

PUERTAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

TOJANDE

SEGURIDAD ELECTRÓNICA

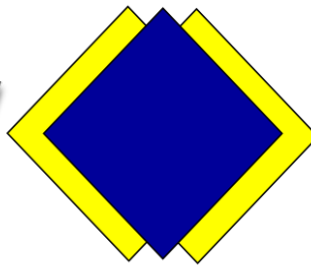


www.tojande.com.mx



TOJANDE

SEGURIDAD ELECTRÓNICA



¡Bienvenido!





PUERTAS DE SEGURIDAD CON RESISTENCIA A EXPLOSION Y PUERTAS SALIDA DE EMERGENCIA

ACERCA DE NOSOTROS

En TOJANDE somos una empresa dedicada a la comercialización e instalación de equipos de restricción de alta seguridad como son puertas blindadas, contra explosión, salidas de emergencia, puertas tipo louver entre otros.

Nuestros equipos se encuentran certificados y aprobados por clientes de mayor exigencia de la industria pública y privada, uno de nuestros principales clientes es Pemex razón por la cual nuestros equipos contra explosión se encuentran instalados en la mayoría de las refinerías, direcciones de distribución y/o producción.

Cada equipo fabricado y suministrado por Tojande (Grupo Tojan) se encuentra identificado con una placa la cual contiene un folio de fabricación y aseguramiento del respaldo de la calidad, esto asegura la resistencia y calidad de nuestros equipos lo cual evita sean confundidos con puertas de baja calidad y resistencia.

De la misma manera en el sector privado suministramos a farmacéuticas, fabricas, laboratorios y toda empresa que requiera protección y resistencia en las instalaciones de producción, cuartos eléctricos, salidas de emergencia etc.



Resumen de trabajo en Pemex

SUBDIRECCION DE PRODUCCION REFINERIA "ING. HECTOR R. LARA SOSA"	CADEREYTA, N.L.	Carretera Monterrey Reynosa Km. 36.5 Cadereyta Nuevo León
REFINERIA "MIGUEL HIDALGO"	TULA DE ALLENDE, GTO.	Carretera Jorobas Tula Km. 26.5, 2a. Secc. Del Llano Tula de Allende, Hgo. C.P. 42800.
SUBDIRECCION DE DISTRIBUCION SUBGCIA. DE TRANSPORTE POR DUCTO SURESTE	MINATITLAN, VER.	Camino ALBAMEX s/n Col. Insurgentes Norte Cd. Minatitlán Ver. C. P. 96710
REFINERIA "GRAL. LAZARO CARDENAS"	MINATITLAN, VER.	Av. Díaz Mirón N° 119 Colonia Obrera C.P. 96740 Minatitlán, Ver.
REFINERIA "ING. ANTONIO M. AMOR"	SALAMANCA, GTO.	Tierra Blanca N° 400 Colonia Bella Vista C.P. 36730 Salamanca Guanajuato
COMPLEJO PETROQUIMICA MORELOS	VERACRUZ, VER.	Ejido Pajaritos S/N Col. Gavilán Pajaritos 96380 Coatzacoalcos, Veracruz
SUBDIRECCION DE DISTRIBUCION SUBGCIA. DE TRANSPORTE POR DUCTO GOLFO	POZA RICA, VER.	Interior del Campo Pemex s/n Col Herradura, Poza Rica, Ver. C.P. 93370
REFINERIA "ING. ANTONIO DOVALI JAIME"	SALINA CRUZ, OAX	Carretera Transitmica Km. 3.5 C.P. 70620 Salina Cruz, Oax.
REFINERIA MIGUEL HIDALGO, TRANSFORMACION INDUSTRIAL.	TULA DE ALLENDE, GTO.	Carretera Jorobas Tula Km. 26.5, 2a. Secc. Del Llano Tula de Allende, Hgo. C.P. 42800.
REFINERIA OLMECA "DOS BOCAS"	PARAÍSO, TABASCO.	Carretera Federal No. 187, Paraíso Villa, Km 179+500, sección Suroeste del predio de la Terminal Marítima Dos Bocas, Paraíso, Tabasco
Proveedor Pemex No.100054841		

Durante muchos años hemos colaborado para el desarrollo de infraestructura de Pemex, de manera indirecta, ya que las empresas contratistas nos contactan para el desarrollo de cada proyecto debido a la calidad y seguridad que representa colocar puertas Tojan SA de CV. Como fabricantes nuestros equipos estan certificados por Petroleos Mexicanos.



CALIDAD Y CERTIFICACIONES



Fabricación y cualidades

Nuestros equipos son fabricados bajo estrictas normas de seguridad industrial nacionales e internacionales.

CORTA FUEGO: Según DIN 4102

CORTA HUMOS: Según DIN18095*

ANTI INTRUSIÓN: Según DIN V ENV1627, clase de resistencia WK2* (Hasta 1250 x 2500 mm)

AISLAMIENTO ACÚSTICO: Según DIN EN 20140/717-1 hasta RW 42dB*

CERTIFICACION DE CALIDAD Y RESISTENCIA LLOYD INTERNATIONAL



DOCUMENTACIÓN DE CADA EQUIPO

- Certificación Lloyd International
- Certificación UL de resistencia de accesorios
- Certificación acabado y catalizado, especificación Pemex RA-28
- Certificado de calidad de lana mineral
- Ficha técnica de lana mineral
- Certificado de primer anticorrosivo
- Registro dimensional del equipo
- Dossier de fabricación del equipo
- Certificado de fabricación y calidad Tojan
- Acta de entrega y póliza de garantía





PUERTAS CON RESISTENCIA AL FUEGO DIRECTO

RETARDO AL FUEGO



45 MINUTOS

60 MINUTOS

90 MINUTOS

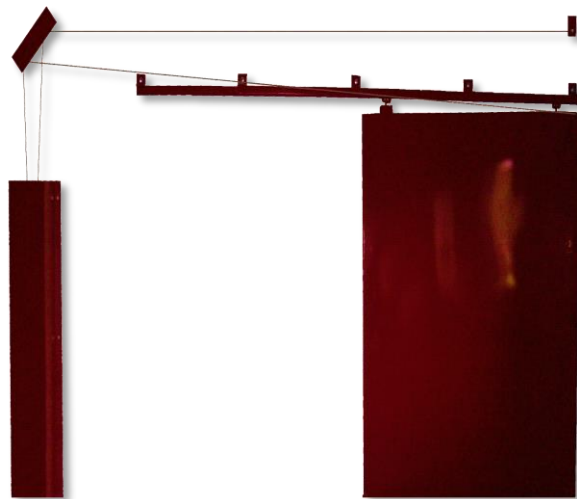
120 MINUTOS

180 MINUTOS

Fabricación de equipos de una hoja y dobles
Fabricación de equipos en acero inoxidable o acero galvanizado con terminado en
primer anticorrosivo y pintura si es requerido
Fabricación de medidas estándar y medidas especiales, ciegas o con mirilla.



PUERTAS CON RESISTENCIA AL FUEGO DIRECTO CON SISTEMA DE CIERRE CORREDIZO



RETARDO AL FUEGO

45 MINUTOS

60 MINUTOS

90 MINUTOS

120 MINUTOS

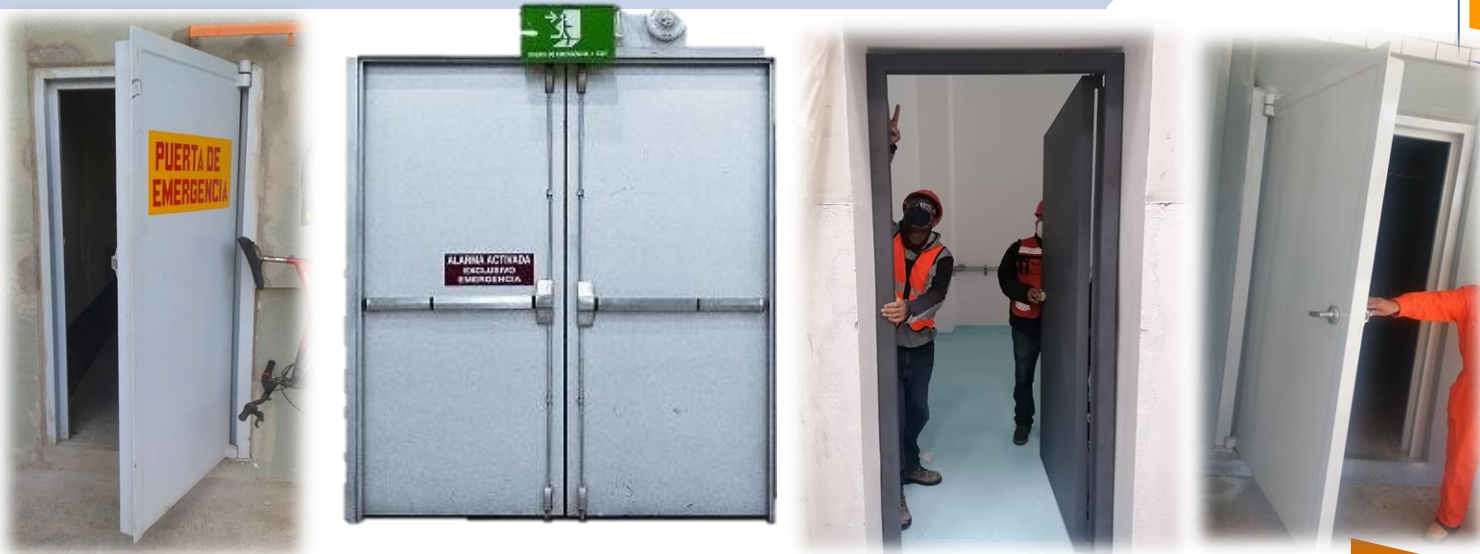
180 MINUTOS

Puerta con sistema de cierre corredizo automático, cuenta con fusibles térmicos los cuales se funden al momento de detectar el fuego y liberan el sistema de cierre automático. Fabricada de acero al carbono, bastidor interior relleno con aislante térmico de lana mineral de 192 kg/m³ como elemento de retardo al fuego.



PUERTAS CON RESISTENCIA A ONDAS EXPANSIVAS POR EXPLOSIÓN Y FUEGO DIRECTO

**RESISTENCIA A
EXPLOSIÓN Y
RETARDANTE AL
FUEGO**



**1 A 10 PSI
45 MINUTOS**

**11 A 20 PSI
180 MINUTOS**

**21 A 30 PSI
180 MINUTOS**

**Fabricación de equipos de una hoja y dobles
Fabricación de equipos en acero inoxidable o acero galvanizado con terminado en
primer anticorrosivo y pintura si es requerido
Fabricación de medidas estándar y medidas especiales, ciegas o con mirilla.**



PUERTAS CON RESISTENCIA A ONDAS EXPANSIVAS POR EXPLOSIÓN Y FUEGO DIRECTO



**RESISTENCIA A
EXPLOSIÓN Y
RETARDANTE AL
FUEGO**

**1 A 10 PSI
45 MINUTOS**

**11 A 20 PSI
180 MINUTOS**

**21 A 30 PSI
180 MINUTOS**

**Fabricación de equipos de una hoja y dobles
Fabricación de equipos en acero inoxidable o acero galvanizado con terminado en
primer anticorrosivo y pintura si es requerido
Fabricación de medidas estándar y medidas especiales, ciegas o con mirilla.**



ACCESORIOS PARA PUERTAS DE EMERGENCIA

MX
**HECHO EN
MÉXICO**

**Barra de pánico
horizontal**

Manija Trim

**Mirilla de vidrio
enmallado**

**Barra de pánico
vertical**

**Cierra puertas
industrial**

Sello perimetral

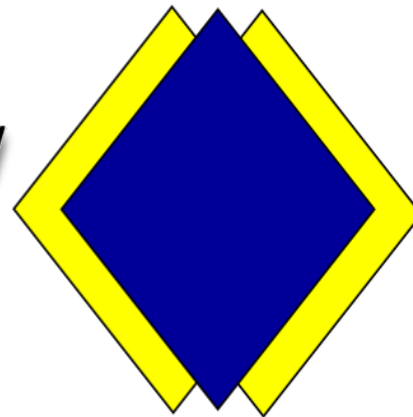


www.tojande.com.mx



TOJANDE

SEGURIDAD ELECTRÓNICA



EENMEDESE



Fabricación y distribución para México, Centro y Sudamérica. Teléfonos: +52 728 281 0341 / +52 728 281 3042
Móvil y WhatsApp: 55 4044 1586 Contacto web: www.tojande.com.mx / ventas1@tojande.com.mx
Planta de Fabricación: Lerma Estado de México, Méx.

www.tojande.com.mx