

Catálogo 2013

Identificación y Seguridad Visual

www.sydsa.com | 818-218-2600



Tabla de Contenido

1	Señales de Seguridad	Señales de Prohibición, Precaución, Ruta de Evacuación, Incendios y Pictogramas. Bajo especificaciones OSHA, ANSI, STPS	4
2	Señales de Tránsito	Preventivas, Restrictivas, Informativas y Protección de Obra. Conforme a la Norma de la SCT-MDCTCC	18
3	Dispositivos de Seguridad	Conos, Indicadores, Barricadas y otros elementos de seguridad personal para usuarios de planta o externos	21
4	Carteles para Transporte	Cumplen con las características establecidas en las normas CFR49, SCT HM206	25
5	Identificación de Riesgos	Sistema identificativo de colores según especificaciones de la NFPA (National Fire Protection Association)	30
6	Marcaje de Tubería	Marcaje definido en la NOM-STPS026 en el cuál se diferencian los fluidos peligrosos de los no peligrosos	32
7	Etiquetas y Nomenclatura	Suplementos para Numeración, Rótulos adheribles, Tarjetas de Inspección y Prevención	34
8	Lonetas y Pendones	Materiales que proporcionan información de una manera más impactante, generalmente suspendidas a mayor altura	36
9	Control de Información	Artículos para administrar, gestionar y presentar información. Centros de Control, Despachadores, Portadocumentos, Etc.	ND
10	Avisos Comerciales	Letreros para proporcionar información Direccional e Identificativa en el ramo Residencial, Inmobiliario, Rural y Urbano	37

Sustratos

Las señales que fabricamos utilizan insumos de la mejor calidad. Tratamos siempre de ofrecer los mejores sustratos que se encuentran disponibles en el mercado para tener la seguridad de que la señal que usted obtiene sea durable y cumpla con la función de comunicar e informar el mayor tiempo posible.

Los viniles y láminas adheribles tienen garantía de hasta 5 años bajo condiciones normales de ambiente. Para condiciones extremas se recomienda proteger la señal con película de poliéster para incrementar su durabilidad.

Los símbolos con las que se diseñan nuestras señales se obtienen de bibliotecas especializadas y garantizan una gran efectividad de comunicación ya que son gráficos que han sido evaluados en pruebas de campo. Igualmente, la tipografía que se utiliza es la especificada en las normas.

Las normas bajo las cuales diseñamos son las siguientes: SCT003, SCT004, MDCTCC-SCT, ANZI-Z535, NFPA704, CFR49, ASAE-S276, NOM003-SEGOB, NOM010-STPS, NOM018-STPS, NOM026-STPS, PEMEX

Plástico

Plástico resistente y económico de 60 u 80 mil. según la medida, remendado para uso en Interior

Adherible

Lámina adhesiva de 3mil, para uso Permanente en Interior y Exterior. Resistente hasta por 6 años en Exterior

Aluminio

Sustrato superdurable, de 40 o 60 mil según medida, aún en ambientes extremos y rudos. Se recomienda para Interior y Exterior. Gran resistencia a la corrosión

Magnético

Sustrato Flexible de 30 mil para aplicaciones donde se requiera de cambios de ubicación. Uso en Interior y Exterior

EconoSign

El sustrato puede ser plástico, metálico o adherible, la rotulación se hace mediante impresión serigráfica y/o recorte de vinil según la cantidad o stock con el que se disponga. Las características de este acabado son:

- * Económico
- * Durabilidad de hasta 2 años
- * Uso en Interior y Exterior
- * Soporta ambientes Ligeros

Fotoluminoso

El sustrato puede ser plástico o metálico, la rotulación se hace mediante impresión serigráfica y/o recorte de vinil según la cantidad o stock con el que se disponga. Las características de este acabado son:

- * Visible en la Oscuridad
- * Durabilidad de hasta 5 años
- * Uso en Interior y Exterior
- * Soporta ambientes Extremos

DuraSign

El sustrato puede ser plástico, metálico o adherible, la rotulación se hace mediante proceso térmico. Las características de este acabado son:

- * Durabilidad de hasta 5 años
- * Uso en Interior y Exterior
- * Soporta ambientes Extremos

Reflejante

El sustrato puede ser plástico, metálico o adherible, la rotulación se hace mediante impresión serigráfica y/o recorte de vinil según la cantidad o stock con el que se disponga. Las características de este acabado son:

- * Refleja la luz que recibe
- * Durabilidad de hasta 5 años
- * Uso en Interior y Exterior
- * Soporta ambientes Extremos



S2B11



S2B12



S2B13



S2B14



S2B17



S2B18



S2B20



S2B21



S2B22



S2B23



S2B24



S2B25-2



S2B25-3



S2B25-5



S2B25



S2B26



S2B27



S2B28



S2B29



S2B30



S2B36



S2B37



S2B38



S2B31



S2B32



S2B33



S2B35



Las señales del tipo Obligación tienen por objeto comunicar ciertas obligaciones y condiciones que deben de cumplirse dentro del espacio de trabajo, representando acciones específicas a seguir que proporcionan un ambiente más seguro de trabajo.

La siguiente Tabla muestra los materiales y acabados disponibles para cada medida. Una vez definida la combinación procede a seleccionar los modelos con estas características

Medida (cm)	Plástico	Aluminio	Adherible	Acabado
10 x 15	—	—	1S10D	D
20 x 30	1S220P	1S220A	1S220D	E, D
30 x 45	1S230P	1S230A	1S230D	E, D
40 x 60	1S240P	1S240A	1S240D	E



S2B39



S2B40



S2B41



S2B42



S2B43

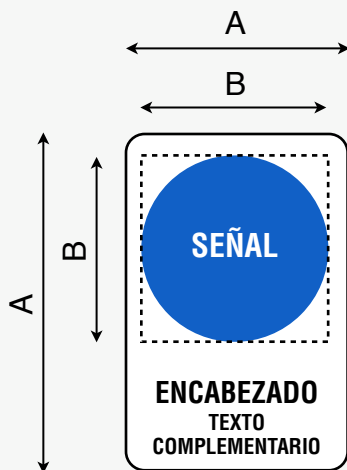
Consulta la página anterior para opciones de Medidas y Materiales

NOM026-STPS

8.6 Las dimensiones de las Señales de Seguridad e Higiene deben ser tales que el área superficial y la distancia máxima de observación cumplan con la fórmula $S \geq L^2/2000$ don de S es la superficie de la Señal en m² y L la distancia máxima de observación en m².

Esta relación solo aplica para distancias de 5 a 50m. Para distancias menores a 5m, el área de las Señales será como mínimo de 125cm². Para distancias mayores a 50m, el área de las señales será de al menos 12,500cm²

Para decidir el tamaño considera lo siguiente:



1	2	3	4
A Medida de Cartel	B Medida de Señal o Símbolo	Area Total de Señal (S)	Distancia de Legibilidad (L)
20 x 30cm	17 x 17cm	290cm ²	7.6m
30 x 45cm	25 x 25cm	625cm ²	11.2m
40 x 60cm	33 x 33cm	1090cm ²	15m

La Distancia de Legibilidad se obtiene según Fórmula $L^2=2000S$

Para Escoger la medida del letrero, primero se debe de conocer la distancia a la que va a estar ubicado, la altura del cartel no debe de exceder los 30° con respecto a la horizontal de visión. Una vez obtenida la distancia, ésta se acerca al número más próximo en la columna 4, el tamaño del letrero se ubica en la columna 1



La siguiente Tabla muestra los materiales y acabados disponibles para cada medida. Una vez definida la combinación procede a seleccionar los modelos con estas características

Medida (cm)	Plástico	Aluminio	Adherible	Acabado
10 x 15	—	—	1S10D	D
20 x 30	1S220P	1S220A	1S220D	E, D
30 x 45	1S230P	1S230A	1S230D	E, D
40 x 60	1S240P	1S240A	1S240D	E





S2C40



S2C41



S2C42



S2C43



S2C44



S2C45



S2C46



S2C47



S2C48



S2C49



S2C50



Las señales del tipo Precaución tienen por objeto comunicar los riesgos y peligros existentes dentro del entorno laboral, representando acciones específicas a seguir que proporcionan un ambiente más seguro de trabajo



S2C51



S2C52



S2C53



S2C54



S2C55



S2C56



S2C57



S2C58



S2C59



S2C60



S2C61



S2C62



S2C63



S2C64



S2C65



S2C66



S2C67



S2C68



S2C69



S2C71



S2C72

Revisa la página anterior para
Medidas y Acabados disponibles



Las señales del tipo Prohibición tienen por objeto comunicar ciertas restricciones y prohibiciones presentes en el entorno laboral, representando acciones específicas a seguir que proporcionan un ambiente más seguro de trabajo. Mediante el uso de símbolos y textos se logra una comunicación permanente entre la información a transmitir y el usuario.



La siguiente Tabla muestra los materiales y acabados disponibles para cada medida. Una vez definida la combinación procede a seleccionar los modelos con estas características

Medida (cm)	Plástico	Aluminio	Adherible	Acabado
10 x 15	—	—	1S10D	D
20 x 30	1S220P	1S220A	1S220D	E, D
30 x 45	1S230P	1S230A	1S230D	E, D
40 x 60	1S240P	1S240A	1S240D	E

Se recomienda el uso de Pictogramas cuando se requiere de un mensaje mas representativo y claro, o cuando la altura de colocación impida que el texto sea legible



S1B12



S1B13



S1B14



S1B17



S1B18



S1B20



S1B21



S1B25



S1B27



S1B28



S1B29



S1B22



S1B23



S1B24



S1B10



S1B11



S1C11



S1C12



S1C13



S1C14



S1C15



S1C16



S1C17



S1C18



S1C19



S1C20



S1C21



S1C22



S1C23



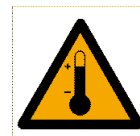
S1C24



S1C25



S1C26



S1C27



S1C28



S1C29



S1C31



S1C10

Las Medidas y Acabados disponibles se indican en la siguiente página



Medida (cm)	Plástico	Aluminio	Adherible	Acabado
30 x 30	1S130P	1S130A	1S130D	R
45 x 45	1S145P	1S145A	1S145D	E, R
60 x 60	1S160P	1S160A	1S160D	E, R



Las señales del tipo Información tienen por objeto comunicar cierto tipo de avisos importantes dentro del entorno laboral, representando acciones específicas a seguir que proporcionan un ambiente mas seguro de trabajo. Mediante el uso de símbolos y textos se logra una comunicación permanente entre la información a transmitir y el usuario.



S2N14



S2N15



S2N18



S2N19



S2N20



S2N25



S2N26



S2N27



S2N28



S2N29



S2N32



S2N34



S2N35



S2N36



S2N37



S2N38



S2N39



S2N40



S2N43



S2N44



S2N24



S2N11



S2N12



S2N13



S2N21



S2N22



S2N23



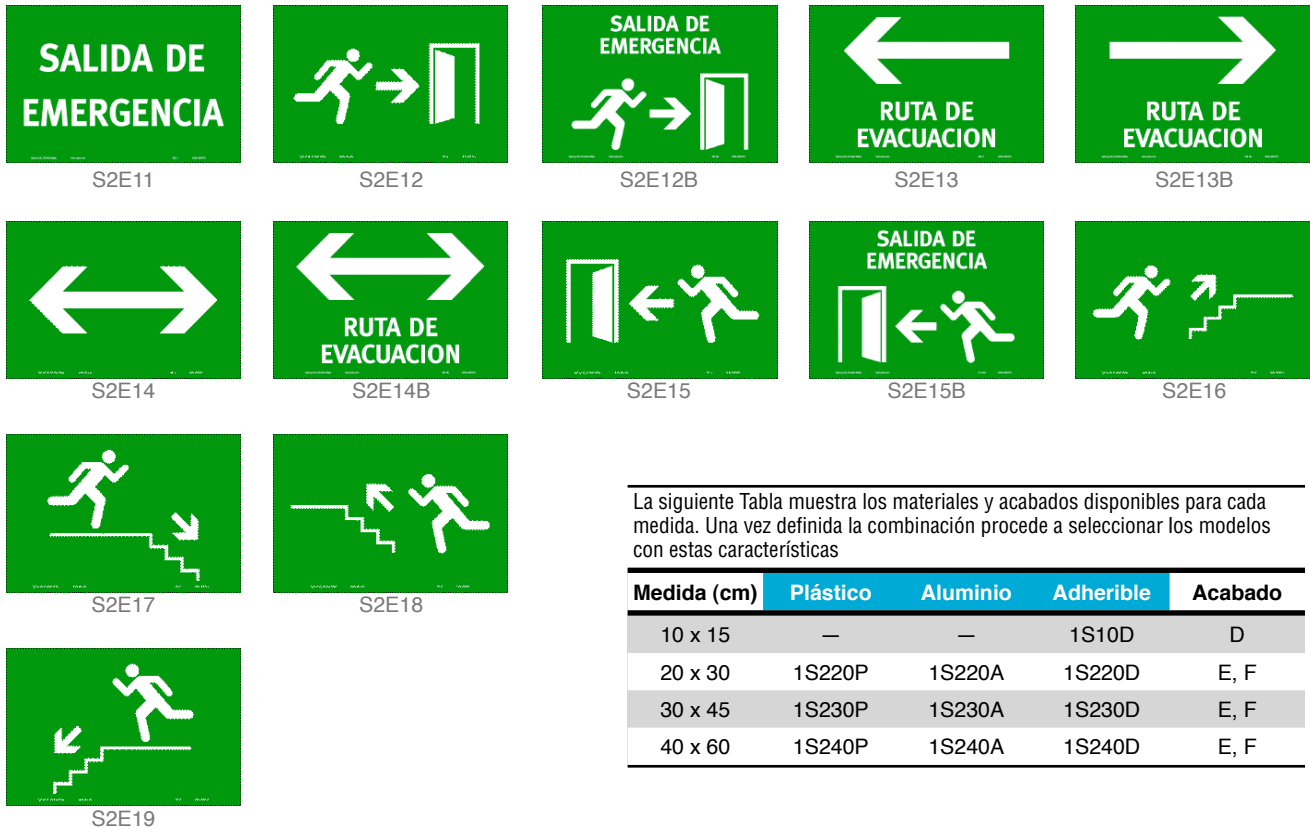
S2N33

La siguiente Tabla muestra los materiales y acabados disponibles para cada medida. Una vez definida la combinación procede a seleccionar los modelos con estas características

Medida (cm)	Plástico	Aluminio	Adherible	Acabado
10 x 15	—	—	1S10D	D
20 x 30	1S220P	1S220A	1S220D	E, D
30 x 45	1S230P	1S230A	1S230D	E, D
40 x 60	1S240P	1S240A	1S240D	E

SI NO ENCUENTRAS TU SEÑAL O REQUIERES DE ALGUN TEXTO EN ESPECIFICO NOSOTROS LA DISEÑAMOS

Las señales del tipo Evacuación tienen por objeto comunicar cierto tipo de avisos importantes dentro del entorno laboral. Los carteles para Evacuación ayudan a ubicar la Ruta de Evacuación así como el recorrido más corto y seguro hacia una Salida o Zona Segura. Esta Zona puede estar identificada como el Punto de Reunión.



La siguiente Tabla muestra los materiales y acabados disponibles para cada medida. Una vez definida la combinación procede a seleccionar los modelos con estas características

Medida (cm)	Plástico	Aluminio	Adherible	Acabado
10 x 15	—	—	1S10D	D
20 x 30	1S220P	1S220A	1S220D	E, F
30 x 45	1S230P	1S230A	1S230D	E, F
40 x 60	1S240P	1S240A	1S240D	E, F



Medida (cm)	Plástico	Aluminio	Adherible	Acabado
30 x 30	1S130P	1S130A	1S130D	E, F
45 x 45	1S145P	1S145A	1S145D	E, F
60 x 60	1S160P	1S160A	1S160D	E, F



H2C11



H2C12



H2W11



H2D11



H2D12



H2D13



H2D16



H2D18



H2D14



H2D15



H2D17



H2N11



El organismo OSHA (Occupational Safety and Health Administration) requiere el uso de Señales y Tarjetas preventivas para indicar y definir riesgos específicos que, sin ser identificados, podrían llegar a causar lesiones en los trabajadores y público en general, así como daños a propiedad

La siguiente Tabla muestra los materiales y acabados disponibles para cada medida. Una vez definida la combinación procede a seleccionar los modelos con estas características

Medida (cm)	Plástico	Aluminio	Adherible	Acabado
10 x 15	—	—	1S10D	D
20 x 30	1S220P	1S220A	1S220D	E, F
30 x 45	1S230P	1S230A	1S230D	E, F
40 x 60	1S240P	1S240A	1S240D	E, F

Si no encuentras la que buscas la diseñamos SIN CARGO

Disponibles también en Inglés



H2C11B



H2C12B



H2D12B



H2D13B



H2D14B



H2D15B



H2D16B



H2D17B



H2D18B



H2W11B



H2D11B



H2N11B

Los espacios confinados son lugares con aberturas limitadas de entrada y salida, cuentan con ventilación natural o artificial escasa, tienen una atmósfera deficiente en oxígeno y en ellos pueden acumularse contaminantes tóxicos, flamables o peligrosos.

LOS ESPACIOS CONFINADOS NO ESTAN DISEÑADOS PARA SER OCUPADOS POR PERSONAS DURANTE PERIODOS PROLONGADOS



H2D19



H2D20



H2D21



H2D22



H2D23



H2D24



La siguiente Tabla muestra los materiales y acabados disponibles para cada medida. Una vez definida la combinación procede a seleccionar los modelos con estas características

Medida (cm)	Plástico	Aluminio	Adherible	Acabado
10 x 15	—	—	1S10D	D
20 x 30	1S220P	1S220A	1S220D	E, F
30 x 45	1S230P	1S230A	1S230D	E, F
40 x 60	1S240P	1S240A	1S240D	E, F

Espacios Confinados con Especificaciones STPS



S2P43



S2P44



S2P45



S2P46



S2P47



S2P48



S2P49



S2C73



S2C74



S2C75



S2C76



S2C77



S2B44



S2B45

Estas Señales pueden utilizarse individualmente o en conjunto para complementar la información de seguridad necesaria antes de iniciar cualquier maniobra. **Recuerda que los Espacios Confinados son lugares de alto riesgo por lo que es importante que solo el Personal Autorizado y Capacitado tenga acceso a estos recintos**

Punto de Reunión

Son los lugares en donde se reunirán las personas evacuadas al momento de una contingencia. En los Puntos de Reunión se comprueba la presencia de las personas que fueron evacuadas con el fin de detectar a las ausentes y emprender medidas para localizarlas. El personal debe estar perfectamente familiarizado con las figuras



SEGOB-003

6.9 Los materiales que se utilicen para fabricar las señales informativas de ruta de evacuación, zona de seguridad, primeros auxilios, punto de reunión, salida de emergencia y escaleras de emergencia; así como las señales informativas de emergencia destinadas a ubicarse en interiores, deben permitir ser observables bajo cualquier condición de iluminación

Medida (cm)	Plástico	Aluminio	Acabado
30 x 30	1S130P	1S130A	E, F
60 x 60	1S140P	1S160A	E, F
40 x 60	1S240P	1S240A	E, F
60 x 90	1S260P	1S260A	E, F

Señales de Seguridad

Radiación STPS



Estos avisos deben de utilizados para advertir la presencia de fuentes con o que generan radiaciones ionizantes. Equipo medico y de medición son un ejemplo



S2R11



S2R12



S2R13



S2R14

Medida (cm)	Plástico	Aluminio	Adherible	Acabado
10 x 15	—	—	1S10D	D
20 x 30	1S220P	1S220A	1S220D	E, D
30 x 45	1S230P	1S230A	1S230D	E, D
40 x 60	1S240P	1S240A	1S240D	E



S2R15



S2R16



S2R17

Las señales del tipo Información tienen por objeto comunicar cierto tipo de avisos importantes dentro del entorno laboral. Los carteles para Incendios ayudan a ubicar los Equipos y Herramientas para combatir este tipo de eventos. También son útiles para informar ciertas instrucciones que deben de seguirse en caso de contingencias de este tipo.



S2F11



S2F12

**Recuerda
instalar Señales
Fotoluminosas en
espacios sin ventanas
o con escasa
iluminación**



S2F17



S2F19



S2F20



S2F16



S2F21



S2F14

Fotoluminiscencia es la capacidad de los materiales para emitir su propia luz durante cierto periodo de tiempo al momento de no recibir la radiación de la fuente que la produce



S2F15



S2F18



S2F13

La siguiente Tabla muestra los materiales y acabados disponibles para cada medida. Una vez definida la combinación procede a seleccionar los modelos con estas características

Medida (cm)	Plástico	Aluminio	Adherible	Acabado
10 x 15	—	—	1S10D	D
20 x 30	1S220P	1S220A	1S220D	E, D
30 x 45	1S230P	1S230A	1S230D	E, D
40 x 60	1S240P	1S240A	1S240D	E



S1F11



S1F12



S1F14



S1F20



S1F18



S1F19



S1F21

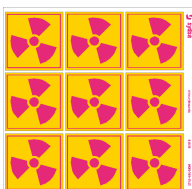


S1F22

Medida (cm)	Plástico	Aluminio	Adherible	Acabado
15 x 15	1S115P	1S115A	1S115D	E, F
30 x 30	1S130P	1S130A	1S130D	E, F
45 x 45	1S145P	1S145A	1S145D	E, F
60 x 60	1S160P	1S160A	1S160D	E, F



Etiquetas Direccional para localizar depósito de desechos tóxicos y biológico-infecciosos. Se coloca en el zoclo del muro. La medida de cada etiqueta es de 10 x 17.5cm. La planilla contiene 4 etiquetas e incluye flecha direccional que se puede colocar en cualquiera de las 2 direcciones. La flecha mide 5 x 10cm



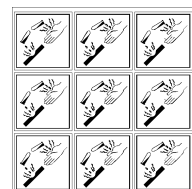
4YE34



4YE35

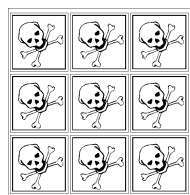


4YE36

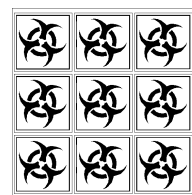


4YE31

Etiquetas adheribles para Información de contenido en envases. Básicamente son símbolos de Identificación General. La medida de cada sello es de 3 x 3cm y vienen en planillas de 9 Pzs



4YE32



4YE33



4EA101
Conexión a Tierra



4EA107
Salida A.C.



4EA109
Corriente Alterna



4EA111
Polaridad de DC



4EA102
Tierra Libre de Ruido



4EA106
Entrada A.C.



4EA110
Corriente Alterna y Directa



4EA112
Voltaje Peligroso



4EA103
Protección a Tierra



4EA105
Corriente Eléctrica



4EA108
Corriente Directa



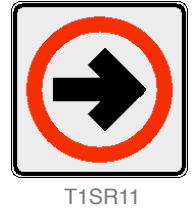
4EA113
Sensible a la Electroestática

Etiquetas Equipo Electrónico

Método práctico y rápido para identificar contactos, apagadores, enchufes o cualquier otro tipo de clavija donde se requiera advertir o identificar el tipo de conexión para protección de equipos electrónicos. Cada recorte tiene un diámetro de 1.5cm y la planilla incluye 30 piezas



Las Señales Restrictivas son tableros fijados en postes, con símbolos y/o leyendas que tienen por objeto indicar al usuario, tanto en zona rural como urbana, la existencia de limitaciones físicas o prohibiciones reglamentarias que regulan al tránsito. Todas las señales que aparecen en este catálogo están diseñadas y fabricadas según las especificaciones de la SCT.



La siguiente Tabla muestra los materiales y acabados disponibles para cada medida. Una vez definida la combinación procede a seleccionar los modelos con estas características

Medida (cm)	Plástico	Aluminio	Acabado
61 x 61	1T161P	1T161A	R, P, C
76 x 76	—	1T176A	R, P, C
91 x 91	—	1T191A	R, P, C



Las Señales Preventivas son tableros fijados en postes, con símbolos que tienen por objeto prevenir a los conductores de vehículos, tanto en zona rural como urbana, sobre la existencia de algún peligro en el camino y su naturaleza. Todas las señales que aparecen en este catálogo están diseñadas y fabricadas según las especificaciones de la SCT.



T1SP6



T1SP7



T1SP8



T1SP9



T1SP10



T1SP11



T1SP12



T1SP13



T1SP14



T1SP15



T1SP16



T1SP17



T1SP18



T1SP19



T1SP20



T1SP21



T1SP22



T1SP23



T1SP24



T1SP25



T1SP27



T1SP31



T1SP32



T1SP33

La siguiente Tabla muestra los materiales y acabados disponibles para cada medida. Una vez definida la combinación procede a seleccionar los modelos con estas características

Medida (cm)	Plástico	Aluminio	Acabado
61 x 61	1T161P	1T161A	R, P, C
76 x 76	—	1T176A	R, P, C
91 x 91	—	1T191A	R, P, C



Pág. 37



T1SP33E



T1SP34



T1SP35



T1SP36



T1SP37



T1SP38



T1SP38A



T1SP39



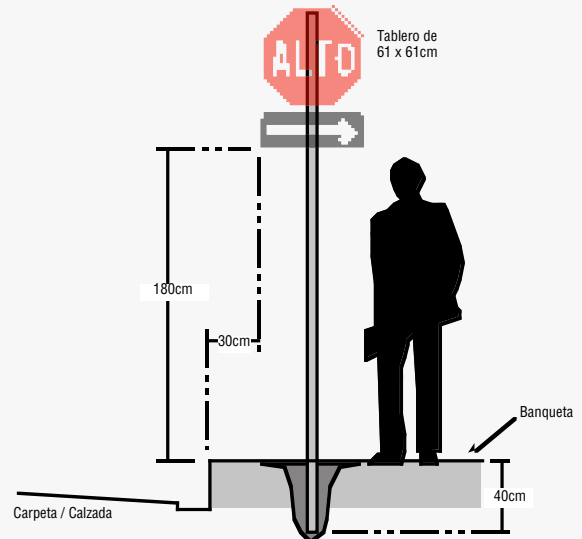
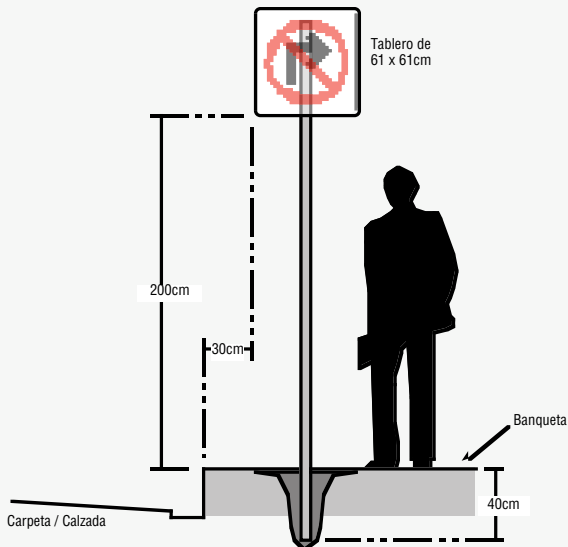
T1SP40



T1SP41

Consulta la página anterior para disponibilidad de Medidas y Acabados

Recomendaciones para la Instalación:





“Los dispositivos para protección en obras son señales y otros medios que se usan para proporcionar seguridad a los usuarios, peatones y trabajadores y guiar el tránsito a través de calles y carreteras en construcción o conservación. Los motivos que obligan al uso de estos dispositivos son, entre otros, desyerbe, desrame de árboles, desmonte, desazolve de cunetas, derrumbes, reparación de pavimento, marcas en pavimento, reducción o ampliación del número de carriles, desviaciones, etc. La longitud que se deberá cubrir con estos dispositivos dependerá del tipo de camino y características de la obra, y será de 150m como mínimo y 1000m como máximo, antes de la zona de trabajo.”¹

¹ Definición de SCT-MDCTCC (1984)

Señales para Protección de Obra

Señales Preventivas DPP

Fabricados en Charola Galvanizada o Aluminio C14, pero también disponibles en MDF como alternativa económica, con acabado reflejante Grado Ingeniería. Incluye soporte tipo H en PTR de 2" x 2"

El Tablero Adicional se utiliza para adicionar información complementaria



TDPP7



TDPP8



TDPP9



TDPP10



TDPP11



TDPP20



TDPP21



TDPP22



TDPP23

Medida	Tablero	Lámina	MDF
91 x 91cm	Principal	4TDPP-L	4TDPP-M
30 x 122cm	Adicional (1 renglón)	4TDTA1-L	4TDTA1-M
60 x 122cm	Adicional (2 renglones)	4TDTA2-L	4TDTA2-M

Fabricadas en charola galvanizada con acabado reflejante Grado Ingeniería según el MDCTCC de la SCT. Las dimensiones de los tableros son de 56 x 178cm e incluye soportes tipo L en PTR de 2" x 2"
Solicítalos con la Clave 4TDPI7

PRINCIPIA TRAMO EN REPARACION A 500m

TDPI-7A

PUENTE EN REPARACION DESVIACION A 500m

TDPI-7B

UN SOLO CARRIL A 500m

TDPI-7C

CAMINO CERRADO A 500m

TDPI-7D

MAQUINAS TRABAJANDO A 500m

TDPI-7E

OBRA EN CONSTRUCCION DESVIACION A 500m

TDPI-7F

TRAMO EN CONSTRUCCION A 500m

TDPI-7G

MDCTCC-SCT

DPI-4.2 La colocación de las señales será de tal forma que no obstaculicen la circulación de los vehículos, debiendo procurarse que el borde interior del tablero quede a una distancia no menor de 50cm de la proyección vertical de la orilla del carril en zona rural y de 30cm en zona urbana

Señales Decisivas DPI-8

CAMINO CERRADO POR OBRAS

TDPI-8A

CALLE CERRADA SOLO TRANSITO LOCAL

TDPI-8B

CAMINO CERRADO SOLO TRANSITO LOCAL

TDPI-8C



TDPI-8D



TDPI-8E

Conos Naranjas

3T45C Cono de 45cm
3T71C Cono de 71cm
3T91C Cono de 91cm



MDCTCC-SCT

DPI-4.3 En Carreteras, el tablero de las señales se instalará de tal manera que su parte inferior quede a 1.50m de la superficie de rodamiento y en zonas urbanas a 2.00m. En donde haya equipo de construcción, materiales u otras obstrucciones, esta altura podrá aumentarse hasta 2.50m.

**TERMINA TRAMO
EN REPARACION**

TDPI-9A

**INICIA TRAMO
EN REPARACION**

TDPI-9B

Mismas especificaciones que las DPI8.
Cambia el contenido de información
Solicítalos con la Clave 4TDPI9

Dispositivos para la Canalización



2T48P
Malla de Protección
(1.20 x 30m)



Cinta Preventiva (305m)
2T031-Precaución
2T032-Prohibido el Paso
2T033-Peligro



Cono de Advertencia
2T45C-45cm
2T71C-71cm
2T91C-91cm



Barril Canalizador
2T44E



Banderín para Canalizar
2T451



3TY2K
Lámpara de Destello



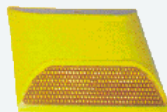
Chaleco Alta Visibilidad
2T502



Tubo de Advertencia
2T42C



Vialeta Temporal
3TTRPM



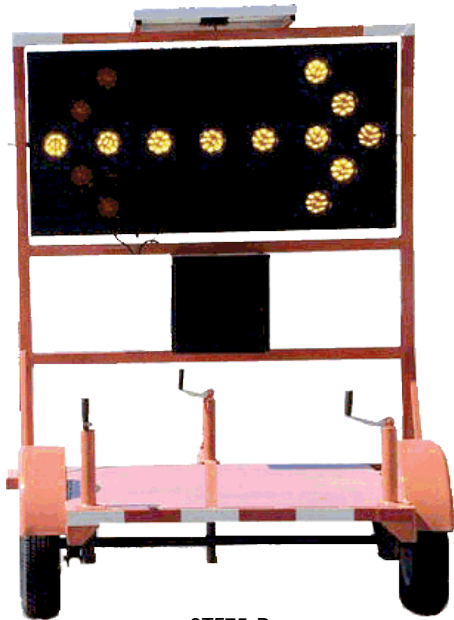
Vialeta
2T010-Amarilla
2T013-Blanca



Boya metálica
2T201-Reflejante
2T202-Sin Reflejante

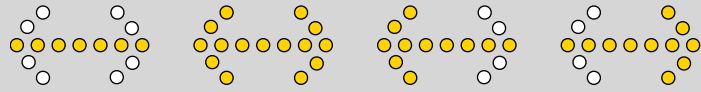


Barricada Plegable con tablero
reflejante de 12" x 24"
3T112E



2TF75-R

Flecha Electrónica Direccional con Panel de 75 x 150cm y 15 luces tipo L.E.D. con controlador de 4 modos para funcionar con celda solar y/o corriente AC/DC. Disponible en 3 modelos:

**2TF75-R**

Incluye Celda Solar, Baterías tipo Gel, Cable para Corriente y Remolque

2TF75-P

Incluye Celda Solar, Baterías tipo Gel, Cable para Corriente y Base tipo Pedestal

2TF75-G

Incluye Gabinete para Batería y Base tipo Pedestal

2TF50-L

Flecha Electrónica en Lona de 50 x 100cm y p focos tipo L.E.D. con controlador de 3 modos para funcionar con 4 baterías AA. Incluye ojillos e imanes

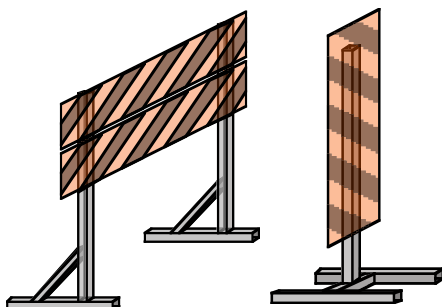
**Barrera Canalizadora**

“Se utiliza para encauzar el tránsito de vehículos y peatones a lo largo de un tramo de construcción o conservación, tanto en calles como en carreteras, para indicar cierres, estrechamientos y cambios de dirección de la ruta con motivo de la obra.”

Fabricados en Aluminio C18 con acabado reflejante Grado Ingeniería. Incluye soporte tipo L en PTR de 2” x 2”

4TDPC-1A Tableros de 30 x 122cm

4TDPC-1B Tableros de 30 x 244cm

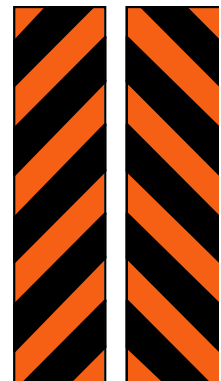
**Indicadores de Obstáculos**

Sirven para marcar obstáculos en el camino o canalizar el tránsito durante el tiempo de la obra. Pueden ser colocados a lo largo del tramo del proyecto para marcar los límites de las obras y advertir de movimientos de maquinaria en el sitio

Fabricados en Aluminio C18 con acabado reflejante Grado Ingeniería. Incluye soporte tipo H en PTR de 2” x 2”

4TDPC-6A Tablero de 30 x 122cm

4TDPC-6B Tablero de 60 x 122cm



IZQ

DER



Este sistema se basa en la utilización de rombos que identifican la o las sustancias que son transportadas. El sistema aplica para vehículos de transporte así como a los contenedores, estos últimos se identifican mediante etiquetas bajo el mismo contenido de diseño. El sistema establece un color para el fondo de la señal, un símbolo que indica el potencial de la sustancia en la parte superior, la clase de riesgo y/o grupo de compatibilidad en la parte inferior y en la parte media un texto descriptivo o un número UN, que se lista dentro de la norma SCT002 y que es compatible con la norma CFR49 por lo que lo hace un

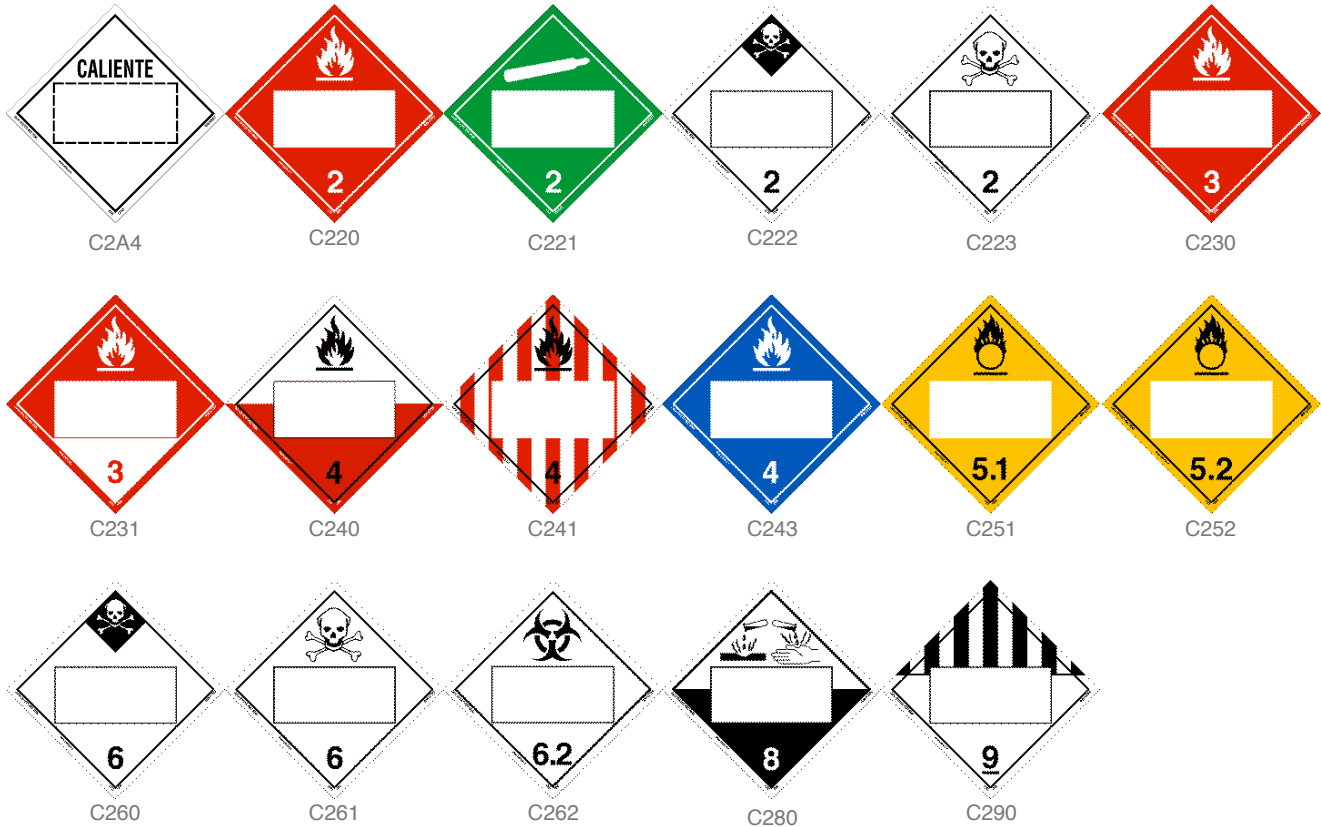
sistema de identificación universal. Los carteles para el uso en transporte cumplen con las características y dimensiones reglamentadas en la SCT en sus normas NOM-003-SCT y NOM-004-SCT, así como con las normas CFR49 y HM206, la cual establece que deben portarse en las unidades vehiculares, camiones, unidades de arrastre, autotanques, carrostanque, contenedores, contenedores cisterna, tanques portátiles y recipientes intermedios para granel y demás unidades de autotransporte y ferrocarril. Este sistema de identificación aplica solo para sustancias transportadas (para estacionarias ver Identificación de Riesgos en la sección 5).

Rótulos para Transporte

Carteles con Descripción SCT004, CFR49

La siguiente Tabla muestra los materiales y acabados disponibles para cada medida. Una vez definida la combinación procede a seleccionar los modelos con estas características

Medida (cm)	Plástico	Aluminio	Adherible	Magnético	Acabado
27 x 27	1C227P	1C227A	1C227D	1C227M	E, R

**NOM004-SCT**

6.6 En la parte superior del cartel deberá de indicarse el símbolo internacional de la sustancia que se transporta, de acuerdo a la clasificación del riesgo, en el vértice inferior su clase o división y en el rectángulo medio el número de identificación de la sustancia, asignado por la ONU, excepto en los carteles que indique el riesgo secundario

La siguiente Tabla muestra los materiales y acabados disponibles para cada medida. Una vez definida la combinación procede a seleccionar los modelos con estas características

Medida (cm)	Plástico	Aluminio	Adherible	Magnético	Acabado
27 x 27	1C227P	1C227A	1C227D	1C227M	E, R



Todos los modelos de la Serie C2 incluyen el número UN. Si no lo sabes nosotros te decimos con qué número de identificación debe de marcarse el producto que transportas.

*No se entregan por separado.
*Se entregan rotulados al Cartel



C442



C443



C451



C452



C461



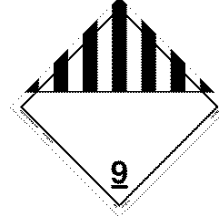
C466



C471



C481



C490



C463

Carteles para Transporte Ferroviario



C412



C425



C464



C465



C4111

NOM004-SCT

6.7 Cuando no se ponga el número de identificación en el interior del Cartel, y en su lugar se indique el riesgo con palabras deberá colocarse una placa rectangular de color naranja de 120mm de altura y 300mm de ancho como mínimo, con un borde negro de 10mm.

Para el Transporte Internacional se debe de considerar el uso del Cartel sin texto alguno.



Medida (cm)	Aluminio	Adherible	Acabado
12 x 30	1C312A	1C312D	E, R

Números de Identificación UN más comunes

1203	Gasolina	1461	Cloratos Inorg.
1263	Pintura	3139	Liq. Oxidante
1270	Aceite de Petróleo	3137	Sólido Oxidante
1202	Diesel	3101	Peroxido Organico
473	Sust. Explosivas	1544	Alcaloides Sólidos
1954	Gas Comprimido	1556	Arsenico
1078	Gas Refrigerante	1602	Colorante Liq. Tóx.
3163	Gas Licuado	1851	Medicamento Tóx.
1967	Gas Insecticida	1935	Cianuro en Soluc.
1987	Alcoholes	2024	Mercurio Liquido
1389	Metales Alcalinos	2025	Mercurio Sólido
3049	Haluros Alquilos	3283	Selenio
1450	Bromatos Inorg.	1759	Sólido Corrosivo

Etiquetas para colocarse en embalajes o contenedores pequeños de hasta 200Lts. Resistentes y durables en presentación de 9 y 12 piezas por tira

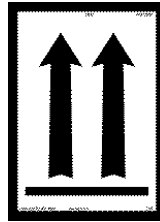
Medida (cm)	Adherible	Acabado
27 x 27	1C110D	E, D



C1A1



C1A2



C1A3



C1A8



C1A6



C1A7



C1A5



C110



C111



C112



C113



C114



C115



C116



C121



C122



C123



C124



C141



C142



C143



C151



C152



C161



C162



C163



C164



C171



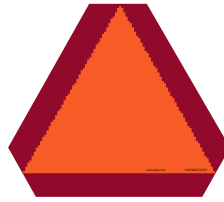
C172



C173

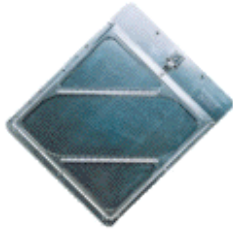


2C41
Banderín para camión fabricado en resina naranja brillante con recubrimiento para protección a rayos UV y varilla Galvanizada. Medida de Triángulo: 22 x 41cm, Medida de Varilla: 50cm x 1/4Ø



Señal Reflejante para vehículos de Baja Velocidad (-30km/h) según especificación ASAE. Medida 35 x 35cm

Disponile en Etiqueta: **4Z35D** y Aluminio: **4Z35A**



5C32
Bastidor para la colocación de Carteles plásticos o metálicos. Fabricado en Aluminio C20 recibe señales de 27 x 27cm. Incluye broche de sujeción y perforaciones. Medida: 32 x 36cm



2C201
Cinta Barricada Rojo/Blanco en Grado Diamante para una perfecta visibilidad en la noche. Medida Rollo: 2" x 150'



C2A3



C2A3b



C2A10



C2A11

Medida (cm)	Adherible	Acabado
40 x 40	1C140D	E, R

Rótulos con Información General.
Disponible si requiere Leyendas a medida

Medida (cm)	Adherible	Acabado
40 x 80	1C240D	E, R

C2A9
REPORTA ALGUN ACCIDENTE AL: 23-4567

C2A7
REPORTA DESCORTESIAS AL: (000) 123-4567

C2A8
SI MANEJO MAL REPORTAME AL: (000) 123-4567



C2A6



C2A5

Medida (cm)	Aluminio	Adherible	Acabado
60 x 120	1C260A	1C260D	E, R

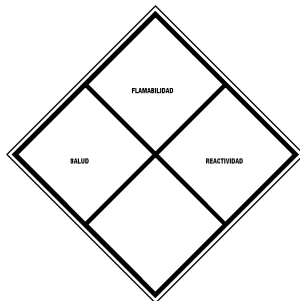
UNIDAD PILOTO

4C60L
Lona Plástica con ojillos para vehículo de resguardo
Medida 60 x 120cm

Este sistema de identificación permite determinar el grado de salud, flamabilidad y reactividad de la mayoría de los materiales, así como características especiales para su control. El método aplica principalmente en instalaciones industriales, comerciales e institucionales que fabrican, procesan, utilizan o almacenan materiales peligrosos estacionarios.

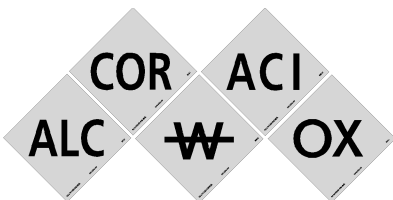
Sistema identificativo según especificaciones de la NFPA (National Fire Protection Association).

El sistema identifica los riesgos que pueden causar materiales y sustancias peligrosas. Este riesgo se representa en 3 categorías principalmente que son Salud, Flamabilidad y Reactividad. El grado de severidad que puede ocasionar el material se menciona mediante un rango numérico que va de cuatro (4) a cero (0) en donde "4" indica daño severo y "0" daño mínimo. La información se presenta en un rombo dividido en cuatro espacios según las categorías: salud en azul espacio superior, flamabilidad en rojo espacio central izquierdo e inestabilidad en amarillo espacio central derecho. El espacio inferior se reserva para indicar reacciones especiales del material o sustancia a identificar.



Medida	Material o Sustrato		
Plantilla	Plástico	Aluminio	Adherible
5" x 5"	4N5P	4N5A	4N5D
10" x 10"	4N10P	4N10A	4N10D
15" x 15"	4N15P	4N15A	4N15D

La Plantilla se utiliza como guía al momento de colocar los grados. Es importante utilizarla ya que los colores de los riesgos quedan ubicados en su posición, sin margen de error.



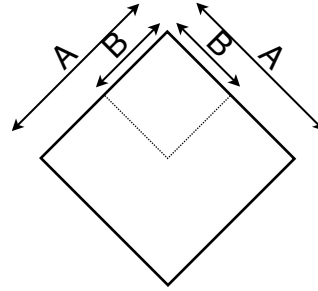
Medida	Material o Sustrato	
Plantilla	Adherible	Magnético
2.5" x 2.5"	4N12D ¹	4N12M ¹
5" x 5"	4N15D ²	4N15M ²
7.5" x 7.5"	4N17D ³	4N17M ³

Los índices marcan lo siguiente:

- 1 Para usarse con Plantillas 4N5
- 2 Para usarse con Plantillas 4N10
- 3 Para usarse con Plantillas 4N15

Revisa esta información al momento de elegir el tamaño de la Plantilla

La siguiente tabla nos proporciona los requerimientos de legibilidad. Indica desde que distancia puede ser observado el Rombo.
La información presentada se deriva de la Norma NFPA-704 editada por la National Fire Protection Agency.



A Medida de Plantilla	B Medida de Grado de Riesgo	Distancia de Legibilidad
5" x 5"	2.5" x 2.5"	23m
10" x 10"	5" x 5"	30.5m
15" x 15"	7.5" x 7.5"	61m

La Distancia de Legibilidad es la distancia desde la cual puede ser leído el caracter

Etiquetas de Apoyo para aplicarse en contenedores, equipo especial o tubería

Estas Etiquetas se utilizan para marcar contenedores pequeños y medianos que generalmente cambian de lugar, disponibles en medida de 10 x 10cm.



4N1D1

Cada Paquete incluye 9 Planillas.



4N1D6



4N1D2



4N1D3



4N1D4



4N1D5

Cada Símbolo mide 2cm de diámetro. Estas marcas se colocan en la etiqueta N1D1. La plantilla incluye 20 símbolos listos para sacarse.

Tabla Explicativa del sistema de Identificación NFPA704

Cada Grado y Color es explicado de manera clara y precisa para un rápido entendimiento



N2T10



N2T20

Medida	Material o Sustrato	
	Plástico	Aluminio
30 x 45cm	4N30P	4N30A
50 x 75cm	4N50P	4N50A

La identificación de Fluidos peligrosos y no peligrosos en tuberías se hace mediante un sistema de marcaje definido en la NOM-STPS026. Este sistema establece que la identificación únicamente define 2 tipos de fluidos: Los Peligrosos y los No Peligrosos; los Peligrosos se identifican mediante bandas Amarillo con Negro mientras que los No Peligrosos se marcan con bandas de color Verde, la tubería contra incendios se identifica con bandas de color Rojo.

Para saber si un fluido es peligroso consulta la Norma STPS114.



Banda de identificación para Fluidos Peligrosos



Banda de identificación para Fluidos No-Peligrosos



Banda de identificación para Tubería contra Incendios

Criterio de Colocación de las Bandas: NOM026-STPS

9.1.4 Deben de ser ubicadas de forma que sean visibles desde cualquier punto de la zona en que se ubica el sistema de tubería y en la cercanía de válvulas

En tramos rectos se ubicarán de la siguiente forma:

a- Para un ancho de banda de hasta 200mm, cada 10m

b- Para un ancho de banda mayor a 200mm, cada 15m

También se consideran fluidos peligrosos aquellos bajo las siguientes condiciones:

1. Cuando el fluido este a una temperatura mayor a 50°C o a baja temperatura que pueda causar lesión al contacto con éste.
2. Cuando la presión manométrica del fluido sea igual o mayor a 686kPa equivalente a 7Kg/cm²



Utiliza esta Tabla para determinar el tipo y cantidad de Banda necesarias.

En la columna "Largo" se especifica la longitud mínima para cubrir todo el diámetro del tramo.

El Largo esta considerado con la fórmula

$P=d\pi$ donde d es el diámetro exterior.

Las Bandas únicamente están disponible en largos de 122cm para cualquier Ancho

Ejem. Si se quiere marcar un tramo de 100m de tubería recta de 3" para un fluido peligroso son necesarios, según el punto **a-** en el recuadro anterior, 10 tramos con un ancho de 30cm (Tabla). Cada tramo viene con un largo de 122cm por lo que se solicitarían 5 Pzs con No. de Producto **4PB30A**

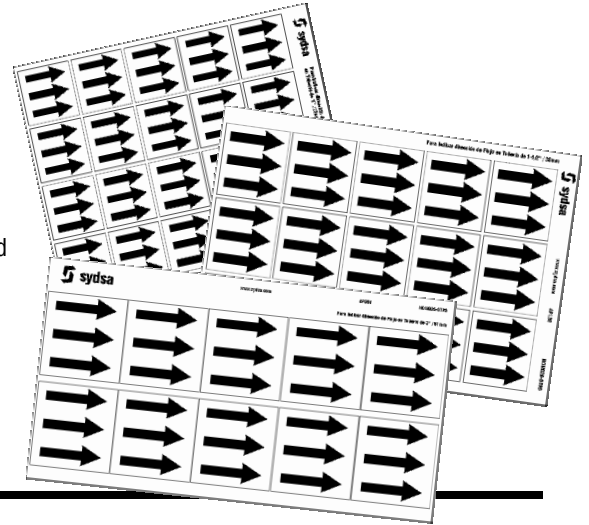
Diám. de Tubería		Requerido		No. de Producto		
Pulg	mm	Ancho	Largo	Ama/Ngr	Verde	Roja
1/2"	13mm	10cm	4cm	4PB10A	4PB10V	4PB10R
1"	25mm	10cm	8cm	4PB10A	4PB10V	4PB10R
1-1/2"	38mm	10cm	12cm	4PB10A	4PB10V	4PB10R
2"	51mm	20cm	16cm	4PB20A	4PB20V	4PB20R
2-1/2"	63mm	30cm	20cm	4PB30A	4PB30V	4PB30R
3"	76mm	30cm	24cm	4PB30A	4PB30V	4PB30R
4"	102mm	30cm	32cm	4PB30A	4PB30V	4PB30R
6"	152mm	60cm	48cm	4PB60A	4PB60V	4PB60R
8"	203mm	60cm	64cm	4PB60A	4PB60V	4PB60R

Nom026-STPS:

9.2.1 Adicionalmente a la Banda de Identificación deberá indicarse la información complementaria sobre la naturaleza, riesgo del fluido o información del proceso el cuál podrá implementarse mediante alguna o varias de las siguientes alternativas

- Utilización de Señales de Seguridad
- Uso de Leyendas que indiquen el riesgo del fluido
- Señalización de indicación de riesgos de sustancias químicas de conformidad con lo establecido en la NOM114-STPS
- Nombre completo de la sustancia
- Información del Proceso
- Símbolo o Fórmula Química

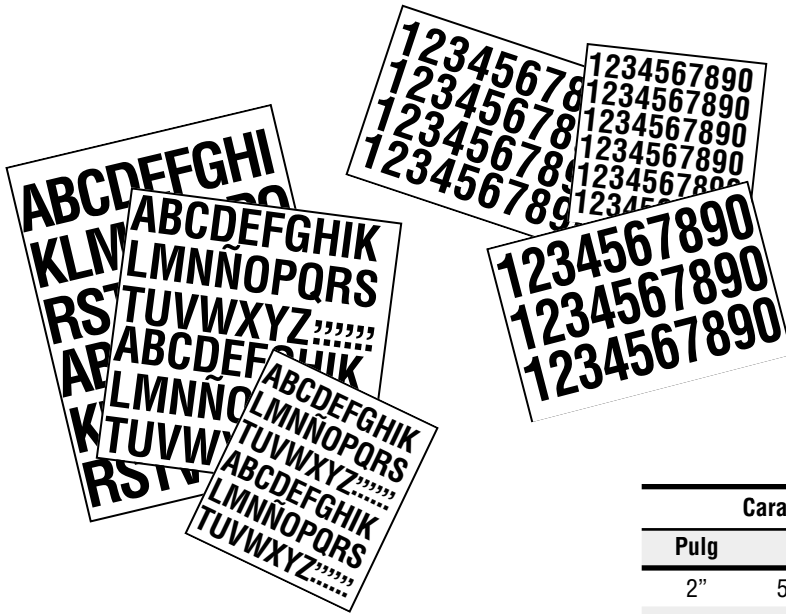
9.2.3 La información complementaria debe ser del color contraste y se ubicará sobre la banda de color o en una etiqueta, placa o letrero adyacente a la misma banda



Leyendas para Fluidos Peligrosos

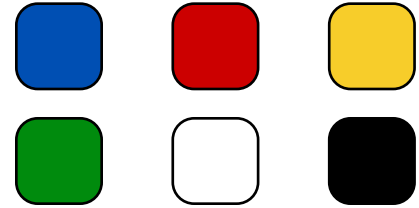
11	TOXICO	18	ALTA PRESION
12	FLAMABLE	19	ALTA TEMPER.
13	EXPLOSIVO	20	BAJA TEMPER.
14	IRRITANTE	21	ACIDO
15	CORROSIVO	22	ALCALI
16	REACTIVO	23	TOXICO
17	BIOPELIGROSO	30	SOBRE ESPEC.

Diám. de Tubería		Planillas con Textos			Planillas con Flechas		
Pulg	mm	Medida	# Textos	No. Prod.	Medida	# Flechas	No. Prod.
1/2"	13mm	10 x 10cm	7	4PL13	10 x 10cm	35	4PD13
1"	25mm	10 x 10cm	5	4PL25	10 x 10cm	25	4PD25
1-1/2"	38mm	10 x 15cm	3	4PL38	10 x 14cm	15	4PD38
2"	51mm	10 x 18cm	2	4PL51	10 x 18cm	10	4PD51
2-1/2"	63mm	10 x 22cm	2	4PL64	10 x 22cm	10	4PD64
3"	76mm	10 x 30cm	2	4PL76	10 x 30cm	12	4PD76
4"	102mm	10 x 30cm	1	4PL102	10 x 28cm	4	4PD102
6"	152mm	10 x 44cm	1	4PL152	10 x 41cm	4	4PD152
8"	203mm	20 x 90cm	1c2 Flech	4PL203	ND	ND	—



Colores Disponibles

Al momento de ordenar especifica el color de las Planillas



Letras y Números Recortados para aplicarse en cualquier superficie, hechos de vinil adherible resistente hasta por 7 años. Disponibles en varios colores, estos rótulos son muy útiles cuando se requieren de marcar o identificar rápidamente puertas, casilleros, columnas, cuartos, vehículos, etc.

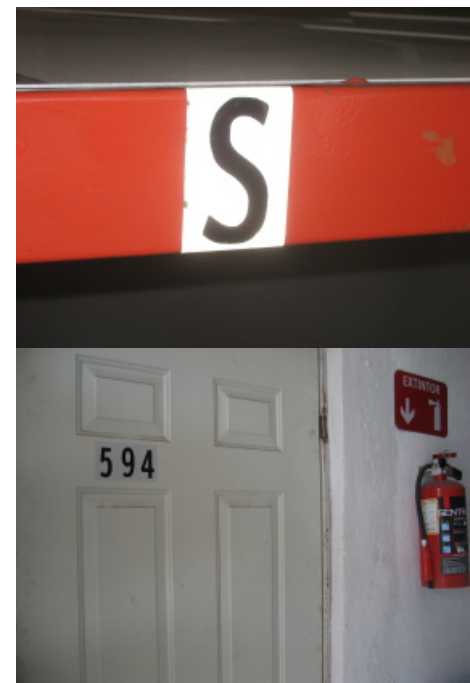
Características			Planilla		No. de Producto
Pulg	mm	Legibilidad	Tipo	Series	
2"	51mm	10m	Letra	2	4FP2L
3"	76mm	15m	Letra	2	4FP3L
4"	102mm	20m	Letra	2	4FP4L
2"	51mm	10m	Número	8	4FP2N
3"	76mm	15m	Número	4	4FP3N
4"	102mm	20m	Número	3	4FP4N



Letras y Números adheribles Individuales disponibles en varios tamaños, en acabado reflejante para una mejor visualización tanto de día como de noche, útiles para marcar estantería, oficinas, vehículos, etc.

Se venden individualmente en paquetes con 5 pzs.

Color	Características Etiqueta			Caracter	No. de Producto
	Pulg	mm	Legibilidad	Altura mm	
BCO/ NGR	3"	76mm	15m	2.5"	4FE3B
	4"	102mm	20m	3.5"	4FE4B
	5"	130mm	25m	4.5"	4FE5B
NJA/ NGR	3"	76mm	15m	2.5"	4FE3N
	4"	102mm	20m	3.5"	4FE4N
	5"	130mm	25m	4.5"	4FE5N



Tarjetas para cancelar interruptores e Identificar instalaciones que se encuentran en mantenimiento. Fabricadas en plástico o cartón, estos útiles avisadores reducen el riesgo de accidentes en situaciones donde no se tiene control visual de interruptores, válvulas o equipo en mantenimiento.

Todas las tarjetas miden 7 x 14cm e incluyen ojillo de latón para su sujecion. Paquete con 5 pzs.



4SJ14



4SJ12



4SJ16



4SJ15



4SJ13



4SJ17



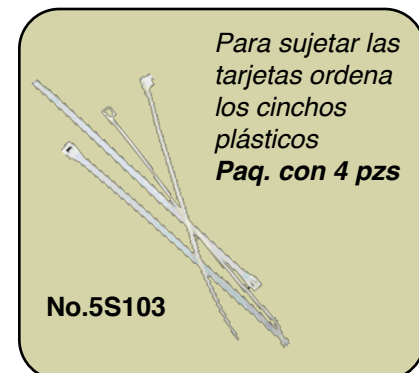
4SJ20



4SJ18



4SJ19





B2L11



B2L12



B2L13



B2L14



B2L15



B2L16



B2L17



B2L18



B2L19



B2L20



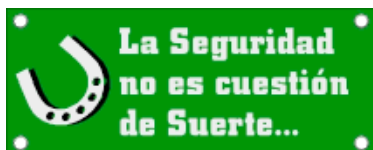
B2L21



B2L22



B2L23



B2L24



B2L25

Enfatiza de una Mejor manera lo que quieres Transmitir

Estos avisos y mensajes de gran tamaño comunican practicas que mejoran la productividad y mantienen al personal y visitantes con información a la mano.

Fabricados en lona plástica de 12oz, las lonetas pueden colgadas fácilmente desde cualquier estructura con cable o cadena. Incluye ojillos y bastilla para su fácil montaje

Disponible en 2 medidas:
Para Ordenar especifica Modelo y Cantidad

60 x 150cm	1B260E
90 x 220cm	1B290E

Estos letreros proporcionan los datos necesarios cuando se trate de establecer límites de acceso. Establecen restricciones e información general relacionada con la propiedad ya sea privada o pública



R2B11



R2B12



R2B13



R2P11



R2P12



R2P13



R2P14



R2P15



R2P16



R2P17



R2P18



R2P19



R2P20



R2P21



R2P22

Medida (cm)	Plástico	Aluminio	Carpas	Acabado
20 x 30	1R220P	1R220A	1R220C	E
30 x 45	1R230P	1R230A	1R230C	E
40 x 60	1R240P	1R240A	1R240C	E



Estacionamientos

Señales en varios tamaños y materiales, ya sea para marcar los límites de espacios especiales o para anunciar accesos en cocheras y así evitar obstrucciones inesperadas



R2E14



R2E15

Medida (cm)	Plástico	Aluminio	Carpas	Acabado
20 x 30	1R220P	1R220A	1R220C	E, R
30 x 45	1R230P	1R230A	1R230C	E, R
40 x 60	1R240P	1R240A	1R240C	E, R



R2E11



R2E12



R2E13

Protección Lumbar

**2S890** Soporte Sacrolumbar Reforzado

Soporte de malla de punto abierto con un 3er. soporte

- ▶ Banda elástica de 4" de ancho
- ▶ Bies de polipropileno de 1" de alta resistencia
- ▶ Cierre delantero de gancho y felpa
- ▶ Cuenta con 4 varillas y un 3er. cinto

**2S816** Soporte Sacrolumbar Elástico

Soporte de tela elástica de alto rendimiento

- ▶ Banda elástica amplia de 5" de ancho
- ▶ Con bies elástico en espalda y de polipropileno de 1" de alta resistencia en paleta.
- ▶ Cierre delantero de gancho y felpa
- ▶ Tirantes elásticos de 32 mm con hebilla de ajuste
- ▶ Cuenta con 5 varillas en la espalda
- ▶ Amarre frontal con Gancho y Felpa 5"

**2S819** Soporte Sacrolumbar Alta Visibilidad

- ▶ Banda elástica estandar de 10.1 cm (4") de ancho.
- ▶ Bies de polipropileno de 1" de alta resistencia
- ▶ Tirantes elásticos ajustables de 1 1/4" con hebilla de ajuste
- ▶ Con 3 varillas en la espalda de 6" x 1/2"
- ▶ Cierre delantero con Gancho y Felpa de 10.1 cm (4")

**2S825** Soporte Ligero de Tela Elástica

- ▶ Confeccionada totalmente con elástico de 20.3 cm (8").
- ▶ Banda elástica standar de 10.1 cm (4") de ancho.
- ▶ Bies de 1" elásticos en espalda y de polipropileno en paletas.
- ▶ Tirantes elásticos de 32mm con hebilla de ajuste.
- ▶ Con 5 varillas en la espalda de 6" x 1/2".
- ▶ Cierre delantero con Gancho y Felpa 10.1 cm (4")

Protección Visual

Características

Para ser utilizado en todas aquellas actividades en que se ponga en riesgo el bienestar visual de los trabajadores, ya sea a causa de salpicaduras de líquidos, partículas, uso en general, etc.

Mica fabricada en 100% policarbonato, Armazón fabricado en nylon resistente, Mica anti-impacto y anti-rayaduras, Protección contra rayos UV, Certificados con ANSI Z.87.1.2003



2S1310



2S1255



2S1480



Sydsa Mexicana, SA de CV **Monterrey,**
NL México
+52 (818) 218-2600
www.sydsa.com

