

GAMA COMPLETA DE PRODUCTOS DE PROTECCIÓN CONTRA LA RADIACIÓN

Radiation Protection Products (RPP) fabrica y distribuye una gama completa de productos para el blindaje contra la radiación. Entre ellos se incluyen puertas con revestimiento de plomo (madera maciza, forradas en plomo y reforzadas con acero), tableros de yeso forrados en plomo (también conocidos como placas de yeso laminado o paneles de cartón yeso con plomo), contrachapado recubierto en plomo, cristal plomado para rayos X, marcos forrados en plomo para ventanas interiores y puertas, pases y muchos otros productos de plomo.

En Radiation Protection Products sólo utilizamos materiales de la más alta calidad y aplicamos los controles de calidad más estrictos.

Ofrecemos una línea de productos de blindaje de plomo de máxima calidad a precios competitivos y con entregas adaptadas a sus necesidades. Si desea más información sobre los productos o servicios de RPP, no dude en ponerse en contacto con nosotros gratuitamente en:

888-746-4777 TELÉFONO
866-554-8445 FAX

TODOS LOS PRODUCTOS DE BLINDAJE SUMINISTRADOS CUMPLEN CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

Lámina de plomo

La lámina de plomo deberá cumplir o superar la especificación federal QQL-201 F Grado C y la norma ASTM B749-03 para tiras, láminas y placas de plomo y aleaciones de plomo. Consulte los informes NCRP nº 33, 35 y 49.

Panel de yeso

El panel de yeso deberá cumplir o superar la norma ASTM C36 A82.27, USDA SSL 30D Tipo III Grado X.

Cristal plomado

El cristal plomado deberá cumplir o superar la especificación federal DD-G-451.

Radiation Protection Products fabrica todos los productos de blindaje de plomo conforme al Lead Industries Hand Book y a todos los informes aplicables de NCRP (nº 33, 35, 39, 40 y 49), así como NBS, HB. nº 114.

Armarios de transferencia de casetes

Los armarios de transferencia de casetes cumplen o superan la norma MIL-C-3673 (DM).

Puertas de madera y laminado plástico

Todas las puertas de madera cumplen o superan las normas del sector ANSI/NWMA I.S.I.-80, I.S.I.4-80 y el informe NCRP nº 49.

TÉRMINOS Y CONDICIONES DE VENTA

Precios en dólares estadounidenses

Los precios se expresan en dólares estadounidenses, F.O.B. fábrica, Chapel Hill, Tennessee, salvo indicación contraria. Los precios, especificaciones y condiciones de venta pueden variar sin previo aviso. Todos los pedidos serán revisados antes de su aceptación.

Condiciones

Pago a 30 días en cuentas establecidas con crédito aprobado. Se acepta Visa/MasterCard.

Crédito

Las cuentas nuevas, pendientes de aprobación de crédito, pueden procesarse rápidamente si se adjunta un cheque, transferencia bancaria o tarjeta de crédito. Para agilizar la apertura de cuentas, facilite los datos de su banco y cuatro referencias comerciales. Se requiere certificado de exención fiscal o de reventa, si corresponde.

Mínimo

Factura mínima de \$500.00. Los pedidos inferiores a \$500.00 pueden requerir pago con Visa o MasterCard.

Pedidos/Compras

Se solicita su orden de compra o contrato para todos los pedidos. Todos los pedidos deben ser confirmados y claramente marcados como "Confirmación—No duplicar".

Envíos

Salvo que se indiquen instrucciones específicas de envío en cada pedido, nos reservamos el derecho de elegir el método de transporte y de realizar envíos parciales si fuera necesario.

Embalaje/Cargo de Preparación

El embalaje especial se cotiza aparte. Los cargos de preparación pueden aplicarse en ciertas fabricaciones.

Devoluciones

La devolución de productos solo será aceptada con autorización previa por escrito. Los gastos de transporte deben ser pagados por adelantado.



1000 Superior Boulevard, Suite 310 • Wayzata, MN 55391 **1.888.RiNGRPP**
(1.888.746.4777) • FAX gratuito: 1.866.554.8445 www.radiationproducts.com

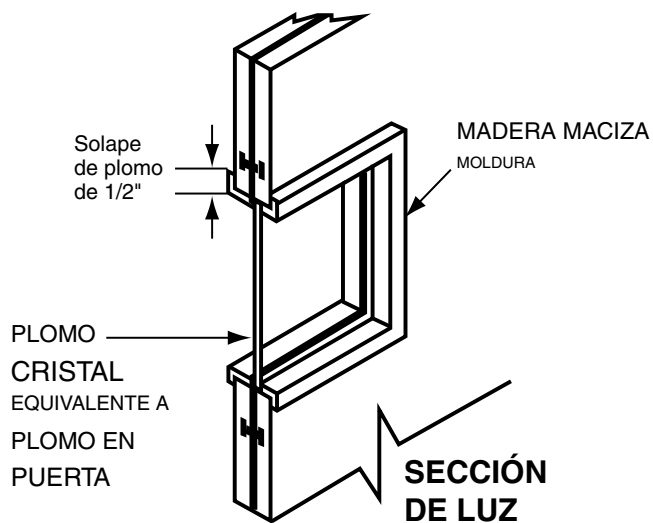
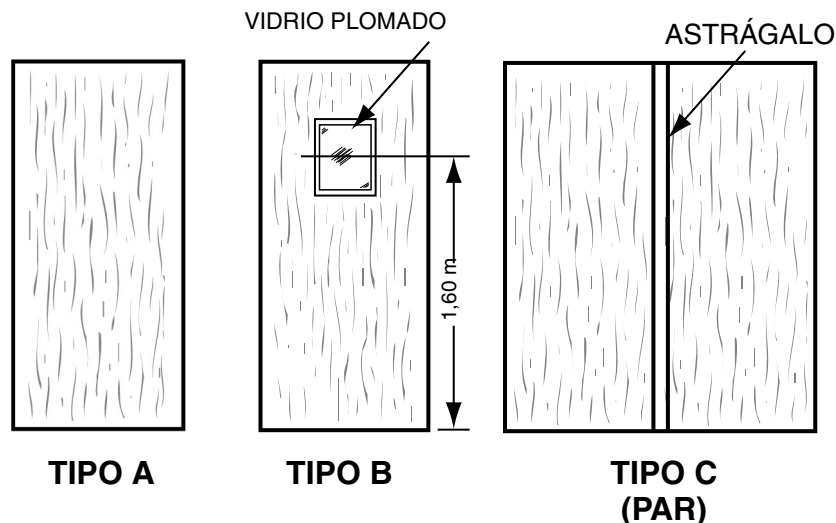
atendiendo las necesidades de plomo del país durante más de 50 años con una gama completa de productos para protección contra la radiación

PANTALLAS CONTRA RADIACIÓN PUERTAS DE MADERA MACIZA REVESTIDAS DE PLOMO

Las puertas revestidas de plomo de Radiation Protection Products se fabrican exclusivamente con materiales de primera calidad y una esmerada mano de obra. Con un control de calidad constante y revisiones continuas, puede tener la tranquilidad de recibir las puertas revestidas de plomo más resistentes y funcionales del mercado.

Las puertas revestidas de plomo de Radiation Protection Products se construyen con una sola lámina de plomo situada en el centro de la puerta. Los núcleos de madera se laminan bajo presión hidráulica en ambos lados del plomo.

Radiation Protection Products fabrica puertas revestidas de plomo según sus especificaciones, con ventanas de cristal plomado para rayos X y las opciones indicadas. También ofrecemos marcos metálicos huecos y reforzados con acero, recubiertos de plomo.



DETALLE DE PUERTA CON VIDRIO PLOMADO

¡El vidrio plomado debe estar como mínimo a 15 cm del borde de la puerta!



1000 Superior Boulevard, Suite 310 • Wayzata, MN 55391 **1.888.RiNGRPP**
(1.888.746.4777) • FAX GRATUITO: 1.866.554.8445
www.radiationproducts.com

cubriendo las necesidades de plomo del país durante más de 50 años con una gama completa de productos para protección contra radiación

RADIACIÓN PANTALLA PROTECTORA

PUERTAS DE MADERA MACIZA CON NÚCLEO DE PLOMO (CONT.)

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS DE PUERTAS REVESTIDAS DE PLOMO

Los pedidos de puertas revestidas de plomo deben incluir la siguiente información:

- ancho y alto exactos
- Dirección de apertura (consulte el selector de apertura abajo)
- Espesor del plomo
- Opciones y ubicaciones
- Dimensiones y ubicación del cristal radiológico con plomo, An x Al
- Bisel (por ejemplo, 1/8" en 2", 3°)
- En puertas dobles, indique qué hoja llevará el astrágalo
- Certificación ignífuga (Intertek 20 min.)
- Acabado (Chapa de madera o laminado plástico)
- Sellos de estanqueidad a la luz

Para puertas premontadas, añada la siguiente información adicional:

- Grosor de la pared
- Bisagras y cantidad
- Pivotes
- Juego de cerradura o pestillo
- Dimensiones del cristal radiológico con plomo (cristal revestido de plomo)
- Dirección de apertura (consulte el selector arriba)
- Tipo de marco (por ejemplo, metálico estándar)
- Espesor del plomo

Medidas estándar: 2'0" x 7'0", 2'6" x 7'0", 3'0" x 7'0", 3'6" x 7'0", 4'0" x 7'0"

Opciones: Hueco para cristal radiológico con plomo, premontada, chapa de madera personalizada, laminado plástico y fabricación con resistencia al fuego de 20 min.

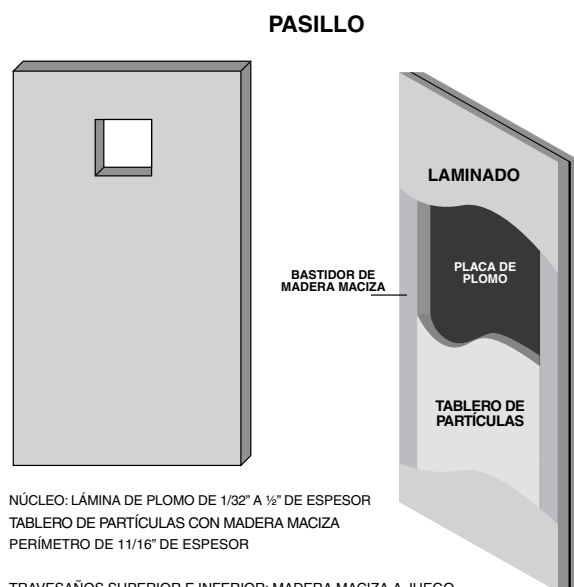
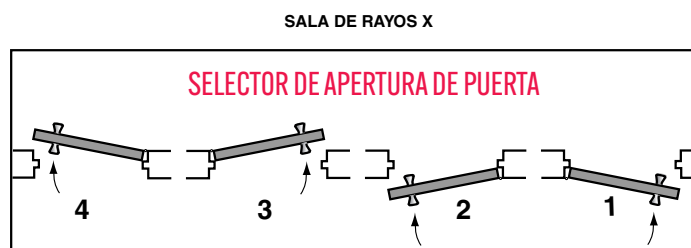
Nota: Radiation Protection Products utiliza bisagras de acero de alta resistencia con rodamientos de bolas de 1-1/2 pares. Las puertas personalizadas se presupuestan tras recibir las especificaciones.

Radiation Protection Products puede suministrar todo tipo de paneles frontales de laminado plástico, así como paneles de abedul natural, roble rojo y otras chapas de madera.

Espesor de plomo en puertas de madera: desde 1/32" hasta 1/2".

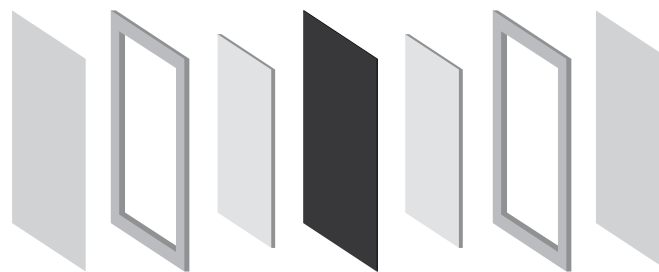
Todas las puertas revestidas de plomo se fabrican conforme al estándar N.W.M.A. para puertas de madera de construcción especial #1.S.I.4-80.

NOTA: Todas las puertas de Radiation Protection Products son fabricadas a medida, no se pueden cancelar ni devolver.



NÚCLEO: LÁMINA DE PLOMO DE 1/32" A 1/2" DE ESPESOR
TABLERO DE PARTICULAS CON MADERA MACIZA
PERÍMETRO DE 11/16" DE ESPESOR

TRAVESAÑOS SUPERIOR E INFERIOR: MADERA MACIZA A JUEGO
MONTAJES: MADERA MACIZA A JUEGO
REVESTIMIENTO: LAMINADO PLÁSTICO DE ALTA PRESIÓN O CHAPA DE MADERA



LAMINADO O MADERA MACIZA
CHAPA DE MADERA

BASTIDOR

TABLERO

PLACA DE PLOMO

TABLERO

BASTIDOR

LAMINADO O CHAPA DE MADERA



1000 Superior Boulevard, Suite 310 • Wayzata, MN 55391 **1.888.RiNGRPP**
(1.888.746.4777) • FAX GRATUITO: 1.866.554.8445
www.radiationproducts.com

cubriendo las necesidades de plomo del país durante más de 50 años con una gama completa de productos para protección radiológica

PROTECCIÓN CONTRA RADIACIÓN PUERTAS PRECOLGADAS Y PERSONALIZADAS REVESTIDAS DE PLOMO

PUERTAS PREMONTADAS

Las puertas premontadas pueden ser la solución ideal para ese proyecto especial. Radiation Protection Products, Inc. le ofrece la puerta, el marco, las bisagras, el juego de cerradura o pestillo y todos los accesorios en un solo paquete.

En Radiation Protection Products disponemos de una amplia variedad de paneles frontales. Ofrecemos chapas de abedul natural, roble rojo y otras maderas nobles, además de laminados plásticos. El grosor básico del plomo en puertas de madera varía entre 0,8 mm y 12,7 mm. Puertas especiales y pares de puertas disponibles bajo presupuesto.

Opciones para puertas con revestimiento de plomo:

- Abertura para cristal plomado para rayos X
- Premontada
- Chapa de madera a medida
- Laminado plástico
- Construcción resistente al fuego durante 20 minutos

Los pedidos de puertas deben incluir la siguiente información:

- Ancho y alto (especifique 2,13 m o 2,03 m)
- Acabado (chapa de madera o laminado plástico)
- Grosor del plomo
- Cualquier opción y ubicación
- Tamaño y ubicación del cristal plomado para rayos X, ancho x alto
- En puertas dobles, indique qué hoja llevará astrágalo

Especificaciones completas y planos disponibles bajo petición.

RESISTENTE AL FUEGO

Las puertas plomadas resistentes al fuego de Radiation Protection Products están certificadas por Intertek para 20 minutos de protección.

PUERTAS CON BLINDAJE DE NEUTRONES

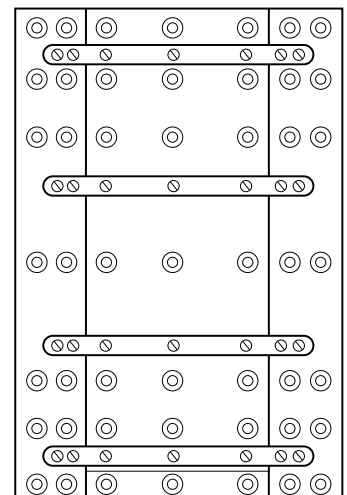
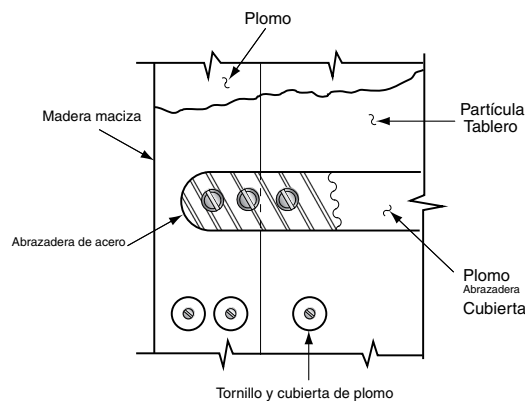
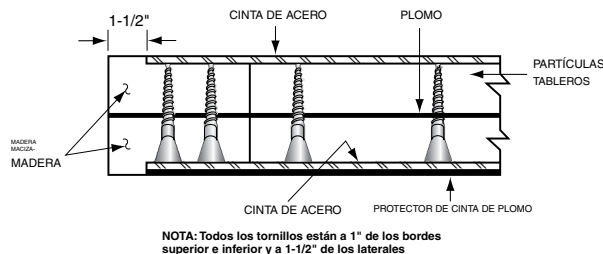
Esta sección incluye la instalación de la puerta y el suministro exclusivo del marco para la sala del acelerador lineal.

La Puerta de Neutrones está fabricada con un perfil de acero de 12,7 mm alrededor de todo el perímetro de la puerta y placas frontales de acero de 6,35 mm. Las placas laterales de las bisagras incorporan blindaje de plomo y polietileno de Radiation Protection Products, según lo indicado en los planos.

El marco se fabricará con acero de 1/4" en la forma y dimensiones que se especifiquen en los planos arquitectónicos, incluyendo revestimiento de plomo y umbral inferior también forrado de plomo, tal como se indica. Se instalarán anclajes soldados, incluidos los del umbral.

- Herrajes CC1
- Pivote/bisagra
- Manillas
- operador eléctrico
- Interruptor de seguridad (interbloqueo)

Disponemos de especificaciones y planos del modelo de puerta más solicitado (**Modelo CC2/Puerta Blindada contra Neutrones**) para salas de aceleradores lineales de alta energía, disponible bajo petición. Llámenos para recibir información completa, desde la planificación hasta la instalación final. Colaboramos con los expertos más reconocidos del sector.



1000 Superior Boulevard, Suite 310 • Wayzata, MN 55391 **1.888.RiNGRPP**
(1.888.746.4777) • FAX GRATUITO: 1.866.554.8445
www.radiationproducts.com

cubriendo las necesidades de plomo del país durante más de 50 años con una gama completa de productos para protección contra la radiación

La información disponible en nuestro sitio web, así como en los documentos, especificaciones, etc., se ofrece como apoyo para la selección de productos y materiales de Radiation Protection Products, Inc. No pretende ser exhaustiva y Radiation Protection Products, Inc. no asume responsabilidad alguna sobre la idoneidad de dichos documentos/especificaciones para una aplicación concreta. Estas especificaciones y documentos pueden modificarse sin previo aviso ni obligación. El rendimiento real puede variar según el uso específico. Es imprescindible que un profesional cualificado en diseño o ingeniería estructural verifique la idoneidad de los productos para cada aplicación y revise la documentación final. Radiation Protection Products, Inc.