

CHEMISAFE®
SAFETY STORAGE CABINETS



Type 90



**Armario de seguridad para productos inflamables
mod. CSF232BACMY11**



**Armario de seguridad para productos inflamables
mod. CSF232BACMY11**



ARMARIO DE SEGURIDAD **CHEMISAFE®** PARA EL ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS
INFLAMABLES
CON CLASE DE RESISTENCIA AL FUEGO SEGÚN FWF DE 90 MINUTOS, con
certificaciones: **NORMA EN 14470-1 / EN16121**
CERTIFICACIÓN BVQI n° 429/001B CERTIFICACIÓN UNI EN ISO 9001

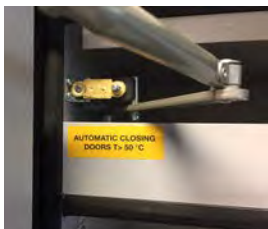
Armario de seguridad para productos inflamables mod. CSF232BACMY11

Estructura de doble cuerpo construida completamente (interna y externamente) en plancha de acero electrolgalvanizado con espesores de 1 a 1,5 mm., plegada a presión en frío, toda la estructura está barnizada con polvos epoxy antiácidos aplicados en galería térmica a 200° C.

La producción sigue la norma EN14470-1 (producción certificada por BVQI) puesta al día en el mes de febrero de 2005 con la técnica FWF.

Peculiar aislamiento formado en paneles de fibra de lana de roca de alta densidad (exentos de fibrocerámica) para altas temperaturas (800°C) y paneles en sulfato de calcio. Paredes internas del armario acabadas en laminado melamínico de alta resistencia incluso a los vapores más agresivos.

Los elementos utilizados permiten un excelente aislamiento y consiguen un bajo peso del conjunto.



CIERRE AUTOMÁTICO DE PUERTAS a una temperatura ambiente que exceda de 50°C.

BLOQUEO DE PUERTAS a una apertura de 90° para favorecer la manipulación de productos

CERRADURA central con llave y bloqueo independiente para cada puerta.

- **PIES NIVELADORES FRONTALES** regulables para nivelación de armario y ajuste de cierre perfecto de las puertas en superficies irregulares
- Puertas con **SISTEMA DE BISAGRAS** en la parte superior e inferior, antichispas, que aseguran un cierre perfecto, **JUNTAS de AISLAMIENTO** termo expandibles de 3 cm. de ancho (DIN 4102)
- **AUSENCIA DE COLUMNA CENTRAL** divisoria para una más fácil extracción de los estantes.
- **ORIFICIO SUPERIOR** de 100 mm. de diámetro para instalación de extractor accesorio.
- **VÁLVULAS** instaladas en conductos de entrada y salida de aire certificadas con cierre automático (a 70 °C), dispuestas en la parte superior e inferior del armario lo que garantiza la evacuación de los vapores más pesados, dichas válvulas no requieren de mantenimiento y tienen una resistencia al fuego certificada de 90 minutos.
- **3 ESTANTES** en dimensiones 1094x420x39 mm., en forma de bandeja, EN ACERO CON BARNIZADO EPOXI-POLIESTER, (con una capacidad de carga de 80 kgs., y un volumen de 16 litros). La altura del estante se puede ajustar en altura.
- **CUBETA DE RETENCIÓN** en dimensiones 1094x445x100 mm., en acero epoxy con 45 litros de capacidad, con tapa perforada lo que permite su utilización como estante adicional.
- **BORNE** de conexión a tierra para prevención de cargas electrostáticas.
- **GARANTÍA**, la garantía ofrecida por el fabricante es de **36 meses**.

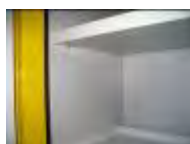
Armario de seguridad para productos inflamables mod. CSF232BACMY11

- DIMENSIONES:**

CODIGO	PESO	VOL.	Dimensiones Externas (mm)		
			Ancho	Fondo	Alto
CSF232BACMY11	375 Kg	750 l	1200	600	1950
			Dimensiones Internas (mm)		
			1095	446	1540

- ACCESORIOS:**

CODIGO	DESCRIPCIÓN
PS50SMY11	Reemplazo del sistema de cierre por temperatura T>50°C (puerta izquierda)
PS50MY11	Reemplazo del sistema de cierre por temperatura T>50°C (puerta derecha)
ESTINTORE	Extintor interno con disparo automático a T = 62°C
DIAM125BP	Electro extractor en caja metálica , incluye portafiltros , con instalación eléctrica, interruptor ON/OFF y cable de conexión.
RSOL	Filtro de carbón activo para motor DIAM125BP
CFN/ CFNL	Módulo de ventilación y filtración según norma NFX 15-211
CSAS	Filtro de carbón activo para disolventes (para CFN)
CSMP	Filtro de carbón activo para disolventes y ácidos (para CFN)
CSWPF	Pre-filtro (para CFN)
RIP120VMY11	Estante adicional en acero laminado



RIP120VMY11



ESTINTORE



CFN/L



DIAM125BP



RSOL

CHEMISAFE®
SAFETY STORAGE CABINETS



Tipo 90



Armario de seguridad para productos inflamables
Mod. 60 BAC MY11 TYPE 90 - Cod. CSF239BACMY11 -



Armario de seguridad para productos inflamables
Mod. 60 BAC MY11 TYPE 90 - Cod. CSF239BACMY11 -



ARMARIO DE SEGURIDAD **CHEMISAFE®** PARA EL ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS INFLAMABLES

CON CLASE DE RESISTENCIA AL FUEGO SEGÚN FWF DE 90 MINUTOS, con certificaciones:

NORMA EN 14470-1 / EN16121

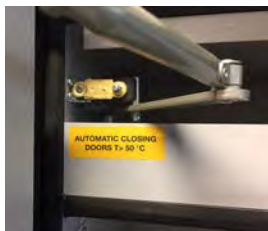
CERTIFICACIÓN BVQI n° 429/001A CERTIFICACIÓN UNI EN ISO 9001

Armario de seguridad para productos inflamables
Mod. 60 BAC MY11 TYPE 90 - Cod. CSF239BACMY11 -

Estructura de doble cuerpo construida completamente (interna y externamente) en plancha de acero electrogalvanizado con espesores de 1 a 1,5 mm., plegada a presión en frío, toda la estructura está barnizada con polvos epoxy antiácidos aplicados en galería térmica a 200° C. La producción sigue la norma EN14470-1 (producción certificada por BVQI) puesta al día en el mes de febrero de 2005 con la técnica FWF.

Peculiar aislamiento formado en paneles de fibra de lana de roca de alta densidad (exentos de fibrocerámica) para altas temperaturas (800°C) y paneles en sulfato de calcio. Paredes internas del armario acabadas en laminado melamínico de alta resistencia incluso a los vapores más agresivos.

Los elementos utilizados permiten un excelente aislamiento y consiguen un bajo peso del conjunto.



CIERRE AUTOMÁTICO DE PUERTA a una temperatura ambiente que exceda de 50°C.

BLOQUEO DE PUERTA a una apertura de 90° para favorecer la manipulación de productos

CERRADURA central con llave y bloqueo independiente para cada puerta.

- **PIES NIVELADORES FRONTALES** regulables para nivelación de armario y ajuste de cierre perfecto de las puertas en superficies irregulares
- Puertas con **SISTEMA DE BISAGRAS** en la parte superior e inferior, antichispas, que aseguran un cierre perfecto, **JUNTAS de AISLAMIENTO** termo expandibles de 3 cm. de ancho (DIN 4102)
- **ORIFICIO SUPERIOR** de 100 mm. de diámetro para instalación de extractor accesorio.
- **VÁLVULAS** instaladas en conductos de entrada y salida de aire certificadas con cierre automático (a 70 °C), dispuestas en la parte superior e inferior del armario lo que garantiza la evacuación de los vapores más pesados, dichas válvulas no requieren de mantenimiento y tienen una resistencia al fuego certificada de 90 minutos.
- **3 ESTANTES** en dimensiones 495x420x39 mm., en forma de bandeja, EN ACERO, (con una capacidad de carga de 60 kgs., y un volumen de 8 litros). La altura del estante se puede ajustar en altura.
- **CUBETA DE RETENCIÓN** en dimensiones 495x445x100 mm., en acero epoxy con 22 litros de capacidad, con tapa perforada lo que permite su utilización como estante adicional.
- **BORNE** de conexión a tierra para prevención de cargas electrostáticas.
- **GARANTÍA**, la garantía ofrecida por el fabricante es de **36 meses**.

Armario de seguridad para productos inflamables
Mod. 60 BAC MY11 TYPE 90 - Cod. CSF239BACMY11 -

• **DIMENSIONES:**

MODELO	CÓDIGO	PESO	VOL.	Dimensiones Externas (mm)		
				Ancho	Fondo	Alto
FIRE 60 BAC	CSF239BACMY11	218 Kg	340 l	595	600	1950
				Dimensiones Internas (mm)		
				496	446	1540

• **ACCESORIOS:**

CODIGO	DESCRIPCIÓN
ESTINTORE	Extintor automático interno o externo
DIAM125BP	Electro extractor antichispa en caja metálica , incluye portafiltros , con instalación eléctrica, interruptor ON/OFF y cable de conexión.
RSOL	Filtro de carbón activo para motor DIAM125BP
CFN/ CFNL	Módulo de ventilación y filtración según norma NFX 15-211
CSAS	Filtro de carbón activo para disolventes (para CFN)
CSMP	Filtro de carbón activo para disolventes y ácidos (para CFN)
CSPF	Pre-filtro (para CFN)
RIP60VMY11	Estante adicional en acero laminado



RIP60VMY11



ESTINTORE



CFN/L



DIAM125BP



RSOL

CHEMISAFE®
SAFETY STORAGE CABINETS



Tipo 90



**Armario de seguridad para productos inflamables
mod. FIRE 90 BASIC - Cod. CSF240BMY11 -**



**Armario de seguridad para productos inflamables
mod. FIRE 90 BASIC - Cod. CSF240BMY11 -**



ARMARIO DE SEGURIDAD **CHEMISAFE®** PARA EL ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS INFLAMABLES CON CLASE DE RESISTENCIA AL FUEGO SEGÚN FWF DE 90' CON

CERTIFICACIONES:

**NORMA EN 14470-1 / EN16121
CERTIFICACIÓN BVQI n° 429/001B
CERTIFICACIÓN UNI EN ISO 9001**

Armario de seguridad para productos inflamables mod. FIRE 90 BASIC - Cod. CSF240BMY11 -

Estructura de doble cuerpo construida completamente (interna y externamente) en plancha de acero electrogalvanizado con espesores de 1 a 1,5 mm., plegada a presión en frío, toda la estructura está barnizada con polvos epoxídicos antiácidos aplicados en galería térmica a 200° C.

La producción sigue la norma EN14470-1 (producción certificada por BVQI) puesta al día en el mes de febrero de 2005 con la técnica FWF.

Aislamiento formado en paneles de fibra de lana de roca de alta densidad (exentos de fibrocerámica) para altas temperaturas (800°C) y paneles en sulfato de calcio. Paredes internas del armario acabadas en laminado melamínico de alta resistencia incluso a los vapores más agresivos.

Los elementos utilizados permiten un excelente aislamiento y consiguen un bajo peso del conjunto.



CIERRE AUTOMÁTICO DE PUERTA a una temperatura ambiente que exceda de 50°C.

BLOQUEO DE PUERTA a una apertura de 90° para favorecer la manipulación de productos

CERRADURA central con llave y bloqueo de puerta.

- **CERRADURA** central con llave y bloqueo de puerta.
- **CIERRE HIDRÁULICO AUTOMÁTICO** de la puerta a cada apertura.
- **PIES NIVELADORES FRONTALES** regulables para nivelación de armario y ajuste de cierre perfecto de las puertas sobre superficies irregulares
- Puertas con **SISTEMA DE BISAGRAS** en la parte superior e inferior, antichispas.
- **JUNTAS de AISLAMIENTO** termo expandibles de 3 cm. de ancho (DIN 4102)
- **ORIFICIO SUPERIOR** de 100 mm. de diámetro para instalación de extractor accesorio.
- **VÁLVULAS** instaladas en conductos de entrada y salida de aire certificadas con cierre automático (a 70 °C), dispuestas en la parte superior e inferior del armario lo que garantiza la evacuación de los vapores más pesados, dichas válvulas no requieren de mantenimiento y tienen una resistencia al fuego certificada de 90 minutos.
- **3 ESTANTES** en dimensiones 790x420x39 mm., en forma de bandeja, **EN ACERO EPOXY**, (con una capacidad de carga de 60 kgs., y un volumen de 13 litros). La altura del estante se puede ajustar en altura.
- **CUBETA DE RETENCIÓN** en dimensiones 793x445x100 mm., en acero epoxy con 33 litros de capacidad, con tapa perforada lo que permite su utilización como estante adicional.
- **BORNE** de conexión a tierra para prevención de cargas electrostáticas.
- **GARANTÍA**, la garantía ofrecida por el fabricante es de **36 meses**.

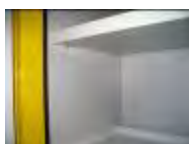
**Armario de seguridad para productos inflamables
mod. FIRE 90 BASIC - Cod. CSF240BMY11 -**

• **DIMENSIONES:**

MODELO	CÓDIGO	PESO	VOL.	Dimensiones Externas (mm)		
				Ancho	Fondo	Alto
FIRE 90 BASIC	CSF240BMY11	275 Kg	540 l	895	600	1950
				Dimensiones Internas (mm)		
				796	446	1540

• **ACCESORIOS:**

CODIGO	DESCRIPCIÓN
ESTINTORE	Extintor automático interno o externo
PS50SMY11	Reemplazo del sistema de cierre por temperatura T>50°C (puerta izquierda)
PS50MY11	Reemplazo del sistema de cierre por temperatura T>50°C (puerta derecha)
DIAM125BP	Electro extractor anti chispa en caja metálica , incluye porta filtros , con instalación eléctrica, interruptor ON/OFF y cable de conexión.
RSOL	Filtro de carbón activo para motor DIAM125BP
CFN/ CFNL	Módulo de ventilación y filtración según norma NFX 15-211
CSAS	Filtro de carbón activo para disolventes (para CFN)
CSMP	Filtro de carbón activo para disolventes y ácidos (para CFN)
CSPF	Pre-filtro (para CFN)
RIP120VMY11	Estante adicional en acero laminado



RIP120VMY11



ESTINTORE



CFN/L



DIAM125BP



RSOL

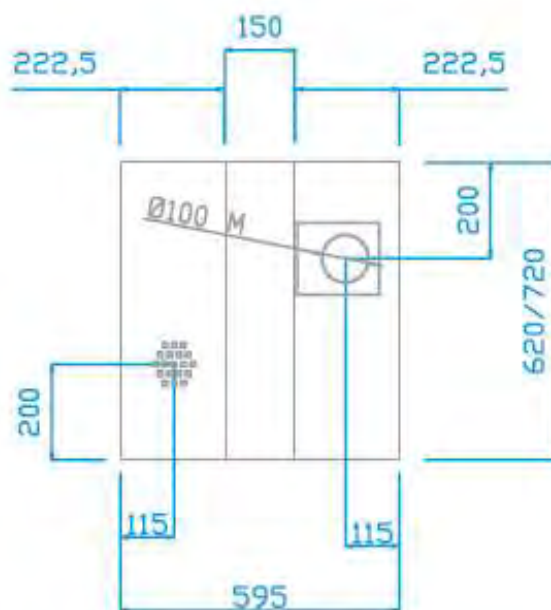
CHEMISAFE®
SAFETY STORAGE CABINETS



Tipo 90



Armario de seguridad CHEMISAFE Mod. CSF606 -Tipo 90-



ARMARIOS DE SEGURIDAD **CHEMISAFE®** PARA EL ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS INFLAMABLES

CON CLASE DE RESISTENCIA AL FUEGO SEGÚN FWF DE 90 MINUTOS, con certificación:

NORMA EN 14470-1 / EN16121
CERTIFICACIÓN BVQI n° 429/001B
CERTIFICACIÓN UNI EN ISO 9001

Armario de seguridad CHEMISAFE Mod. CSF606 –Tipo 90–

Estructura de doble cuerpo construida completamente (interna y externamente) en plancha de acero electrogalvanizado con espesores de mm. 1/1,5/2, plegada a presión en frío , con juntas de soldadura mínimas en toda la superficie externa del armario para conseguir una estructura externa monolítica y extremadamente reforzada, se prescinde al máximo de soldaduras, remaches y otros elementos de unión , toda la estructura está barnizada con polvos epoxídicos antiácidos aplicados en galería térmica a 200° C.

La producción sigue la norma EN14470-1 (producción certificada por BVQI) puesta al día en el mes de febrero de 2005 con la técnica FWF. *Para este modelo la resistencia al fuego está certificada por 90 minutos.*

Peculiar aislamiento en calcio silicato (DIN 4102) CLASE 0 REI120 que libera moléculas de agua para bajar la temperatura interna en caso de incendio; paneles para altas temperaturas (800°C) en lana mineral (sin fibrocerámica) con certificación MO CSTB n°9234624.3 y certificación RINA de no combustibilidad, fijados con pegamentos cerámicos. Juntas de auto dilatación térmica en las zonas de sellado.

Los elementos utilizados permiten un excelente aislamiento y consiguen un bajo peso del armario.

- Puerta con **apertura a escoger a derecha o izquierda**.
- Puertas con **SISTEMA DE BISAGRA** antichispas, que aseguran un cierre perfecto sin necesidad de nivelar el armario.
- **JUNTAS de AISLAMIENTO** termodilatables de 3+3 cm. (DIN 4102)
- **VÁLVULAS** de conductos de entrada y salida de aire certificadas con cierre automático (a 70 °C) , dispuestas en la parte trasera del armario, sin necesidad de mantenimiento , con resistencia al fuego de 90 minutos.
- **BOCA** de expulsión para canalización de extracción de 100 mm. de diámetro ubicada en la pared posterior del armario.
- **CUBETA DE RETENCIÓN** de líquidos de fondo en acero epoxy con 3 litros de capacidad, con tapa perforada lo que permite su utilización como estante adicional.
- **BORNE** de conexión a tierra para prevención de cargas electrostáticas y **CERRADURA** de seguridad con llave.
- **GARANTÍA** , la garantía ofrecida por el fabricante será de **36 meses**.

ACCESORIOS:

- Estante adicional tipo cubeta en acero inoxidable - Ref. RIPP60I -.
- Zócalo inferior de dim. 600 x 520 x 80 mm – Ref. CSFZ60-.

MODELO	CAPACIDAD BOTELLAS 1 L	PESO	Dimensiones Externas (mm)		
			Ancho	Fondo	Alto
CSF606	15	82 Kg	595	520	620
			Dimensiones Internas (mm)		
			483	349	493

CHEMISAFE®
SAFETY STORAGE CABINETS



Tipo 90



Armario de seguridad CHEMISAFE mod. CSF611 Tipo 90



ARMARIO DE SEGURIDAD **CHEMISAFE®** PARA EL ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS INFLAMABLES

CON CLASE DE RESISTENCIA AL FUEGO SEGÚN FWF DE 90 MINUTOS, con certificación:

**NORMA EN 14470-1 / EN16121
CERTIFICACIÓN BVQI n° 429/001B
CERTIFICACIÓN UNI EN ISO 9001**

Armario de seguridad CHEMISAFE mod. CSF611 Tipo 90

Estructura de doble cuerpo construida completamente (interna y externamente) en plancha de acero electrogalvanizado con espesores de mm. 1/1,5/2, plegada a presión en frío, con juntas de soldadura mínimas en toda la superficie externa del armario para conseguir una estructura externa monolítica y extremadamente reforzada, se prescinde al máximo de soldaduras, remaches y otros elementos de unión, toda la estructura está barnizada con polvos epoxídicos antiácidos aplicados en galería térmica a 200° C.

La producción sigue la norma EN14470-1 (producción certificada por BVQI) puesta al día en el mes de febrero de 2005 con la técnica FWF. *Para este modelo la resistencia al fuego está certificada por 90 minutos.*

Peculiar aislamiento en calcio silicato (DIN 4102) CLASE 0 REI120 que libera moléculas de agua para bajar la temperatura interna en caso de incendio; paneles para altas temperaturas (800°C) en lana mineral (sin fibrocerámica) con certificación MO CSTB n°9234624.3 y certificación RINA de no combustibilidad, fijados con pegamentos cerámicos. Juntas de auto dilatación térmica en las zonas de sellado. Los elementos utilizados permiten un excelente aislamiento y consiguen un bajo peso del armario.

- **2 PUERTAS** batientes con cerradura de seguridad y llave.
- **SISTEMA DE CIERRE TÉRMICO** automático de las puertas en caso de temperatura ambiente superior a 50°C.
- **PANELES** internos en laminado melamínico HPL de alta resistencia a los vapores más agresivos.
- Puertas con **SISTEMA DE BISAGRAS** antichispas, que aseguran un cierre perfecto sin necesidad de nivelar el armario.
- **JUNTAS de AISLAMIENTO** termodilatables de 3+3 cm. (DIN 4102)
- **AUSENCIA DE COLUMNA CENTRAL** para una más fácil extracción de los estantes y mejor aprovechamiento de capacidad de carga.
- **VÁLVULAS** de conductos de entrada y salida de aire certificadas con cierre automático (a 70 °C), dispuestas en la parte trasera del armario, sin necesidad de mantenimiento, con resistencia al fuego de 90 minutos.
- **BOCA** de expulsión para canalización de extracción de 100 mm. de diámetro ubicada en la pared posterior del armario.
- **CUBETA DE RETENCIÓN** de líquidos de fondo en acero epoxy con 28 litros de capacidad, con tapa perforada lo que permite su utilización como estante adicional.
- **BORNE** de conexión a tierra para prevención de cargas electrostáticas y **CERRADURA** de seguridad con llave.
- **GARANTÍA**, la garantía ofrecida por el fabricante será de **36 meses**.

ACCESORIOS:

- Estante adicional tipo cubeta en acero inoxidable - Ref. RIPP110I -.
- Zócalo inferior de dim. 1100 x 520 x 80 mm – Ref. CSFZ110-.

MODELO	CAPACIDAD BOTELLAS 1 L	PESO	Dimensiones Externas (mm)		
			Ancho	Fondo	Alto
CSF611	30	134 Kg	1090	520	620
			Dimensiones Internas (mm)		
			978	349	493