

TECNIBUSA[®]

PROTECCIÓN RADIOLÓGICA S.L.



Especialistas en blindajes de plomo, tungsteno y otros materiales para protección radiológica.

Specialists in lead, tungsten and other material shieldings for radiological protection.

TECNIBUSA Protección Radiológica S.L. es una empresa fundada en 1990 especializada en ofrecer soluciones a medida para blindajes frente a radiaciones. Los productos que aparecen en este catálogo son sólo un ejemplo de los trabajos que se realizan en nuestras instalaciones. **Somos fabricantes**, por lo que podemos realizar cualquier tipo de blindaje según las dimensiones y espesores que el cliente necesite.

***TECNIBUSA Protección Radiológica S.L.** is a company founded in 1990 specialized in offering custom-made solutions to shieldings against radiations. The products shown in this leaflet are just an example of the works made in our facilities. **We are manufacturers**, therefore we can make any kind of shielding according to the dimensions and thickness our clients may need.*

TRANSPORTE TRANSPORTATION

**Ref: LERMA 1**

Contenedor para viales homologado según ADR (tipo A). Para transporte aéreo y carretera. (Inox+Pb)

Vial container ADR Type A for air and road transportation. (Inox+Pb)

**Ref: LERMA 2**

Contenedor para viales homologado según ADR (tipo A). Para transporte por carretera. (Inox+Pb)

Vial container ADR Type A for road transportation. (Inox+Pb)

**Ref: LERMA 4**

Contenedor para viales homologado según ADR (tipo A). Para transporte por carretera. (Inox+Pb)

Vial container ADR Type A for road transportation. (Inox+Pb)

**Ref: PRMN-34**

Cajas para transporte externo. (Inox+Pb+Inox)

Boxes for external transportation. (Inox+Pb+Inox)

**Ref: PRMN-53**

Carro plomado de transporte interno. (Inox+Pb+Inox)

Trolley for internal transportation. (Inox+Pb+Inox)

**Ref: PRBM-30**

Carro para transporte interno de fuentes. (Inox+Pb+Inox)

Trolley for internal transportation of sources. (Inox+Pb+Inox)

**Ref: PRBM-31**

Carro para transporte interno de fuentes. (Inox+Pb+PE)

Trolley for internal transportation of sources (Inox+Pb+PE)

**Ref: NBQ-102**

Contenedor NBQ homologado según ADR tipo A. (Inox + Pb)

NBC container type A according to ADR. (Inox+Pb)

PROTECCIÓN DE JERINGAS

SYRINGE PROTECTION

**Ref: PRMN-10**

Portajeringas multidosis para transporte interno. (Inox+Pb)

Multidose syringes holders for internal transportation. (Inox+Pb)

**Ref: PRMN-11**

Protector de jeringas con/sin visor. (Tungsteno)

Syringe protector with/without viewer. (Tungsten)

**Ref: PRMN-12**

Protector de jeringa para radiación beta. (PMMA)

Syringe protector for beta radiation. (PMMA)

**Ref: PRMN-40**

Caja portajeringas. (Inox+Pb+Inox)

Box for syringe transportation. (Inox+Pb+Inox)

**Ref: PRMN-64**

Portajeringas. (Inox+Pb+Inox)

Syringe holder. (Inox+Pb+Inox)

**Ref: PRPET-11**

Conjunto de dispensación manual de jeringas. (Inox+Pb)

Manual syringe dispensing unit. (Inox+Pb)

ALMACENAJE PRODUCTOS RADIATIVOS

RADIOACTIVE MATERIALS STORAGE

**Ref: PRMN-5 LS**

Armario para el almacenaje de productos radiactivos. (Inox+Pb+PE+Inox)

Cupboard for radioactive products storage. (Inox+Pb+PE+Inox)

**Ref: PRMN-22**

Armarios para residuos con radiación beta. (PVC/PMMA + Pb)

Cupboards for beta-ray waste. (PVC/PMMA + Pb)

**Ref: PRMN-44**

Gammamoteca móvil. (Inox+Pb+Inox)

Mobile gamma-box. (Inox+Pb+Inox)

**Ref: PRMN-06**

Anillos cilíndricos machiembros para botellas de residuos líquidos. (Pb)

Dovetailed cylindrical rings for liquid waste bottles. (Pb)

**Ref: PRMN-17**

Casquillos cilíndricos machiembros para botellas de residuos líquidos. (AC+Pb)

Dovetailed cylindrical rings for liquid waste bottles. (CS+Pb)

**Ref: PRBM-36**

Armario para almacenamiento de fuentes beta y gamma. (Inox+Pb+PE)

Storage cabinet for beta and gamma sources. (Inox+Pb+PE)

CONTENEDORES PARA FUNGIBLES
CONTAINERS FOR CONSUMABLES



Ref: PRMN-08
Recinto plomado de sobremesa para fungibles. (Inox+Pb+Inox)
Tabletop leaded container for consumables. (Inox+Pb+Inox)



Ref: PRMN-19
Contenedor-papelera de suelo. (PMMA)
Floor waste container. (PMMA)



Ref: PRMN-26
Recinto para residuos. (PMMA plomado)
Waste container. (Leaded PMMA)



Ref: PRMN-41
Contenedor plomado para residuos. (Inox+Pb)
Waste leaded container. (Inox+Pb)



Ref: PRMN-62
Papeleras plomadas para residuos. (Inox+Pb+Inox)
Waste leaded containers. (Inox+Pb+Inox)



Ref: PRPET-04
Contenedor plomado para fungibles (Inox+Pb+Inox)
Leaded container for consumables. (Inox+Pb+Inox)



Ref: PRPET-21
Armario contenedor para generadores e isotopos. Blindado para beta y gamma. (Inox+Pb+PP)
Storage container for generators and isotopes. Shielded for beta and gamma radiation. (Inox+Pb+PP)

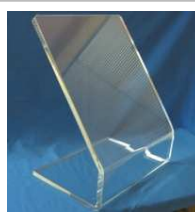


Ref: PRBM-08
Contenedor-papelera de suelo. (PVC+Pb)
Floor waste container. (PVC+Pb)

MAMPARAS DE PROTECCIÓN
PROTECTION SCREENS



Ref: PRMN-16
Pantalla de sobremesa con visor de vidrio plomado. (Inox+Pb+Inox)
Tabletop screen with leaded glass viewer. (Inox+Pb+Inox)



Ref: PRMN-17
Pantalla de sobremesa. (PMMA)
Tabletop screen. (PMMA)



Ref: PRMN-25
Conjunto de mampara y recinto blindado con visor de vidrio plomado. (Inox+Pb+Inox)
Screen with leaded glass viewer and surrounding unit. (Inox+Pb+Inox)



Ref: PRMN-27
Mampara de sobremesa. (PMMA plomado)
Tabletop screen. (Leaded PMMA)

**Ref: PRMN-35**

Pantalla plomada móvil con visor plomado (Inox+Pb+Inox)

Moveable leaded screen with leaded glass viewer (Inox+Pb+Inox)

**Ref: PRMN-36**

Pantalla plomada móvil regulable en altura. (Inox+Pb+Inox)

Moveable leaded screen with height adjustment system (Inox+Pb+Inox)

**Ref: PRMN-50**

Pantalla de sobremesa. (Pb)

Tabletop screen. (Pb)

**Ref: PRMN-54**

Mesa con alojamiento activímetro y pantalla con visor plomado. (Inox+Pb+Inox)

Table with activimeter housing and screen with leaded glass viewer. (Inox+Pb+Inox)

CABINAS Y CELDAS CABINETS AND CELLS

**Ref: PRMN-02**

Vitrina de gases para manipulación de material radiactivo.

Fume cabinet for radioactive material handling.

**Ref: PRMN-21**

Celda de manipulación. (PMMA)

Handling cell. (PMMA)

**Ref: PRMN-38**

Blindaje para generadores Mo/Tc. (Inox+Pb+Inox)

Shielding for Mo/Tc generators. (Inox+Pb+Inox)

**Ref: PRPET-01**

Celda de almacenamiento y manipulación de material radiactivo. (Inox+Pb+Inox)

Handling and storing cell for radioactive material. (Inox+Pb+Inox)

**Ref: PRPET-19**

Cabina flujo laminar clase II blindada con plomo. (Pb+Inox)

Laminar flow cabinet class II with lead shielding. (Pb+Inox)

**Ref: PRBM-32**

Celda de manipulación. (PMMA plomado)

Handling cell. (Leaded PMMA)

**Ref: CFL-130**

Cabina flujo laminar de bioseguridad con pantalla plomada deslizante.

Laminar flow cabinet with sliding leaded screen.

**Ref: PRPET-23**

Alojamiento extraíble para dos generadores para cabina de flujo laminar. (Inox+Pb+Inox)

Retractable loading housing for two generators in laminar flow cabinet. (Inox+Pb+Inox)

ACCESORIOS BIOMEDICINA
BIOMEDICINE ACCESORIES



Ref: PRMN-58

Caja con gradilla para tubos Eppendorf y Falcon con vidrio plomado. (PMMA+Pb+PMMA)

Box with plate for Eppendorf and Falcon tubes with leaded viewer. (PMMA+Pb+PMMA)



Ref: PRBM-05

Caja con gradilla para tubos Falcon. (PMMA)

Box with plate for Falcon tubes. (PMMA)



Ref: PRBM-21

Caja con gradilla para tubos Falcon. (PMMA plomado)

Box with plate for Falcon tubes. (Leaded PMMA)



Ref: PRBM-24

Caja con gradilla para tubos Eppendorf. (PMMA plomado)

Box with plate for Eppendorf tubes. (Leaded PMMA)



Ref: PRBM-27

Portaviales para transporte interno. Para radiación beta y gamma.

Vial shielding for internal transportation. For beta and gamma radiation.



Ref: PRBM-34

Portaviales para transporte interno. Para radiación beta.

Vial shielding for internal transportation. For beta radiation.

MANIQUES
PHANTOMS



Maniquí de Hoffmann.

Hoffmann phantom.



Maniquí sist. híbrido PET/CT.

Hybrid PET/CT phantom.



Maniquí Jaszczack.

Jaszczack phantom.



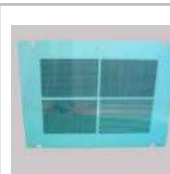
Maniquí cilíndrico.

Cylindrical phantom.



Maniquí de Adams.

Adams phantom.



Maniquí de barras.

Bars phantom.



Maniquí cilíndrico.

Cylindrical phantom.



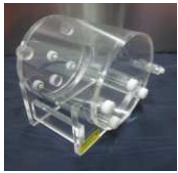
Maniquí de inundación.

Flood phantom.



Maniquí fuente lineal.

Linear source phantom.



Maniquí
resol. espacial.

*Spatial
resolution
phantom.*



Maniquí placa
plana.

*Flat plate
phantom.*



Maniquí
puntual.

*Spot
phantom.*

OTROS BLINDAJES OTHER SHIELDINGS



Ref: PRMN-13 // PRMN-49
Pantallas plomadas portátiles.
Cortinas plomadas.

*Portable leaded screens.
Leaded curtains.*



Ref: PRMN-15
Recinto plomado para refrigeradores.
(Inox+Pb)

*Leaded cage for refrigerator.
(Inox+Pb)*



Ref: PRMN-18
Cristales y marcos plomados.
Leaded glasses and frames.



Ref: PRMN-28
Blindaje de bajo fondo de anillos
machiembrados para analizadores
multicanal.

*Low background shielding for
multichannel analyzers. Dovetailed
rings.*



Ref: PRMN-30
Puertas simples o dobles plomadas.
Leaded single and double doors.



Ref: IN-129
Colimador para fuentes radiactivas
blindado con plomo.

*Collimator for radioactive sources
shielded with lead.*



Ref: PRMN-52
Sistema de tratamiento de orinas
portatil. Blindado con mantas de
plomo.

*Portable urine treatment system.
Shielded with lead blankets.*



Ref: PRBM-20
Ladrillos machiembrados de plomo de
diferente configuración y tamaño.

*Dovetailed lead bricks of different
shape and size.*



Ref: PRBM-35
Blindaje para botellas Hamilton con
apertura superior para su
acoplamiento. (Inox+Pb+Inox).

*Hamilton bottle shielding with upper
opening for connection.
(Inox+Pb+Inox)*



Ref: IN-127
Blindaje Geli de bajo fondo. Idoneo
para universidades y centros de
investigación.

*Geli low ground shielding . Suitable
for universities and research
centres.*

**Fabricación de blindajes a medida
según necesidades de cliente.**

***Custom-made shielding manufacturing
according to client's needs.***

TECNIBUSA Protección Radiológica S.L.

P.I. Villalmanzo, Parcela 63-67

09390 Lerma (Burgos) SPAIN

Tlf: (+34) 947 172 090 / Fax: (+34) 947 170 111

Email: tecnibusa@tecnibusa.com

