



P U E R T A S
ASTURMEX

MÁS QUE PUERTAS...
SOLUCIONES EN SEGURIDAD



modulag
MAMPARAS SANITARIAS
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Primera empresa mexicana de puertas metálicas que cuenta con una declaración ambiental de producto que permite aportar puntos lead.

CO₂

PUERTAS
ASTURMEX

EPD[®]
LATIN AMERICA

Elaborado por CADIS

PRIMERA EPD[®] DE PUERTAS EN AMÉRICA LATINA

HUELLA DE CARBONO[®]
DE LAS PUERTAS ASTURMEX[®]

HUELLA DE CARBONO DE LAS PUERTAS ASTURMEX

Entre los impactos ambientales que se cuantificaron para la EPD, se encuentra la huella de carbono, la cual mide el impacto ambiental de los gases de efecto invernadero en kg de CO₂ equivalente.

La emisión de estos gases provoca el aumento de la temperatura del planeta.

EN LA EPD DE PUERTAS ASTURMEX SE CUANTIFICÓ LA HUELLA DE CARBONO EN TRES ETAPAS:



Huella de carbono (kg CO ₂ equivalente)	A1	A2	A3	TOTAL
Puerta Multisus Plus	183	5.29	31.7	220
Puerta Contra incendio UL 90 y 180 min	197	9.25	31.7	238

¿A QUÉ EQUIVALE LA HUELLA DE CARBONO DE LAS PUERTAS ASTURMEX?

1

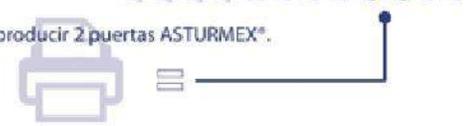
La huella de carbono de un auto^(a) es equivalente a producir 50 puertas ASTURMEX[®]



2

La huella de carbono de una impresora^(b) es equivalente a producir 2 puertas ASTURMEX[®].

(a) Jetta 2018 de transmisión manual de 1673 kg.
(b) Impresora Láser pequeña a color de 7 kg.



LO QUE NO SE MIDE NO SE PUEDE MEJORAR

En Puertas ASTURMEX[®] estamos comprometidos con el planeta, por ello hemos medido nuestros impactos ambientales con una metodología estandarizada a nivel internacional (ACV-ISO 14040) y lo ponemos a disposición de nuestros clientes de forma transparente, verificada y comparable a través de nuestra EPD.

Además, nos encontramos trabajando en el desarrollo de estrategias y acciones para disminuir nuestros impactos ambientales, y así, contribuir a la sustentabilidad del sector de la construcción.

EPD disponible en: <https://www.environdec.com/Detail/?Epd=13782>

¿QUÉ ES UNA EPD?

Una EPD® es una declaración ambiental certificada dentro del Sistema Internacional EPD® (Environmental Product Declaration).

Su objetivo es comunicar información relevante, verificada y comparable sobre el impacto ambiental de productos a lo largo de su ciclo de vida.



Las EPD se elaboran de acuerdo con la norma ISO 14025 y los impactos ambientales que se declaran son cuantificados mediante un Análisis de Ciclo de Vida (ISO 14040 e ISO 14044).

OTRAS CERTIFICACIONES CON LAS QUE CUENTAN



ANSI/UL 10B
"Fire Tests of Door Assemblies"



UNAM



tecnalia Inspiring Business



HISTORIA

Puertas Asturmex es una empresa mexicana que inicia sus operaciones en el año 2014 con el objetivo de contribuir en la seguridad de las personas que habitan los edificios en México y América Latina. Nuestro grupo de investigación y desarrollo cuenta con casi 20 años de experiencia. Somos fabricantes de Puertas Contra Incendio con Certificación avalada por laboratorios de reconocimiento internacional. Ofrecemos soluciones en puertas pensadas en las necesidades de nuestra sociedad. De la mano de nuestros distribuidores, damos una alternativa novedosa en Puertas Contra Incendio y Puertas Metálicas.

FILOSOFÍA

En Puertas Asturmex tenemos la **MISION** de crear lugares seguros y salvar vidas en todo México y América Latina. Debemos de contar con edificios, y áreas de entretenimiento que cuenten con las protecciones pasivas adecuadas para cada necesidad. Teniendo como **VISION** siempre pensar en el futuro y formar especialistas en el sector, sin perder de vista nuestro pasado y seguir siendo una referencia Nacional e Internacional.

CALIDAD ASTURMEX

Asturmex está constantemente innovando y estudiando nuevos diseños y resistencias de los primeros productos para ofrecer una solución más adecuada a cada necesidad. Todos nuestros productos cumplen con las normas vigentes en construcción y seguridad, con la garantía de ensayos realizados en laboratorios autorizados.

RETO Y PRIORIDAD

Nuestro reto:

Ofrecer los mejores productos y la mejor atención a todos nuestros clientes.

Nuestra prioridad:

El Cliente, por lo cual otorgamos servicio directo en todo momento para darle respuestas inmediatas y postventa para lograr su fidelidad y compromiso.

RESPONSABILIDAD SOCIAL

Responsables de nuestro entorno, de la sociedad en la que vivimos, del futuro que construimos para los están por llegar. En ASTURMEX apostamos por la responsabilidad social corporativa como una herramienta empresarial fundamental para ser coherentes y respetuosos con el mundo que nos rodea.





QUÉ NOS HACE DIFERENTES

Puertas totalmente armadas:

Puerta, marco, bisagras, cerradura, manijas y pintura.

Tamaños estándar:

Tiempo de entrega inmediato en puertas disponibles en stock y fácil instalación.

Puertas de Tamaño a medida:

Hacemos cualquier puerta a tamaño requerido por nuestros clientes, en un tiempo de entrega insuperable.

Pintura en Polvo Poliéster:

Contamos con el mejor acabado de pintura para las puertas fabricadas en Asturmex. Contamos con todos los tonos de la carta ral.

Distribución y entrega inmediata:

Contamos con distribuidores en Mexico y América Latina.

La más alta calidad en nuestros productos:

Estamos seguros y por lo mismo garantizamos que nuestros productos reúnen la más alta calidad.

Atención y servicio al cliente:

Día a día trabajamos para lograr darle a nuestros clientes un servicio de primer nivel con atención personalizada y buscando soluciones inmediatas a sus necesidades.

Precio:

Ofrecemos los mejores precios del mercado, todas nuestras puertas se entregan completamente armadas y con acabado final.





PROCESO DE FABRICACIÓN

Nuestro proceso de fabricación está completamente automatizado.

Disponemos de una avanzada tecnología que nos permite alcanzar altos niveles de producción, gran precisión y muy buena calidad de productos.

Somos flexibles en medidas no estándar, distintos acabados y cambios de colores a partir de pocas unidades.



I+D+i

Estamos muy cerca de nuestros cliente y sus demandas.

Innovamos en nuestros productos, desarrollamos nuevas soluciones y estamos al día con las normativas y los requisitos técnicos vigentes.



PUERTAS CONTRA INCENDIO CERTIFICACIÓN UL



Este tipo de puertas contra incendio están diseñadas para una gran variedad de edificios de distintos usos como: corporativos, residenciales, hospitales, cines, escuelas, naves industriales, laboratorios, centros de esparcimiento y espectáculos, centros comerciales, subestaciones eléctricas, plantas de producción, bodegas, plataformas petroleras, etc. Garantizando la seguridad de las personas que ocupan dichos espacios, la puerta contra incendio con certificación UL cuenta con una resistencia al fuego de 180 minutos y un sello perimetral que expande para evitar la propagación del humo en lugar donde se requiere protección.

VENTAJAS

- ▶ Amplia gama de medidas estándar en dos alturas diferentes para una mayor "economización" en los proyectos, que derivan en una gran calidad a buen precio.
- ▶ Medidas especiales para adaptarla a cualquier necesidad.
- ▶ Superior rigidez torsional de la hoja frente al ensamblaje tradicional.
- ▶ Lamina y pintura de gran resistencia a la corrosión y durabilidad.
- ▶ Marco exclusivo Asturmex de fácil instalación.
- ▶ Excelente equipamiento de serie.
- ▶ Gran variedad de accesorios extra disponibles.
- ▶ Probada para más de 200.000 ciclos de apertura y cierre.
- ▶ Homologada en su conjunto.

Medidas Estándar:

TIPO DE PUERTA	MEDIDA COMERCIAL Y HUECO DE OBRA		PASO LIBRE		PESO KG
	ANCHO	ALTO	ANCHO	ALTO	
SENCILLA	900	2100 - 2200	780	2030 - 2130	45
SENCILLA	1000	2100 - 2200	880	2030 - 2130	50
SENCILLA	1100	2100 - 2200	980	2030 - 2130	55
SENCILLA	1200	2100 - 2200	1080	2030 - 2130	63
SENCILLA	1320	2100 - 2200	1200	2030 - 2130	68
DOBLE	2000	2100 - 2200	1880	2030 - 2130	110
DOBLE	2200	2100 - 2200	2080	2030 - 2130	135
DOBLE	2400	2100 - 2200	2280	2030 - 2130	160

*Las puertas llevan acabado de pintura en polvo de fábrica Color Blanco o Gris. Disponible cambio de color de acuerdo a las necesidades y gustos del cliente.

Nos adaptamos a cualquier medida sobre pedido según sea requerida.

PUERTAS CONTRA INCENDIO CERTIFICACIÓN EUROPEA

Este tipo de puertas están especialmente diseñadas para espacios con un elevado tráfico, como pueden ser centros comerciales, edificios públicos, industrias, etc. La puerta **CONTRA INCENDIO EUROPEA** le ofrece una mayor protección y seguridad. Cuentan con certificación Europea que garantiza la resistencia al fuego por **60 min.**

*Las puertas llevan acabado de pintura en polvo de fábrica Color Blanco o Gris. Disponible cambio de color de acuerdo a las necesidades y gustos del cliente.

Nos adaptamos a cualquier medida sobre pedido según sea requerida



PUERTAS CONTRA INCENDIO Y MULTIUSOS PLUS REVERSIBLES

Este tipo de puertas están diseñadas para facilitar la compra de puertas para un proyecto cuando no se tiene conocimiento del sentido de apertura. Tiene un sistema **reversible** en las bisagras que facilita cambiar fácilmente de sentido.

Están diseñadas para accesos de edificios habitacionales, públicos, comerciales, etc. Y cuentan con una resistencia al fuego de **60 min.**

Contamos con medidas estándar y nos adaptamos a cualquier medida que necesite el cliente.



PUERTAS CONTRA INCENDIO VENTILADA



Estas puertas son diseñadas especialmente para **ventilar** espacios cerrados como salas de servidores o accesos a cuartos que contienen máquinas o equipos que producen calor, combinando la **seguridad** contra incendio y ventilación sin alterar el diseño ni su resistencia.

Cuentan con certificación Europea que garantiza la resistencia al fuego por **60 min.**

Contamos con medidas estándar y nos adaptamos a cualquier medida que necesite el cliente.



PUERTAS CONTRA INCENDIOS PARA REGISTROS



Este tipo de puertas contra incendios para registros están diseñadas especialmente para compartimentos de agua, luz, gas, telecomunicaciones, cuadros eléctricos, etc. Garantizando la seguridad de dichos espacios, la puerta para registros cuenta con una resistencia al fuego de **60 minutos**, según la normativa EN 1634-1:2000.

PUERTAS MULTIUSOS PLUS

Este tipo de puertas multiusos plus están diseñadas para adaptarse a todo tipo de proyectos como: accesos en edificios habitacionales, entornos de oficinas, industriales, educativos, sociales, comerciales y públicos (estacionamientos, almacenes, etc.)

Su aspecto robusto, su excelente acabado y su variedad de accesorios, la convierten en una de las soluciones más vendidas de nuestra gama.

Destacando en la calidad, resistencia y diseño estético de puertas multiusos metálicas con un "plus" para proyectos que requieren un gran número de unidades.

Contamos con una amplia variedad de medidas estándar y nos adaptamos a cualquier medida que necesite el cliente.



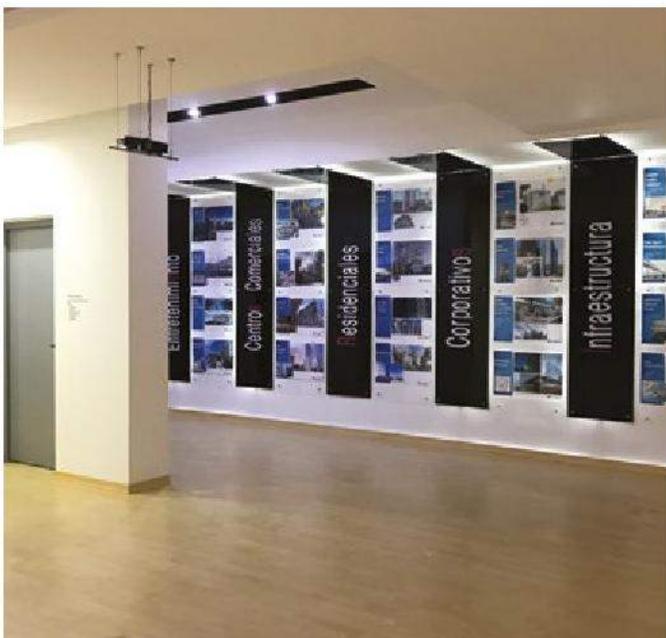
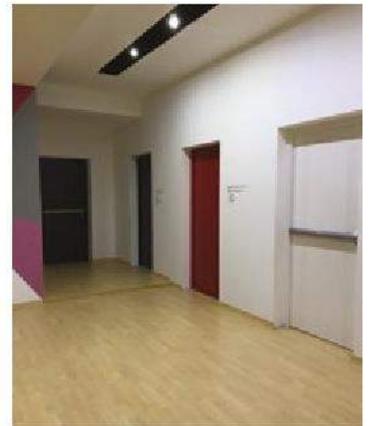
Baño

Medidas Estándar:

TIPO DE PUERTA	MEDIDA COMERCIAL Y HUECO DE OBRA		PASO LIBRE		PESO KG
	ANCHO	ALTO	ANCHO	ALTO	
SENCILLA	900	2100-2200	780	2030-2130	28
SENCILLA	1000	2100-2200	880	2030-2130	32
SENCILLA	1100	2100-2200	980	2030-2130	38
DOBLE	2000	2100-2200	1880	2030-2130	74
DOBLE	2200	2100-2200	2080	2030-2130	94
DOBLE	2400	2100-2200	2280	2030-2130	120

SHOWROOM PUERTAS ASTURMEX

Conozca la amplia variedad de soluciones en puertas que ofrecemos. Visite nuestro **SHOWROOM** y nuestro laboratorio de capacitación de instalaciones, de la mano de su distribuidor de confianza.



CALIDAD EN NUESTROS MATERIALES

1. Hoja:

Dos láminas de acero galvanizado para mayor resistencia al comportamiento térmico.

2. Bisagras:

Fijadas a la hoja mediante tornillos M6 DIN 965.

3. Refuerzos interiores:

En el perímetro de la puerta para una dilatación controlada en caso de incendio.

4. Aislante:

Lana de Roca de alta densidad Rockwool de 51 mm de espesor.

5. Marco:

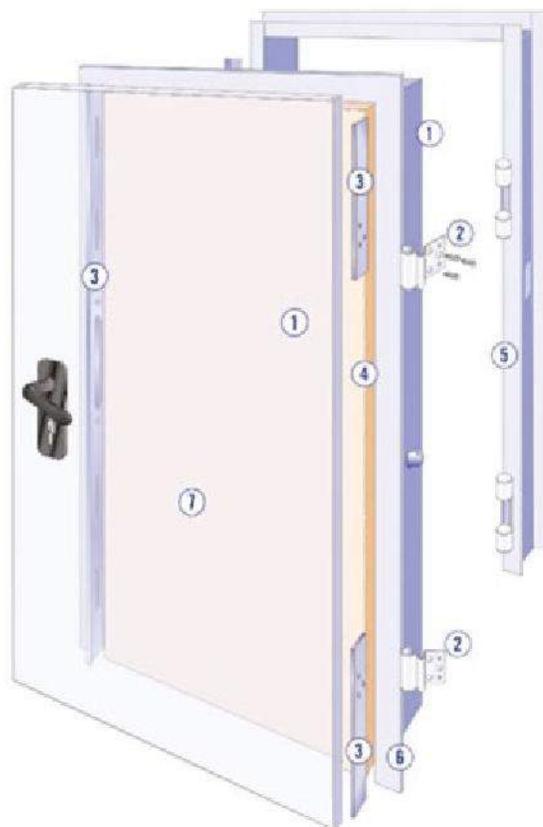
Perfil exclusivo de Asturmex y alojamiento para junta intumescente, ensayado según norma Europea y Americana.

6. Pintura:

100 micras de pintura Poliéster que brinda mayor resistencia y durabilidad.

7. Medidas:

Gran variedad de medidas especiales.



CERTIFICACIONES

tecnalia Corporación Tecnológica

Nº INFORME **14_07753-2**

CLIENTE: PUERTAS ASTURMEX
 PERSONA DE CONTACTO: ENRIQUE GARCIA
 DIRECCIÓN: NORTE 45 No. 688 Col. Industrial Vallejo Apaxtla
 MX-2000 Oaxaca-Federal
 OBJETO: ENSAYO DE CLASIFICACIÓN, SEGUN LEMEN 1304-C-2004
 MUESTRA ENSAYADA: PUERTA REF. "PRESTOP 1H CREALLA"
 FECHA DE RECEPCIÓN: 30/05/2008
 FECHAS DE ENSAYO: 20/05/2008 - 20/05/2008
 FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME ORIGINAL: 18/06/2008
 FECHA DE MODIFICACIÓN: 21/10/2013
 FECHA DE EMISIÓN: 18/10/2014

tecnalia Corporación Tecnológica

Fdo. Ing. Enrique García
 Responsable Área Ingeniería del Fuego

14_07753-2

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number: 2014-1210 - R35621
 Report Reference: R35621 - 20070508
 Issue Date: 2014-DECEMBER-10

Issued to:
 Applicant Company: ASTURMEX S.L.
 Programa De Las Américas
 Travesía De La Industria 51
 23401 Amles, SPAIN

Label Category: PUERTAS ASTURMEX S A DE C V
 CALLE NORTE 45 NO 688
 COL INDUSTRIAL VALLEJO
 AXIAPXTLA OAX
 22000

This is to certify that representative samples of
 Special-purpose Fire Doors
 UL - Automatic-model Firestop 180L, (swing type fire door and frame assembly intended for 3 hr applications. The assembly consists of a single stop test with frame and hardware intended for use in masonry constructions.
 Have been investigated by UL in accordance with the Standards indicated on this Certificate.
 Standards for Safety: ANSI/UL 10B, "Fire Tests of Door Assemblies"
 Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at www.ul.com/certifications for additional information.

Only those products bearing the UL Certification Mark should be considered as being covered by UL's Certification and Follow-Up Services.
 Look for the UL Certification Mark on the product.

UL

Page 1 of 1

tecnalia Corporación Tecnológica

Nº INFORME **14_07753-1**

CLIENTE: PUERTAS ASTURMEX
 PERSONA DE CONTACTO: ENRIQUE GARCIA
 DIRECCIÓN: NORTE 45 No. 688 Col. Industrial Vallejo Apaxtla
 MX-2000 Oaxaca-Federal
 OBJETO: ENSAYO DE RESISTENCIA AL FUEGO, SEGUN LEMEN 1304-C-2004
 MUESTRA ENSAYADA: PUERTA REF. "PRESTOP 1H CREALLA"
 FECHA DE RECEPCIÓN: 30/05/2008
 FECHAS DE ENSAYO: 30/05/2008 - 30/05/2008
 FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME ORIGINAL: 20/07/2008
 FECHA DE MODIFICACIÓN: 21/10/2013
 FECHA DE EMISIÓN: 18/10/2014

tecnalia Corporación Tecnológica

Fdo. Ing. Enrique García
 Responsable Área Ingeniería del Fuego

14_07753-1



Barra Pánico:

Trabajamos con las marcas de herrajes más importantes del mercado.



Junta intumescente:
 Junta de grafito que dilata hasta 25 veces su tamaño original a partir de una temperatura superior a 150°.

Cerradura:
 Cerradura de embutir cortafuegos, reversible, con picaporte de acero sintetizado, soporta temperaturas superiores a los 900°.



- » Acero con conductividad térmica aminorada, calibre 20
- » Jambas y dinteles del perfil especial modelo Asturmex.
- » Junta intumescente de grafito 15 x 2.5mm, dilata 25 veces su tamaño a partir de 150°C
- » Garras de fijación de lámina galvanizada 230x1.5mm
- » Separadores de lámina galvanizada 50x2.5mm



M P U E R T A S
ASTURMEX

informes@puertasasturmex.com
www.puertasasturmex.com

modulag
MAMPARAS SANITARIAS
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Norte 45 No. 686 Industrial Vallejo
Azcapotzalco Ciudad de México, CP 02300

T +52 55 67 28 00 87
+52 55 67 28 01 00