sílico aluminosos y de alta alúmina
NTP 331.055:1984 (Revisada el 2010)	MATERIALES REFRACTARIOS. Método de determinación de la retención de agua de morteros refractarios de fraguado al aire, durante su aplicación
NTP 331.056:1984 (Revisada el 2010)	MATERIALES REFRACTARIOS. Método de determinación de la hidratación de granos de magnesia cristalizada o periclase
NTP 331.057:1984 (Revisada el 2010)	MATERIALES REFRACTARIOS. Determinación de la resistencia relativa a la hidratación de ladrillos refractarios básicos

NTP 331.058:1984 (Revisada el 2010)	MATERIALES REFRACTARIOS. Tapones refractarios grafitados, sílico aluminosos y de alta alúmina
NTP 331.062:1985 (Revisada el 2010)	MATERIALES REFRACTARIOS. Método de ensayo para determinar la variación lineal por calentamiento de abrazaderas y toberas de revestimiento de cucharas de tapón para aceros

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES TRANSFORMADOS

NTP-ISO 2036:2005	Madera para la manufactura de pisos de madera. Símbolos para el marcado de acuerdo a las especies
-------------------	---

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE INFORMÁTICA EN LA SALUD

NTP-RT-ISO-TR 20514:2015	Informática en la salud. Historia clínica electrónica. Definición, alcance y contexto
--------------------------	---

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ACEROS Y ALEACIONES RELACIONADAS

NTP-ISO 7900:2015	Alambre de acero y productos de alambre para cercos. Alambre de acero con púas revestidos con cinc y aleaciones de cinc
-------------------	---

SECTOR DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

NTP-ISO 2624:2003 (revisada el 2015)	Cobre y aleaciones de cobre. Determinación del tamaño de grano promedio
NTP-ISO 8491:2000	Materiales metálicos. Tubos (en sección completa). Ensayo de doblado
NTP-ISO 8493:2000	Materiales metálicos. Tubos. Ensayo de abocardado cónico

Para efectos de revisar las mencionadas Normas, podrá contactar con el Centro de Información y Documentación del Instituto Nacional de Calidad sito en Calle Las Camelias 817, San Isidro al teléfono 640-8820 anexo 2222 o dirigirse al correo electrónico cid@inacal.gob.pe.

Durante el citado período, las observaciones se podrán entregar según el formato adjunto, en sobre cerrado dirigido a la Dirección de Normalización indicado el código de la Norma Técnica Peruana en la mesa de partes del Instituto Nacional de Calidad sito en Calle Las Camelias 817, San Isidro de Lunes a Viernes de 8:30 a 16:30 horas o a través de correo electrónico a discusionpublica@inacal.gob.pe, indicando en el asunto el código de la Norma Técnica Peruana.

**Formato para
comentarios**

Nombre:

Fecha:

Entidad:

Código de NTP	Título de NTP	Comentarios a la NTP	Justificación ¹

¹En caso de existir comentarios



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Normalización

Viernes, 15 de Mayo de 2020