

FISION
INGENIERÍA MÉDICA

2023

PROTECCIÓN
RADIOLÓGICA

Catálogo



DELANTALES DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

La opción más cómoda segura y ligera única con diseño personalizado en protección radiológica



FISIÓN
INGENIERÍA MÉDICA

Ofrecemos una línea completa de prendas de protección contra la radiación personalizadas. Desde delantales, accesorios, guantes y anteojos de plomo hasta barreras acrílicas y campos para pacientes. Nuestro equipo de protección personal reduce drásticamente el riesgo de exposición al personal ocupacionalmente expuesto



DELANTAL DE PROTECCIÓN FRENTE



FISION
INGENIERÍA MÉDICA

Se prueban sus materiales anualmente y los resultados de las pruebas podrán suministrarse en caso de ser requeridos. Los materiales del tipo de plomado basados en vinilo, son los materiales más livianos de la industria sin dejar de garantizar su nivel de protección
(Frontal: 0.5mmpb - Posterior: 0.25mmpb)





DELANTAL DE ALIVIO DE ESPALDA

Modelo AP-BR

El delantal Back Relief cuenta con un sistema de cinturón acolchado construido con un panel elástico que no pierde su forma. Cuando está enganchado, el cinturón de alivio de la espalda brinda soporte lumbar mientras transfiere el peso del delantal de los hombros a las caderas para mayor comodidad y soporte de la espalda. Se incluye una correa trasera de velcro y asegura el delantal alrededor del área de los hombros para evitar que se deslice

DELANTAL CON HEBILLA

Modelo AP-BA

El delantal con hebilla viene estándar con una hebilla de liberación fácil que permite quitarlo rápidamente. El cinturón es ajustable para adaptarse a diferentes tamaños. Las correas traseras cruzadas brindan un ajuste seguro y cómodo.



DELANTAL CON ESPALDA FLEXIBLE

Modelo AP-FB

Representando el estándar de oro de la calidad, el diseño del delantal Flexback proporciona un mayor alivio de la espalda, comodidad y una excelente distribución del peso. Las correas cruzadas de la espalda están especialmente diseñadas con elástico para "flexionar" la carga del peso del delantal desde los hombros hasta las caderas, brindando apoyo a la parte baja de la espalda. Se incluye una correa trasera de velcro y asegura el delantal alrededor del área de los hombros para evitar que se deslice.



DELANTAL QUIRÚRGICO

Modelo AP-SD

Mantenga su campo estéril con el delantal quirúrgico de liberación rápida. Los cierres de velcro de fácil liberación permiten que la gota quirúrgica caiga incluso debajo de los uniformes médicos. Con hombros acolchados y un diseño de tiras cruzadas en la espalda, el delantal quirúrgico ofrece la máxima comodidad para todos los usuarios. Se incluyen correas para colgar para permitir un fácil almacenamiento en cualquier porta delantal Protech.

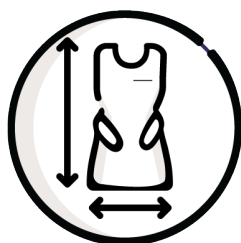


DELANTAL AJUSTABLE CON VELCRO

Modelo AP-VA



¿Necesita comodidad y capacidad de ajuste a un precio asequible? El delantal de protección contra la radiación ajustable con velcro tiene correas traseras entrecruzadas que brindan soporte para la espalda mientras aseguran el delantal alrededor de la cintura. Al igual que el delantal Flexback, las correas traseras anchas evitan que el delantal se deslice alrededor del área de los hombros y la espalda.



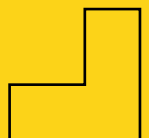
Ligeros, con mayor flexibilidad y mayor durabilidad, los productos PROTECH poseen tecnología avanzada de polímeros. Esta tecnología es una característica clave en todos los tipos de delantales plomados sin costo adicional para usted. Se sentirán más ligeros y son de mayor durabilidad. Los delantales incluyen las funciones premium





DELANTAL PROTECCIÓN FALDA Y CHALECO

Nos especializamos en delantales premium personalizados que maximizan la comodidad y reducen el peso nuestro equipo de costura profesional altamente capacitado produce adelantales a medida de acuerdo a sus necesidades y se esfuerza por innovar diseños nuevos y mejorados que se adapten a sus necesidades





FALDA Y CHALECO TRI-TAB

Modelo AP-TVS

Con un diseño de cierre de múltiples lengüetas [velcro] fácil de usar, el Tri-Tab es un estilo popular para combinaciones de chaleco y falda.

Los cierres de velcro están ubicados en el hombro izquierdo y alrededor de las caderas.

Una parte posterior elástica permite un ajuste flexible a la vez que proporciona una comodidad superior y soporte de espalda. La falda y chaleco Tri-Tab es perfecta para aquellas personas que requieren la máxima protección sin sacrificar la comodidad

COMBINACIÓN CHALECO - FALDA

Modelo AP-VS

Esta combinación chaleco-falda es la opción preferida para protección completa y distribución del peso.

El diseño de dos piezas descarga el 70% del peso directamente sobre la cadera, reduciendo la fatiga de espalda. La falda trae un cinturón antideslizante de liberación rápida para mejor apoyo.

Hombros con acolchado doble para máximo confort. Estándar con bolsillo en el pecho.

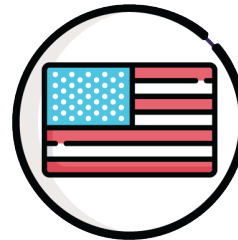
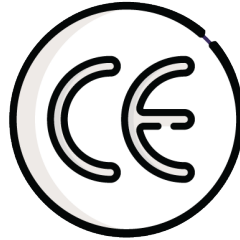




VESTIDO-FALDA FLEXBACK

Modelo AP-VSFB

Este diseño combina los beneficios de un delantal de dos piezas con el soporte del delantal Flex back. Usted controlará el nivel de soporte dorsal ajustando el cinturón elástico interno de fácil liberación. Estándar con bolsillo en el pecho. Se exhibe con gorra a costo adicional.



Los delantales, al igual que todas las prendas de protección contra la radiación, se fabrican en los EE. UU. Se ofrecen 4 materiales durables con plomado de peso liviano que están hechos usando materias primas de la más alta calidad y las técnicas avanzadas, disponibles para la fabricación.



DELANTAL **PROTECCIÓN TOTAL**

Nuestra misión es mantenerlo seguro al reducir su exposición a la radiación y sus efectos nocivos a través de soluciones innovadoras, livianas y elegantes

ENVOLVENTE DESCANSO ESPALDA

Modelo: AP-WABR

Este diseño transfiere el peso de los hombros a las caderas con la ayuda de un cinturón de soporte lumbar de 6". El delantal de descanso para la espalda "Wrap Bound" presenta cierres de velcro y hebilla, una costura lateral con velcro para libertad de movimiento, y LE de 1.00 mm cuando los paneles superpuestos están enganchados. Los hombros con acolchado doble para mayor confort y el bolsillo en el pecho son características estándar.



ENVOLVENTE COMPLETO FLEXBACK

Modelo AP-WAFB

El delantal Envolvente Completo Flexback combina las mejores características de nuestro Delantal Flexback con la protección total y el respaldo de nuestro delantal envolvente de descanso para la espalda.

El elástico retráctil desplaza el peso desde los hombros hasta las caderas, mientras que los cierres de velcro con tres lengüetas, proporcionan la solución fácil para colocarse y quitarse el delantal de una sola pieza. El modelo Estándar viene con bolsillo en el pecho





DELANTALES ODONTOLOGÍA



FISION
INGENIERÍA MÉDICA

Su elección del material central y el grosor son factores importantes a considerar, ya que están directamente relacionados con el peso y la protección de su delantal.



DELANTAL DENTAL

Modelo AP-DA

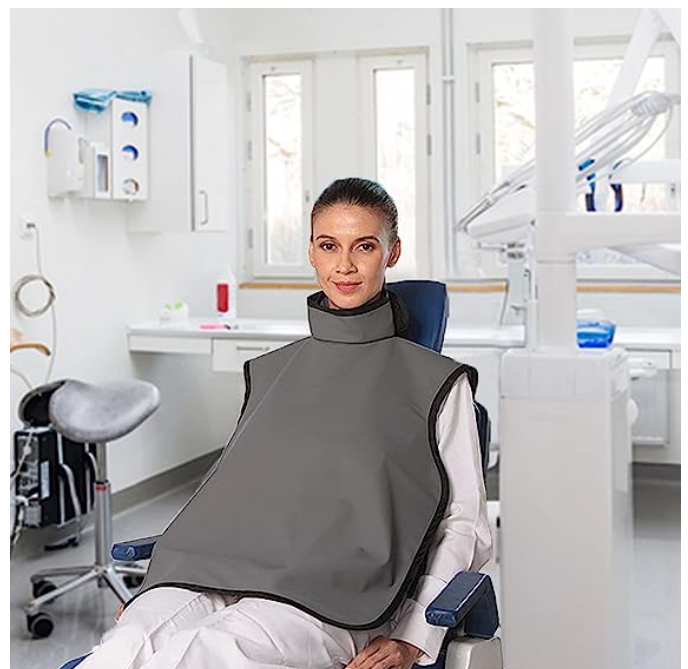
Ofreciendo una protección frontal conveniente, el delantal dental cuenta con un collar de tiroides adjunto y dos bucles al final de cada lengüeta del hombro para un fácil almacenamiento del delantal. El delantal dental en sí no se cierra. Está disponible en tamaño para adultos [28" W x 31" L] y pediátrico [24" W x 23" L]



DELANTAL DE ODONTOLOGÍA

Modelo AP-DA-CH

presenta un material de microfibra antideslizante que hace que el delantal se coloque sobre el paciente. no hay cierres el cuello está incluido.



DELANTAL PEDIÁTRICO



FISION
INGENIERÍA MÉDICA

Al diseñar productos de plomo específicamente para niños aseguramos la dosis de radiación más baja posible los delantales aseguran disminuir el riesgo a la radiación dispersa, para asegurar las dosis de radiación es con los equipos emisores de radiación ionizante y con los protocolos establecidos



DELANTAL DENTAL

Modelo AP-DA

Ofreciendo una protección frontal conveniente, el delantal dental cuenta con un collar de tiroides adjunto y dos bucles al final de cada lengüeta del hombro para un fácil almacenamiento del delantal. El delantal dental en sí no se cierra. Está disponible en tamaño para adultos [28" W x 31" L] y pediátrico [24" W x 23" L]



DELANTAL DE ODONTOLOGÍA

Modelo AP-DA-CH

presenta un material de microfibra antideslizante que hace que el delantal se coloque sobre el paciente. no hay cierres el cuello está incluido.



ACCESORIOS **PLOMADOS**



Desde gorros hasta protectores gonadales lo
tenemos completamente cubierto con nuestros
accesorios de plomo

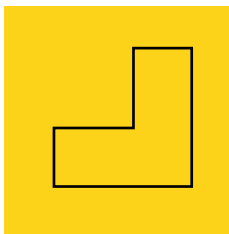
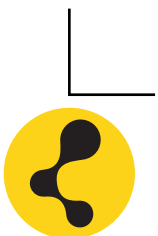
CUELLO PROTECTOR DE TIROIDES



COLLAR DE TIROIDES ORIGINAL

Modelo AP-TCO

El collar de tiroides de estilo original se ajusta más abajo en el cuello, ofreciendo cobertura de la tiroides contra la radiación dispersa. Las tiras de velcro en el extremo permiten ajustar el tamaño del cuello. Este estilo aerodinámico es nuestro más popular.





COLLAR DE TIROIDES ESTÁNDAR

Modelo AP-TCS

El collar de tiroides de radiación estándar está diseñado para ajustarse más alto a lo largo del cuello mientras proporciona una cobertura completa de la tiroides contra la radiación de rayos X.



COLLAR DE TIROIDES PROGUARD

Modelo AP-TCG

Con un diseño ceñido al cuerpo y un cierre de velcro, el collarín de tiroides Proguard proporciona protección delantera y trasera.



CUELLO MAMOGRAFÍA

Modelo AP-TCM

El perfil pulcro del cuello mamografía ofrece una alternativa desmontable a los cuellos “cosidos” mientras que permite la capacidad de ajuste. Además, el cuello para mamografía es una opción valiosa para la protección del paciente.



COLLAR DE TIROIDES PEDIÁTRICO

Modelo AP-TCP

Disponible en collares de tiroides de estilo estándar u original, nuestro collar de tiroides pediátrico está diseñado para proteger a los niños de 2 a 10 años de edad de los dañinos rayos X..





GORRO PLOMADO

Modelo AP-PAGE / CAP

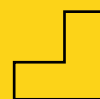
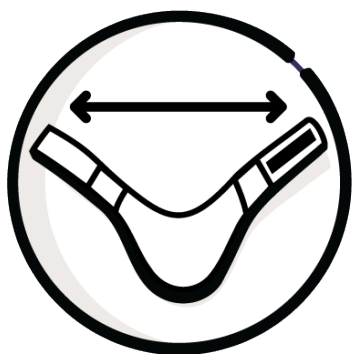
Similar a un gorro médico, el gorro brinda protección contra rayos X alrededor de toda la cabeza [parte superior y lateral]. Los cierres de lengüeta de velcro permiten un ajuste ajustable en ambos estilos.



PROTECTORES GONADAL Y OVARICOS

Modelo AP-GONAD

Este sistema de cinturón protector de ovarios/gónadas viene completo con un protector intercambiable [fijado mediante velcro] que proporciona cobertura de rayos X para una variedad de necesidades. La hebilla ajustable también permite al usuario adaptarse a casi cualquier tamaño de cintura.



MALETIN PARA TRANSPORTAR DELANTAL



FISION
INGENIERÍA MÉDICA

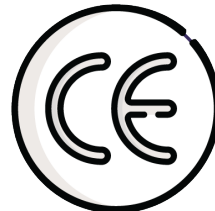
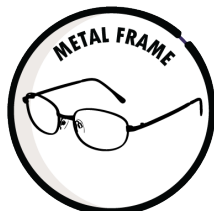
Nuestra robusta bolsa de lona para delantales protege sus delantales mientras viaja entre instalaciones o fuera del país.

Capacidad de almacenamiento: 2 delantales

GAFAS PLOMADAS



Anteriormente el límite de dosis para cristalino era de 150 mSv/año; ahora el límite de dosis es de 20 mSv/año debido a los riesgos asociados a la radiación y por tal motivo es importante el cuidado de tu vista.





MODELO ULTRALITE 9941

Las gafas de plomo 9941 Ultralite vienen de serie con un puente nasal de goma. Estos anteojos protectores están diseñados para ofrecer comodidad y brindar protección para toda el área de los ojos sin necesidad de protectores laterales de plomo adicionales.





MODELO **ULTRALITE** 99

Los 99 Ultralites brindan una amplia área de protección contra rayos X. Su alta curvatura proporciona una protección lateral adecuada que elimina la necesidad de protectores laterales. El 99 viene en 2 tamaños y un puente nasal de goma suave opcional para mayor soporte y comodidad [99R].





MODELO 53 BLK

La envoltura 53 está construida con nailon duradero que exhibe una flexibilidad superior y minimiza la posibilidad de rotura. Su puente de sillín completo proporciona la máxima comodidad y distribuye uniformemente el peso sobre la nariz. El 53A (tortuga) cuenta con un puente nasal ajustable



MODELO 90 BLK

Diseñados para adaptarse a los anteojos recetados, los anteojos de plomo 90 fitover son una excelente opción para aquellos que requieren protección contra rayos X y salpicaduras de líquidos. Los protectores laterales grandes y transparentes protegen al usuario de la exposición lateral y eliminan los efectos de "túnel" de los parecidos.

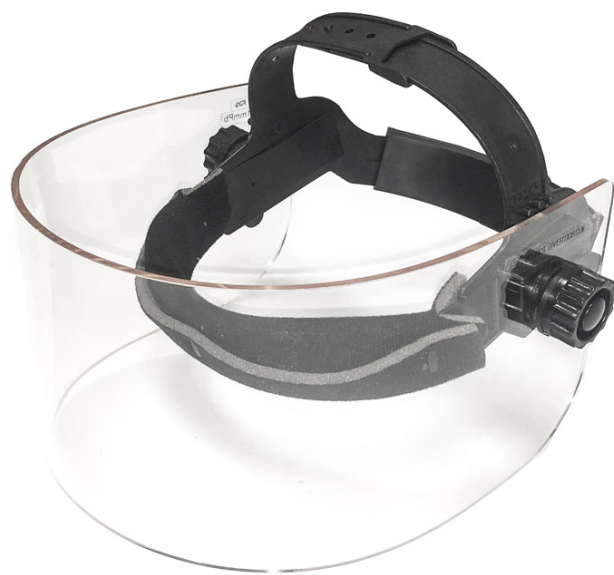


MÁSCARAS **PANORÁMICAS**



Debido a la pieza para la cabeza multiajustable, puede inclinar la máscara para protegerla de la radiación en muchas posiciones diferentes, así como ajustar el tamaño para que se ajuste cómodamente a su cabeza. La máscara debe usarse con protección para los ojos con plomo.





ESCUDO FACIAL ACRÍLICO PANORÁMICO

El protector facial acrílico panorámico utiliza un protector acrílico impregnado de plomo suspendido de un casco doble ajustable. Este protector facial de plomo brinda protección adicional contra rayos X debido a su protector impregnado de plomo más grande.

ESCUDO FACIAL DE ACRÍLICO COMPLETO

El protector facial acrílico completo utiliza un protector acrílico impregnado de plomo suspendido de un casco doble ajustable. Este protector facial de plomo brinda protección adicional contra rayos X debido a su protector impregnado de plomo más grande





GUANTES PLOMADOS

GUANTES PROGUARD

Series protech Modelo RR1/
RR2/ RR3

Los guantes atenuadores de radiación Proguard RR están diseñados para reducir la cantidad de exposición a la radiación dispersa en las manos durante los procedimientos fluoroscópicos.



Guantes de Atenuación Quirúrgica



ACCESORIOS PARA ALMACENAR DELANTALES



FISION
INGENIERÍA MÉDICA

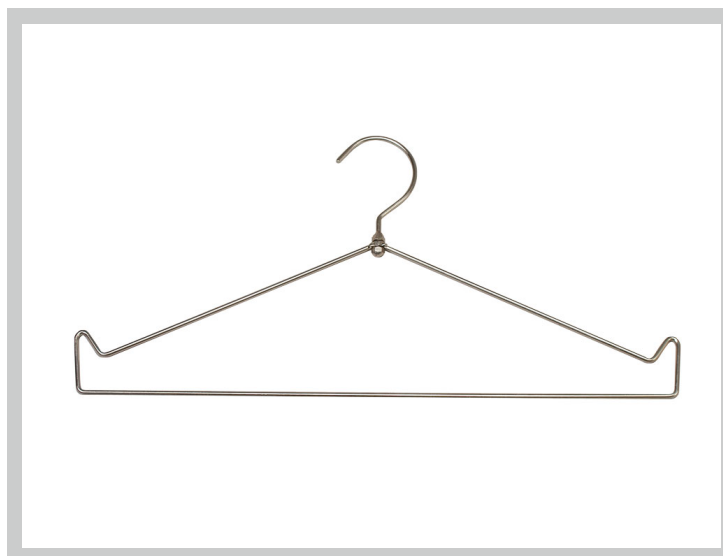
Desde bolsas de lona hasta estantes de pared asegure la longevidad de sus delantales de plomo con las opciones de almacenamiento adecuadas

PERCHA DE DELANTAL

Modelo AS-HANGER

Construido en aluminio para mayor durabilidad y longevidad, este colgador de delantal se utiliza para el almacenamiento de delantales de protección contra la radiación.

Cuenta con extremos estilo gancho que están diseñados para sujetar faldones de plomo.

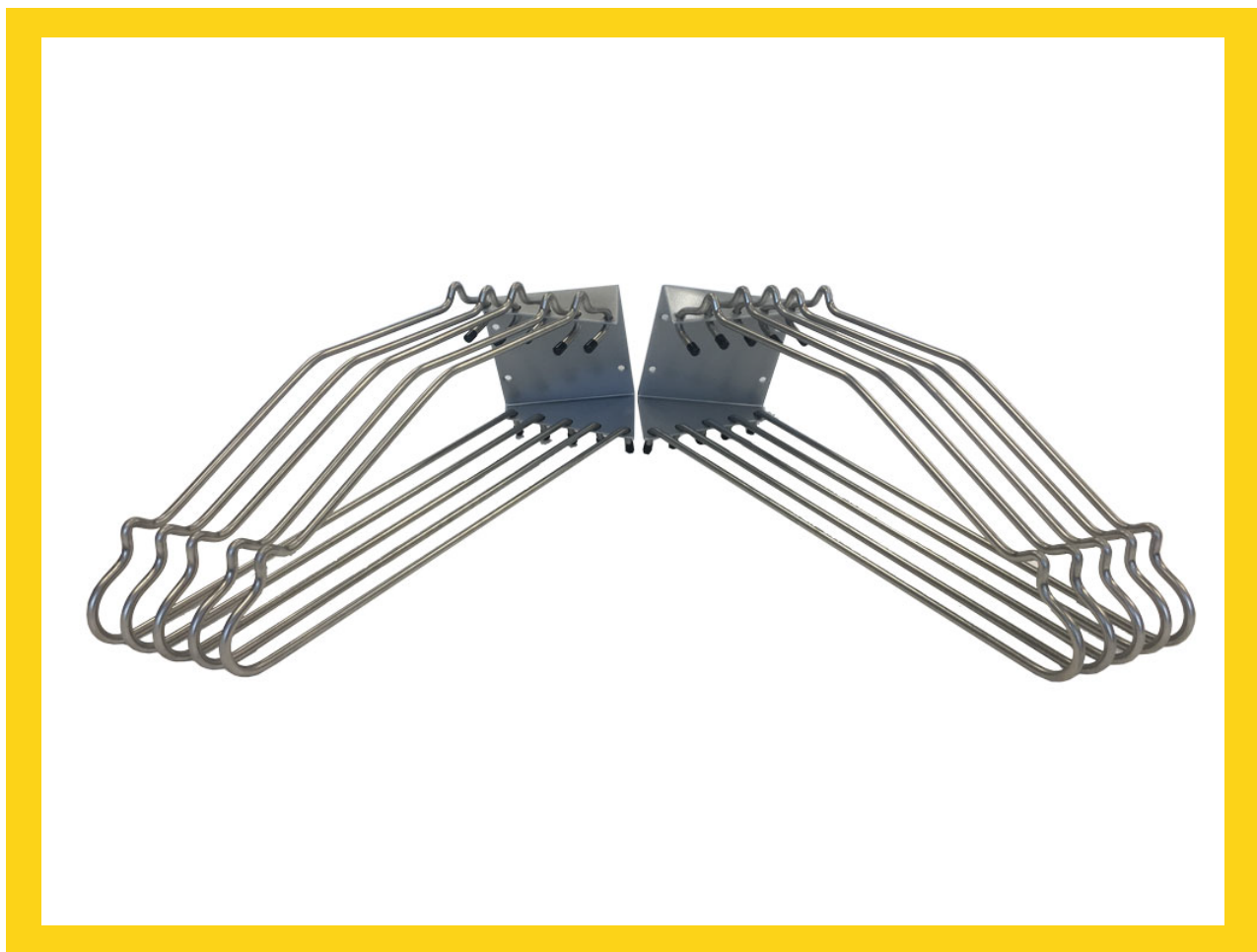


ESTANTE DE DELANTAL DE VALET MÓVIL

Modelo AS-VALET

El estante de valet móvil presenta un diseño aerodinámico hecho de acero de calidad industrial. Con una amplia capacidad de almacenamiento de plataforma, estos bastidores de plataforma móviles son una excelente opción de almacenamiento portátil.





ESTANTE DE PARED DE DELANTAL

Modelo AS-WALL-L/R

Prolongue la vida útil de su prenda de protección contra la radiación con nuestra consola de estante de pared para delantal (las consolas izquierda y derecha se venden por separado). Cada consola tiene capacidad para 5 delantales protectores y las consolas izquierda y derecha combinadas almacenan hasta 10 delantales. La consola de pared cuenta con ganchos en la parte superior de las perchas para faldones de plomo. *No incluye hardware de montaje.



NUESTRAS CERTIFICACIONES



CCAA

Certificado de capacidad de almacenamiento



REGISTRO FDA



DELANTAL DECLARACIÓN
DE CONFORMIDAD
DE LA UE



GAFAS DECLARACIÓN
DE CONFORMIDAD
DE LA UE



CERTIFICADO MÓDULO D
DE LA UE



CERTIFICADO CE
DE DELANTAL



CERTIFICADO CE
DE GAFAS



CERTIFICADO CE
DE GUANTES



CERTIFICACIÓN ISO



Gerente

Fernando Villa

proyectos@fisioningenieriamedica.com

Director técnico

Santiago Arcila

dir.tecnica@fisioningenieriamedica.com

www.fisioningenieriamedica.com

Calle 34 # 26-45

Palmira, Valle del Cauca

Colombia

CONTACTO

Ejecutiva Comercial

María Cristina Briceño
301 1810072

Email

ejecutivo.comercial@fisioningenieriamedica.com