



**IMG**

*Ingeniería Médica Global*

## Sistemas Médicos Córdoba SRL

Esmeralda 4154

Barrio Matienzo (X5011EQH)

Tel.Fax. 54.351.4663414

Córdoba – Argentina

[www.imglobal.com.ar](http://www.imglobal.com.ar) - [info@imglobal.com.ar](mailto:info@imglobal.com.ar)

## BLINDAJE DE RADIO FRECUENCIA

PARA EQUIPOS DE RESONANCIA  
MAGNETICA NUCLEAR



# SISTEMAS MEDICOS CORDOBA SRL

Poseemos:

## ***BPF***

Buenas Prácticas de Fabricación de  
Producto Médico

Reglamentación MERCOSUR  
Resolución 31/97.

## ***BPR***

Buenas Prácticas de Reacondicionamiento  
Disposición A.N.M.A.T. 806/07



**Características generales**

**Material utilizado**

**Sistema constructivo**

**Puerta**

**Ventana**

**Guías de Onda**

**Filtro de línea**

**Sitios terminados**

**Embalaje**

## Características Generales

Sistema modular recuperable de gran solidez.  
Techo auto-portante  
Chapa de Cu 0.3 mm / Al 0.5 mm  
100 % materiales no ferrosos  
Rápida construcción  
Dimensiones a medida (sala, puertas y ventanas)  
Asesoramiento

El sistema de blindajes de Radio Frecuencia RF, fue diseñado específicamente para ser utilizado en equipos de Resonancia Magnética Nuclear.

El diseño y desarrollo fue rigurosamente estudiado y calculado en cada una de sus partes constitutivas asegurando la atenuación del espectro radio magnético para todos los equipos de resonancia magnética tanto para aquellos de campos altos o bajos.

Los blindajes están confeccionados con materiales no ferrosos en su totalidad. Podemos fabricarlos tanto en Cobre como en Aluminio.

El sistema de construcción es totalmente modular y los bastidores se auto-sostienen permitiendo varias ventajas: ensamble en tiempos reducidos (dentro de las 24 hs), posibilidad de ampliación, reutilización de bastidores.



## Material utilizado Sistema constructivo (bastidores)

Las paredes y el techo son confeccionados con chapa plegada y madera encolada.

La madera posee un tratamiento ignífugo con impregnantes. Además se la somete al tratamiento térmico establecido en la normativa NIMF15, entregando el certificado correspondiente.

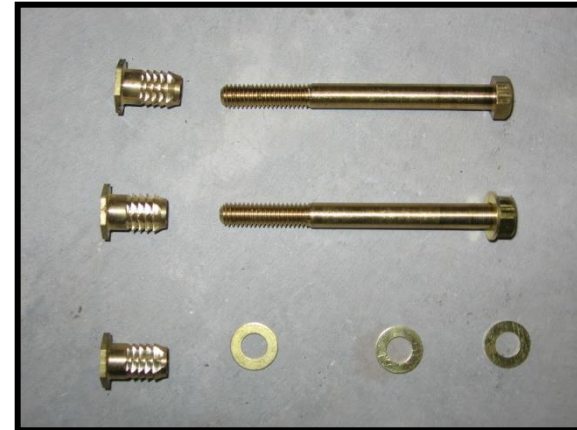


# Sistema de fijación y herrajes

Bastidores con insertos roscados

Bulones de bronce o Acero Inoxidable 304

Las fijaciones y anclajes son mecanizadas en bronce.



# Puerta y Ventana

Ventanas con anchos de 900 mm a 1350 mm

Puertas con aislación en su contorno de bronce fosforoso.

Puertas desde 900 mm de ancho hasta 1350 mm permiten el ingreso de los envases de helio (dewar)



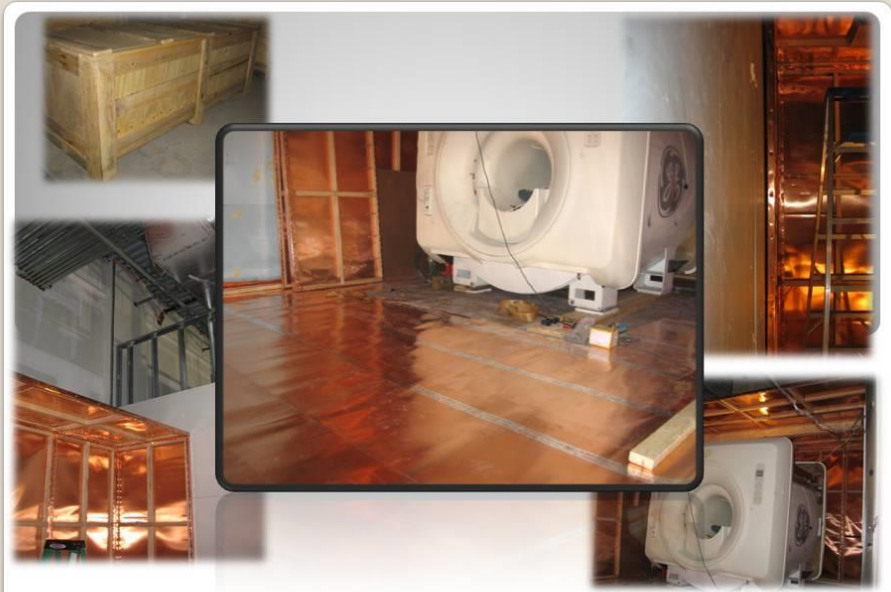
# Guías de onda Filtros de línea

Entrada y salida de aire acondicionado





# Sitios Terminados



Ciudad de Naples - USA - (2010)

# Sitios Terminados



# Embalaje

El blindaje se entrega cuidadosamente embalado para que llegue a destino en condiciones óptimas para su disposición final.

Al embalaje se lo somete al tratamiento térmico establecido en la normativa NIMF15, entregándole al cliente el certificado correspondiente.

