

Servicio
E-ALERTA

CID INACAL
CENTRO DE INFORMACIÓN Y
DOCUMENTACIÓN



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad



Resolución Directoral N° 039-2017-INACAL/DN (2017-10-21)

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° 039-2017-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
FABRICACIÓN DE PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS DE REVESTIMIENTO SIMILARES, TINTAS DE IMPRENTA Y MASILLAS	4
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS	5

ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE PINTURAS, BARNICES Y PRODUCTOS DE REVESTIMIENTO SIMILARES, TINTAS DE IMPRENTA Y MASILLAS

Código: NTP 319.017:1982 (revisada el 2017)
Título: PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES. Pigmentos. Determinación de la humedad higroscópica. 1ª Edición
Resumen: La presente Norma Técnica Peruana establece el método para determinar la humedad higroscópica en los pigmentos.
Palabras claves: Pintura, pigmento, humedad, ensayo
ICS: 87.060.10 Pigmentos y extendedores
Precio: S/. 14.40

Código: NTP 319.053:1982 (revisada el 2017)
Título: PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES. Pigmentos. Determinación de la absorción de aceite. 1a Edición
Resumen: La presente Norma Técnica Peruana establece el método de ensayo para determinar la absorción de aceite, en los pigmentos utilizados en la preparación de pinturas y productos afines.
Palabras claves: Pintura, pigmento, absorción, aceite, ensayo
ICS: 87.060.10 Pigmentos y extendedores
Precio: S/. 14.40

Código: NTP 319.054:1984 (revisada el 2017)
Título: PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES. Determinación de la viscosidad. Método de la burbuja. 1a Edición
Resumen: La presente Norma Técnica Peruana establece el método para determinar la viscosidad en líquidos transparentes, por el método de la burbuja.
Palabras claves: Pintura, viscosidad, ensayo
ICS: 87.040 Pinturas y barnices
Precio: S/. 14.40

Código: NTP-ISO 6504-1:2011 (revisada el 2017)
Título: PINTURAS Y BARNICES. Determinación del poder cubriente. Parte 1: Método Kubelka-Munk para pinturas blancas y claras. 1ª Edición
Resumen: Esta norma tiene por objeto establecer un método para determinar el poder cubriente (rendimiento de extensión necesario para alcanzar una relación de contraste del 98 %) en pinturas blancas o claras. Está limitado a las películas de pintura cuyo valor triestímulo, Y, sea ≥ 70 . No es aplicable a pinturas metálicas o fluorescentes.
Palabras claves: Pintura, barniz, método, poder cubriente, Kubelka-Munk
ICS: 87.040 Pinturas y barnices
Precio: S/. 73.20

ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Código: NTP 311.294:2007 (revisada el 2017)
Título: EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Conector para cordón de ignición. Requisitos. 2a Edición
Resumen: Esta Norma Técnica Peruana establece los requisitos que deben cumplir el conector para cordón de ignición empleado en voladuras en general.
Palabras claves: Explosivos, accesorios de voladura, conector para cordón de ignición
ICS: 71.100.30 Explosivos. Pirotecnia
Precio: S/. 14.40

Código: NTP 311.296-1:2007 (revisada el 2017)
Título: EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón de ignición. Método de ensayo para determinar la iniciación al conector. 1a Edición
Resumen: Esta Norma Técnica Peruana establece el procedimiento y los equipos materiales y reactivos necesarios para determinar la iniciación al conector del cordón de ignición empleado en voladuras en general.
Palabras claves: Explosivos, accesorios de voladura, cordón de ignición, conector
ICS: 71.100.30 Explosivos. Pirotecnia
Precio: S/. 14.40

Código: NTP 311.296-2:2007 (revisada el 2017)
Título: EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón de ignición. Método de ensayo para determinar la continuidad de combustión. 1a Edición
Resumen: Esta Norma establece el método que debe cumplir el cordón de ignición o mecha rápida para determinar la continuidad de combustión.
Palabras claves: Explosivos, accesorios de voladura, Cordón de ignición, combustión
ICS: 71.100.30 Explosivos. Pirotecnia
Precio: S/. 14.40

Código: NTP 311.296-3:2007 (revisada el 2017)
Título: EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón de ignición. Método de ensayo para determinar el diámetro externo. 1a Edición
Resumen: Esta Norma Técnica Peruana establece el método que debe cumplir el cordón de ignición o mecha rápida para determinar su diámetro externo.
Palabras claves: Explosivos, accesorios de voladura, Cordón de ignición, diámetro externo
ICS: 71.100.30 Explosivos. Pirotecnia
Precio: S/. 7.20

Código: **NTP 311.296-4:2007 (revisada el 2017)**
Título: EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón de ignición. Método de ensayo para determinar la impermeabilidad al agua. 1a Edición
Resumen: Esta Norma establece el método que debe cumplir el cordón de ignición o mecha rápida para determinar su impermeabilidad al agua.
Palabras claves: Explosivos, voladura, Cordón de ignición, impermeabilidad al agua
ICS: 71.100.30 Explosivos. Pirotecnia
Precio: S/. 7.20

Código: **NTP 311.296-5:2007 (revisada el 2017)**
Título: EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón de ignición. Método de ensayo para determinar el tiempo de combustión. 1a Edición
Resumen: Esta Norma establece el método que debe cumplir el cordón de ignición o mecha rápida para determinar el tiempo de combustión.
Palabras claves: Explosivos, voladura, cordón de ignición, tiempo de combustión
ICS: 71.100.30 Explosivos. Pirotecnia
Precio: S/. 7.20

Código: **NTP 311.296-6:2007 (revisada el 2017)**
Título: EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón de ignición. Método de ensayo para determinar la resistencia a la tensión. 1a Edición
Resumen: Esta Norma Técnica Peruana establece el procedimiento y los equipos materiales y reactivos necesarios para determinar la resistencia a la tensión del cordón de ignición o mecha rápida empleado en voladuras en general.
Palabras claves: Explosivos, voladura, Cordón de ignición, resistencia a la tensión
ICS: 71.100.30 Explosivos. Pirotecnia
Precio: S/. 7.20

Código: **NTP 311.302-1:2007 (revisada el 2017)**
Título: EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Conector para cordón de ignición. Método de ensayo para determinar la sensibilidad y el poder de transmisión. 1a Edición
Resumen: Esta Norma Técnica Peruana establece el procedimiento y los equipos, materiales y reactivos necesarios para determinar la sensibilidad y el poder de transmisión del conector para cordón de ignición.
Palabras claves: Explosivos, accesorios de voladura, conector para cordón de ignición
ICS: 71.100.30 Explosivos. Pirotecnia
Precio: S/. 14.40

Código: **NTP 311.302-2:2007 (revisada el 2017)**
Título: EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Conector para cordón de ignición. Método de ensayo para determinar la altura libre interna. 1a Edición
Resumen: Esta Norma Técnica Peruana establece el procedimiento y los equipos, materiales y reactivos necesarios para determinar la altura libre interna del conector para cordón de ignición.
Palabras claves: Explosivos, accesorios de voladura, conector para cordón de ignición
ICS: 71.100.30 Explosivos. Pirotecnia
Precio: S/. 7.20

Código: **NTP 311.302-3:2007 (revisada el 2017)**
Título: EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Conector para cordón de ignición. Método de ensayo para determinar la insensibilidad al impacto. 1a Edición
Resumen: Esta Norma Técnica Peruana establece el procedimiento y los equipos, materiales y reactivos para determinar la insensibilidad al impacto del conector para cordón de ignición empleado en voladuras en general.
Palabras claves: Accesorios de voladura, cordón de ignición, insensibilidad al impacto
ICS: 71.100.30 Explosivos. Pirotecnia
Precio: S/. 14.40

Código: **NTP 311.353:2007 (revisada el 2017)**
Título: EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonador no eléctrico. Requisitos. 1a Edición
Resumen: Esta Norma Técnica Peruana establece los requisitos que deben cumplir los detonadores no eléctricos en general.
Palabras claves: Explosivos, accesorios de voladura, detonador no eléctrico, requisitos
ICS: 71.100.30 Explosivos. Pirotecnia
Precio: S/. 14.40

Código: **NTP 311.354-1:2007 (revisada el 2017)**
Título: EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonador no eléctrico. Método de ensayo para determinar la sensibilidad a la iniciación
Resumen: Esta Norma establece el método de ensayo para determinar la sensibilidad a la iniciación que debe cumplir el detonador no eléctrico.
Palabras claves: Explosivos, accesorios de voladura, detonador no eléctrico
ICS: 71.100.30 Explosivos. Pirotecnia
Precio: S/. 14.40

Código: **NTP 311.354-2:2007 (revisada el 2017)**
Título: EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonador no eléctrico. Método de ensayo para determinar el poder detonante o efecto útil
Resumen: Esta Norma establece el método de ensayo para determinar el poder detonante o efecto útil que debe cumplir el detonador no eléctrico.
Palabras claves: Explosivos, accesorios de voladura, detonador no eléctrico
ICS: 71.100.30 Explosivos. Pirotecnia
Precio: S/. 14.40

Código: **NTP 311.354-3:2007 (revisada el 2017)**
Título: EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonador no eléctrico. Método de ensayo para determinar la insensibilidad al impacto
Resumen: Esta Norma establece el método de ensayo para determinar la insensibilidad al impacto que debe cumplir el detonador no eléctrico.
Palabras claves: Explosivos, accesorios de voladura, detonador no eléctrico
ICS: 71.100.30 Explosivos. Pirotecnia
Precio: S/. 14.40

Código: **NTP 311.355:2007 (revisada el 2017)**
Título: EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonadores eléctricos. Requisitos
Resumen: Esta Norma establece los requisitos que deben cumplir los detonadores eléctricos utilizados en voladuras, con el propósito de asegurar su funcionamiento, manipulación y empleo para minimizar el riesgo al usuario
Palabras claves: Explosivos, accesorios de voladura, detonadores eléctricos
ICS: 71.100.30 Explosivos. Pirotecnia
Precio: S/. 23.40

Código: **NTP 311.356-1:2007 (revisada el 2017)**
Título: EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonadores eléctricos. Método de ensayo para determinar la fuerza. Prueba de Esopo
Resumen: Esta Norma Técnica Peruana establece el método de ensayo para determinar la fuerza que debe cumplir el detonador eléctrico.
Palabras claves: Explosivos, accesorios de voladura, detonadores eléctricos
ICS: 71.100.30 Explosivos. Pirotecnia
Precio: S/. 14.40

Código: **NTP 311.356-2:2007 (revisada el 2017)**
Título: EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonadores eléctricos. Método de ensayo para determinar la resistencia a la presión hidrostática
Resumen: Esta Norma establece el método de ensayo para determinar la resistencia a la presión hidrostática que debe cumplir el detonador eléctrico.
Palabras claves: Explosivos, accesorios de voladura, detonadores eléctricos
ICS: 71.100.30 Explosivos. Pirotecnia
Precio: S/. 14.40

Código: NTP 311.356-3:2007 (revisada el 2017)
Título: EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonadores eléctricos. Método de ensayo para determinar la resistencia al impacto
Resumen: Esta Norma establece el método de ensayo para determinar la resistencia del detonador eléctrico al impacto de una masa determinada.
Palabras claves: Explosivos, accesorios de voladura, detonadores eléctricos
ICS: 71.100.30 Explosivos. Pirotecnica
Precio: S/. 14.40

Código: NTP 311.356-4:2007 (revisada el 2017)
Título: EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonadores eléctricos. Método de ensayo para determinar el tiempo de retardo
Resumen: Esta Norma Técnica Peruana establece el método de ensayo para determinar el tiempo de retardo que debe cumplir el detonador eléctrico.
Palabras claves: Explosivos, accesorios de voladura, detonadores eléctricos
ICS: 71.100.30 Explosivos. Pirotecnica
Precio: S/. 14.40

Código: NTP 311.356-5:2007 (revisada el 2017)
Título: EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonadores eléctricos. Método de ensayo para determinar la corriente de seguridad
Resumen: Esta Norma establece el método de ensayo para determinar la corriente de seguridad que debe cumplir el detonador eléctrico
Palabras claves: Explosivos, accesorios de voladura, detonadores eléctricos
ICS: 71.100.30 Explosivos. Pirotecnica
Precio: S/. 14.40

Código: NTP 311.356-6:2007 (revisada el 2017)
Título: EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonadores eléctricos. Método de ensayo para determinar la corriente de encendido en serie
Resumen: Esta Norma Técnica Peruana establece el método ensayo para determinar la corriente de encendido en serie que debe cumplir el detonador eléctrico.
Palabras claves: Explosivos, accesorios de voladura, detonadores eléctricos
ICS: 71.100.30 Explosivos. Pirotecnica
Precio: S/. 14.40

Código: NTP 311.356-7:2007 (revisada el 2017)
Título: EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonadores eléctricos. Método de ensayo para determinar la seguridad contra electricidad electrostática
Resumen: Esta Norma establece el método de ensayo para determinar la seguridad contra la electricidad electrostática que debe cumplir el detonador eléctrico.
Palabras claves: Explosivos, accesorios de voladura, detonadores eléctricos
ICS: 71.100.30 Explosivos. Pirotecnica
Precio: S/. 14.40