

## FICHA TÉCNICA

CONTRA INCENDIO PARA SALIDA DE EMERGENCIA

CON BARRA ANTIPÁNICO Y CIERRAPUERTAS  
CERTIFICACION UL 180 MIN Y 90 MIN



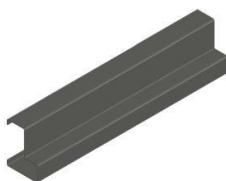
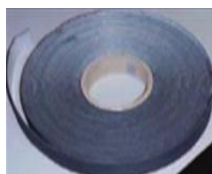
### HOJA

- Lámina de acero galvanizado Calibre 20, ensamblada por perfiladora mediante electro-soldado por puntos del conjunto TAPABANDEJA.
- Aislamiento de lana mineral ROCKWOOL, densidad 145 Kg/m<sup>3</sup>.
- Rigidizadores de acero galvanizado.
- Bulón anti-palanca de acero, hexagonal de 14x36 mm zincado.
- Grosor de la hoja 52 mm.
- Peso aproximado de la hoja de 31 Kg/m<sup>2</sup>

**NOTA:** Altura y ancho máximo para puertas con certificación UL contra incendio no debe exceder los 2400 mm.

### MARCO

- Acero con conductividad térmica aminorada, calibre 16 de espesor.
- Jambas y dinteles del perfil especial modelo ASTURMEX.
- Garras de fijación de acero laminado en frío, 230 x 1.5 mm. Especiales para distintos tipos de muro.
- Separadores de chapa de acero 50 x 2.5 mm.
- Marco de sobreponer.



### ACCESORIOS DE SERIE

- Bisagras de acero de 3 mm de espesor fijadas a la hoja con tornillos M6x16 cincados, y al marco por soldadura, siendo la inferior de torsión de cierre semiautomático.
- Junta intumescente de grafito 15x2 mm. Dilata 25 veces su tamaño T<sup>a</sup> > 150°C.
- Cerradura CF reversible de doble nueca, embutida en la hoja, protegida por dos placas de stucal MO.
- Cilindros de latón, 40 x 40 con 3 llaves.
- Manija.

# CONTRA INCENDIO PARA SALIDA DE EMERGENCIA

## FICHA TÉCNICA

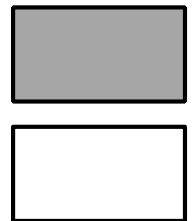
CERTIFICACION UL 180 MIN Y 90 MIN

- Modelo CF anti-enganche.
- Con alma de acero forrada por fusión.
- Escudos metálicos forrados con nylon y tornillería.



## ACABADOS

- Lamina pintada en polvo polyester termoendurecible.
- Capa de pintura de 100 micras en la hoja, y 100 micras en el marco.  
Color estándar RAL 7001 gris gofrado y RAL 9010 blanco gofrado.



## CERTIFICADOS

- Ensayo de **Resistencia al fuego** según la normativa:  
**ANSI/UL 10B – 2009 “Fire tests of door assemblies”. NFPA**

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

## VENTAJAS

- Amplia gama de medidas estándar.
- Medidas especiales para adaptarla a cualquier necesidad.
- Lámina y pintura de gran resistencia a la corrosión y durabilidad.
- Marco de sobreponer de fácil instalación.
- Puertas completamente armadas.
- Gran variedad de herrajes extra disponibles.
- Probada para más de 200.000 ciclos de apertura y cierre.
- Certificada en su conjunto.