

## Armarios de seguridad para inflamables RF90



Armarios para químicos.

3 tamaños diferentes.

90 min. de resistencia al fuego.

### Certificaciones:

NORMA EN 14470-1 / EN16121.

BVQI n° 429/001B.

UNI EN ISO 9001.

Estructura de doble cuerpo construida completamente (interna y externamente) en plancha de acero electro galvanizado con espesores de 1 a 1,5 mm. Plegada a presión en frío. Barnizada con polvos epoxi 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 fabricado en paneles de fibra de lana de roca de alta densidad (exentos de fibrocéramica) para altas temperaturas (800°c) y paneles en sulfato de calcio. Las paredes internas del armario están acabadas en laminado melamínico de alta resistencia, incluso resiste a los vapores más agresivos.

Los elementos utilizados permiten un excelente aislamiento y consiguen que el armario sea muy ligero.

### Principales características de los armarios para químicos y resistentes al fuego RF90:

- 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.
- 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.

### Modelo: Armario RF90 Grande.

- El armario de seguridad dispone de 3 estantes en dimensiones 790 x 420 x 39 mm., en forma de bandeja, en acero epoxy, (con una capacidad de carga de 60 kg. , y un volumen de 13 litros). Además, la altura del estante es ajustable.
- Con cubeta de retención en dimensiones 793 x445 x 100 mm., en acero epoxi 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.

### Modelo: Armario RF90 Doble.

- Este modelo de armario RF90 de doble puerta también incluye las 3 estanterías de 1094 x 420 x 39 mm. como bandejas de acero con barnizado epoxi-poliéster, con una capacidad de carga de 80 kg. Y un volumen de 16 litros. La altura del estante es ajustable.
- Cubeto de retención de dimensiones 1094 x 445 x 100 mm., en acero epoxi 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.

### Modelo: Armario RF90 Estrecho.

- Este armario RF90 Estrecho incluye 3 estantes en dimensiones 495 x 420 x 39 mm. son bandejas de acero epoxy, (con una capacidad de carga de 60 kg. y un volumen de 8 litros). La altura del estante es ajustable.
- Y cubeto de retención de dimensiones 495 x 445 x 100 mm. fabricado en acero epoxi 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.



MODELO	REF.	DIMENSIONES (l x f x a)		PESO (kg)	VOLUMEN (l)
		EXTERNAS	INTERNAS		
GRANDE	AQ240	895 x 600 x 1950	796 x 446 x 1540	275	540
DOBLE	AQ89600	1200 x 600 x 1950	1090 x 446 x 1640	375	750
ESTRECHO	AQ89601	595 x 600 X 1950	496 x 446 x 1540	218	340