



Ligero. Protección Comprobada.™

CATALOGO DE PRODUCTO



## PROTECCIÓN DE RADIACIÓN

# Calidad en la que puedes confiar

Lite tech, inc. fue fundada en 1992, con la adquisición del negocio y tecnología patentada XENOLITE de DuPont. nuestros productos se desarrollan a partir de la tecnología de larga data de DuPont y la reputación de innovación ligera, ecológica y de protección radiológica. Con sede central cerca de Filadelfia, Lite Tech es el único fabricante de protección de rayos X completamente integrado con un laboratorio interno de R&D, ingenieros y

representación ANSI en el comité IEC. Lite Tech produce su propio material de núcleo / hoja patentado, que brinda un mayor control sobre la calidad y el cumplimiento de las normas. Los productos XENOLITE están respaldados por un proceso de prueba exhaustivo y vigoroso que cumple con la estricta norma mundial IEC 61331-1:2014 y cumple con las regulaciones (UE) 2016/425.

Primero en producir material liviano, primero en fabricar una opción sin plomo, y primero con tecnología de doble capa, Lite Tech ha desarrollado y continúa desarrollando una capacidad de punta sin igual en las ciencias combinadas de la física de la radiación y el procesamiento complejo de plásticos altamente llenos. XENOLITE fue el primer material de protección de rayos X compuesto, ligero, de múltiples elementos y del mundo, diseñado para reemplazar el plomo-vinilo, al tiempo que ofrece una reducción de peso significativa. Los productos Lite Tech se venden en más de 24 países y en cada interacción con cada uno de nuestros clientes, demostramos nuestro compromiso de ofrecer los productos más innovadores con los más altos estándares de calidad y cumplimiento.



## Material del Núcleo

**XENOLITE® 300 Strata+** Un material ligero y sin plomo con tecnología de protección contra la radiación de doble capa. XENOLITE Strata cumple totalmente con la normativa (UE) 2016/425, es reciclable y seguro para su eliminación no peligrosa.

CÓDIGO DE PRODUCTO NÚMERO 15 300

### Especificaciones:

Protección: 0.50, 0.35 and 0.25 mm Pb equivalencia \*

Peso: 5.75 kg/sq m (0.50 mm Pb)

	50 kV	70 kV	90 kV	110 kV
0.50mm	0.4%	0.9%	3.3%	5.3%
Pb	0.9%	2.2%	6.0%	9.2%
0.35mm	2.5%	4.4%	9.9%	14.4%

\*Test Method: IEC 61331-1:2014 (BBG); 60/70/90/110 kV

**EVAL 900-Pb** Un material 100% a base de plomo. EVAL se utiliza para productos de bajo costo y no sensibles al peso, así como para aplicaciones de radiación gamma (medicina nuclear). Este material también se utiliza para procedimientos de rayos X (asistencia CT, tórax) de más de 120 kV.

EL NÚMERO DE CÓDIGO DE PRODUCTO ES 900

## Colores y personalización

Lite Tech ofrece una amplia gama de colores y telas para sus delantales XENOLITE. Para ver la selección completa de opciones de tela, visite [www.xenolitexray.com](http://www.xenolitexray.com). Todos los pedidos están hechos a medida y se pueden bordar con su logotipo o monograma.



# Delantales Chaleco/Falda

Todos los delantales de

presión máxima en los hombros y las caderas que elimina el estrés en la parte superior e inferior de la espalda.

Los delantales de chaleco / falda también brindan una mayor flexibilidad al usuario

con respecto a sentarse, agacharse o agacharse. La falda está diseñada para una superposición completa para proporcionar la máxima protección.

Los tamaños de chaleco / falda se pueden mezclar para proporcionar la máxima

comodidad y ajuste. Todos los delantales tienen características estándar.

- Hombreras.
- Bolsillos en chaleco y falda.
- Lazos colgantes en la falda.

Para determinar el tamaño, consulte la página 15.



ITEM: 320VS

## Chaleco alivio de peso - Delantal falda

- El panel frontal de una sola pieza hace que este modelo sea extremadamente ligero.
- Cierre de velcro en el lado derecho y el hombro derecho del chaleco.
- Tallas unisex



ITEM: 330VS

## Delantal chaleco / falda

- El diseño original en protección envolvente.
- Los paneles superpuestos en el chaleco permiten una mayor protección, así como un mayor ajuste.
- Tamaños masculinos y femeninos



ITEM:325VS

### Chaleco superpuesto completo - Delantal falda

- Los paneles frontales superpuestos permiten la reducción de peso y la máxima protección.
- El panel frontal se cierra en el lado derecho y el hombro derecho con velcro.
- Tamaños masculinos y femeninos

ITEM: 335VS

### Chaleco elástico protector de es palda / Delantal falda

- Las correas elásticas de velcro se cruzan en la parte inferior de la espalda para proporcionar un excelente soporte lumbar.
- Elimina peso sobre los hombros.
- Cierre de velcro en el hombro izquierdo.
- Tamaños masculinos y femeninos.



## Delantales Completos

XENOLITE delantal completo ofrece la máxima protección con una comodidad superior y están diseñados para ayudar a reducir el estrés en la parte superior de la espalda durante procedimientos largos.

Todos los delantales Wrap vienen con características estándar:

- Hombreras.
- Bolsillo.
- El cinturón elástico ajustable de 7 "(18 cm) viene de serie con el delantal de procedimiento especial (6201/7201/8201) y el envoltura delantal de (6250/7250/8250).

Para determinar el tamaño, consulte la página 15.



ITEM: 3200TS

### Delantal estilo Tabard

- El hombro derecho y el cierre de velcro lateral permiten un fácil acceso.
- El diseño simple de una sola pieza hace que este modelo sea extremadamente ligero.
- Tallas unisex.

ITEM: 3201

### Delantal Procedimiento Especial

- Paneles superpuestos para mayor protección y ajuste.
- El cinturón elástico ajustable de 7 "(18 cm) distribuye el peso en las caderas y los hombros.
- Las costuras laterales con velcro permiten la separación al doblarse o sentarse sin comprometer la protección.
- Tamaños masculinos y femeninos





ITEM: 3240

## Delantal Espalda Diamante

- Abertura envolvente de una pieza en la parte posterior con soporte lumbar adjunto.
- Superposición frontal eliminada para un peso más ligero.
- Tamaños masculinos y femeninos

ITEM: 3320

## Delantal de cierre completo de liberación rápida

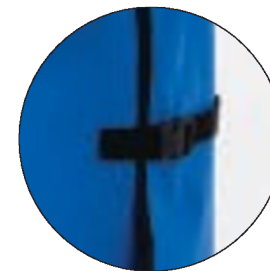
Desgastado sobre el traje de matorral y debajo del O.R. bata para remoción rápida sin romper el campo estéril después de completar los procedimientos de rayos X

- Tallas unisex

ITEM: 3250

## Delantal Envoltura

- Los paneles frontales completos y superpuestos permiten la reducción de peso y la máxima protección.
- El panel frontal se cierra en el lado derecho y el hombro derecho con velcro.
- El cinturón elástico ajustable de 7" (18 cm) distribuye el peso en las caderas y los hombros.
- Tamaños masculinos y femeninos





## Delantales Frontales

Todos los delantales frontales XENOLITE permiten libertad de movimiento, máxima flexibilidad y comodidad óptima.

El diseño de espalda abierta hace que todos estos delantales sean excepcionalmente ligeros.

Todos los delantales frontales vienen con características estándar:

- Hombreras.
- Bolsillo.
- Tamaños masculinos / femeninos.

Para determinar el tamaño, consulte la página 15.



ITEM: 310E

### Delantal Lengüeta elástica

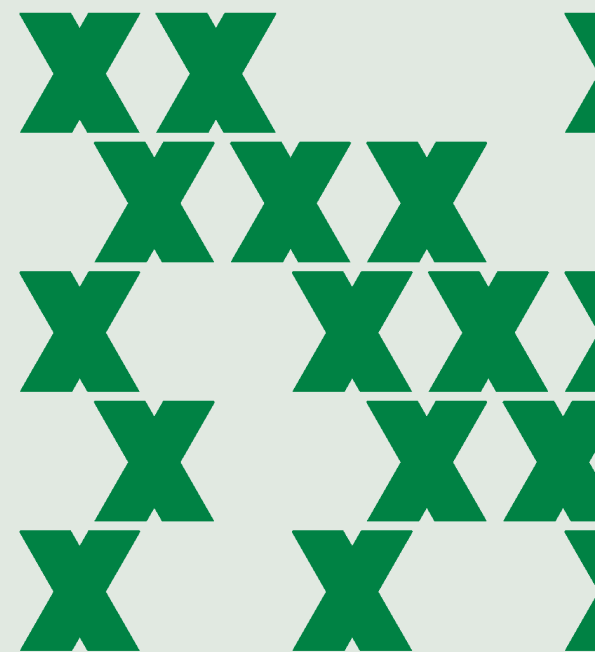
- Las pestañas elásticas permiten un ajuste cómodo alrededor de la cintura.
- Reduce el estrés del hombro.
- El diseño que abraza el cuerpo cambia el peso de los hombros a la cintura

ITEM: 310A

### Delantal Peso Ajustable

- El diseño cruzado del hombro mantiene el delantal en su lugar cuando se dobla o se inclina.
- Las pestañas de velcro hacen que sea fácil de poner y quitar. Reduce el agrupamiento en la espalda y en los hombros.
- Cierre opcional con correa de velcro y / o paneles traseros e lásticos integrados de 6 ".





ITEM: 310K

## Delantal de Respaldo

- El diseño único distribuye el peso entre los hombros y la parte inferior del cuerpo.
- El cinturón de soporte elástico ajustable de 7 "(18 cm) ofrece un mayor soporte para la parte baja de la espalda.
- El cinturón se sujeta al costado con un llavero.
- Cierre de velcro en los hombros.



ITEM: 310R

## Delantal liberación de hombro

Entrecruzado, espalda elástica proporciona una mayor distribución de peso.

- Las lengüetas de velcro en los hombros y la cintura permiten una extracción rápida.



# Delantales Frontales

Todos los delantales frontales XENOLITE permiten libertad de movimiento, máxima flexibilidad y comodidad óptima.

El diseño de espalda abierta hace que todos estos delantales sean excepcionalmente ligeros.

Todos los delantales frontal es vienen con características estándar:

- Hombreras.
- Bolsillo.
- Tamaños masculinos / femeninos.

Para determinar el tamaño, consulte la página 15.



ITEM: 310NV

## Delantal sin Velcro

Las lengüetas elásticas de 3 "(7,5 cm) de ancho permiten un ajuste cómodo alrededor de la cintura con cierre de hebilla.

- El diseño que abraza el cuerpo cambia el peso de los hombros a la cintura



ITEM: 310B

## Delantal Hebilla

• Cuenta con una correa de cintura ajustable de 2 "(5 cm) de ancho con hebilla.

- Cierre de velcro en los hombros.
- Cierre opcional con correa de velcro y / o paneles traseros elásticos de 6 ".





ITEM: 310S

## Delantal Correa

Cuenta con un cierre de correa de algodón con doble costura para mayor durabilidad.

- Cierre de velcro en los hombros.



ITEM: 310LP

## Delantal Protección Lateral

Todas las ventajas de confort de nuestros delantales frontales, más cobertura adicional al girar hacia un lado



ITEM: 310Q

## Delantal O.R. Caída Rápida

Desgastado sobre el traje de matorral y debajo del O.R. bata o retiro rápido sin romper el campo estéril después de completar los procedimientos de rayos X



ITEM: 340T

## Collar Tiroides

Disponible en tamaño estándar (se adapta a la mayoría) o grande (cuello de más de 20" / 51 cm).  
Estilos adicionales disponibles.



ITEM: 350H

## Escudo Humeral

Elección de velcro o accesorio cosido al delantal.



ITEM: 5100

## Cinturón de Respaldo Elástico

El cinturón elástico ajustable de 7" (18 cm) se conecta al delantal con llavero.



ITEM: 340H

## Delantales

Sistema de cierre de velcro; 0,50 mm Pb equivalencia



Item	Medida U.S.	Medida Metrica
X40H-1	8x10"	20x25
X40H-2	12x14"	30x35
X40H-3	16x18"	40x45
X40H-4	18x24"	45x60
340H-5	Set of 3 8x10"	Set of 3 20x25
	12x14"	30x35
	16x18"	40x45

ITEM: CAP-V / CAP-S

## Gorro Protector

Tapas protectoras contra la radiación disponibles con tirantes o cierre de velcro.  
Su elección de color y protección.



CAP-S



CAP-V

ITEM: 5200

## Maleta

Esta maleta está fabricada con nylon de 500 deniers y lleva hasta dos delantales.

De color negro.  
El monograma está disponible para este artículo.







ITEM: 9880

### Soporte Móvil para Delantal

Con solo 24" de espacio en el piso, este estante móvil es perfecto para habitaciones donde el espacio en el piso es limitado. Las 8 puntas pueden contener hasta 12 delantales y collares tiroideos.

**Especificaciones:**

48" de alto. Color blanco

ITEM: 9890

### Estante para Delantales

Construido en metal pintado resistente y con ruedas que se bloquean en su lugar, este estante tiene capacidad para hasta 30 lb de delantales. Se incluye en cinco perchas no extraíbles con cada unidad. Perchas adicionales están disponibles para su compra.

**Especificaciones:**

54" de alto, 36" de ancho y 24" de profundidad. Color blanco



ITEM: 5136

### Stand 8 Ganchos

Construido en acero con puntas de goma, este estante tiene cuatro delantales y collares tiroideos. Hay cuatro agujeros de montaje. **Especificaciones:** 3" de alto, 24" de ancho. Color blanco

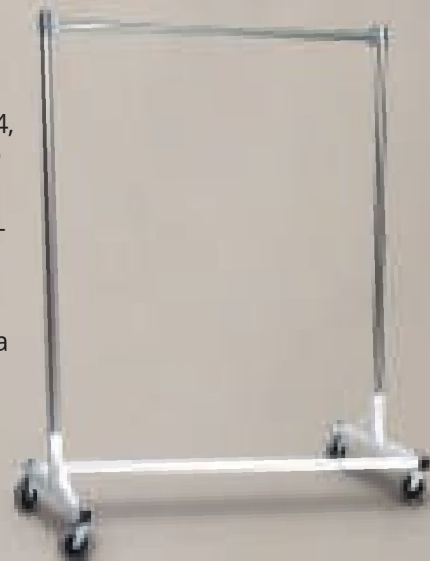
ITEM: 9870

### Stand Marco

Nuestro bastidor en Z de 4x4, resistente, móvil y de anidamiento ofrece una estabilidad superior para el almacenamiento de delantales de rayos x de plomo. Las ruedas giratorias grandes, resistentes y de bloqueo giratorio permiten que el bastidor se mueva fácilmente. Las perchas se venden por separado.

**Especificaciones:**

55" de alto x 51" de ancho x 23" de profundidad. Colores base: blanco, negro y plata.



# Gafas protectoras

Todos los vidrios están hechos con vidrio SCHOTT de la más alta calidad y ofrecen una equivalencia de plomo de .75 mm. La mayoría de los estilos están disponibles en recetas y

individuales, bifocales progresivas.



ITEM: LT100 **Ultralite**

Fabricado en nylon liviano y diseñado para proporcionar protección para toda el área de los ojos. El frente curvo y la barra de la sien con puntas de goma permiten un ajuste seguro y cerrado. Disponible en negro, plata, rojo y gris carbón. Peso: 58 gramos



ITEM: LT300 **Astro**

Estos marcos de seguridad flexibles se pueden ajustar para un ajuste más personalizado. La parte frontal del marco se ajusta perfectamente a la frente para ayudar a aliviar la acumulación de líquido en los ojos. Peso: 75 gramos



ITEM: LT400 **Fitover**

El Fitover está diseñado para usarse sobre anteojos recetados. El marco de gran tamaño ofrece una excelente protección y gran área de visualización. Peso: 92 gramos



ITEM: LT500 **Maxi**

El Maxi es un poco más pequeño que el Ultralite e incluye un puente nasal de goma suave para mayor comodidad. Disponible en negro, plata, rojo y azul marino. Peso: 63 gramos



ITEM: LT5050 **Wrap**

Un marco de nylon ligero y envolvente con una pieza de nariz ajustable incorporada para distribuir el peso uniformemente sobre la nariz. Los auriculares están unidos por bisagras de resorte diseñadas para soportar los rigores del uso hospitalario. Peso: 85 gramos



ITEM: LT600 **MetalFlex**

Estos marcos están contruidos con electrochapa metálica de base de acero. Cada Par está hecho con una almohadilla nasal de silicona antideslizante ajustable para una máxima comodidad. Peso: 62 gramos



ITEM: LT1300 **Flow**

Las gafas de radiación Flow Frame son elegantes gafas de radiación envolventes nylon. Construidas con TR-90 de alto impacto que cuentan con un inserto de espuma de goma extraíble con puertos de ventilación que reducen la niebla. Disponible en negro. Peso: 79 gramos



ITEM: LT1600 **Edge**

Las gafas de protección radiológica Edge Frame cuenta con un ajuste envolvente cómodo con lentes de forma única que proporcionan una visibilidad óptima. Disponible en negro y azul. Peso: 70 gramos.



ITEM: LT1900 **Contour**

Contour: las gafas protectoras de rayos X con montura presentan un marco envolvente con una pieza nasal de goma y empuñaduras antideslizantes para las patillas para un ajuste seguro y cómodo. Disponible en negro. Peso: 84 gramos

## Medidas U.S.

TAMAÑO CHALECO	WxL	TAMAÑO DE TRAJE	TAMAÑO DE VESTIDO	PECHO	ALTURA
X-Small	20x20"	34-35	2-4 6-	32/33"	5'8"
Small	21x21"	36-37	8 10-	34/35"	5'8"
Medium	22x22"	38-40	12	36/39"	5'10"
Large	23x23"	42-44	14-16	40/42"	6'0"
X-Large	24x24"	46-48	18-20	44/46"	6'2"
XX-Large	25x25"	50-52	22-24	48/50"	6'3"

TAMAÑO DE FALDA	WxL	TAMAÑO DE TRAJE	TAMAÑO DE VESTIDO	CINTURA	CADERA
X-Small	24x19"	34-35	2 4-	21/24"	30"
Small	28x20"	36-37	10	25/28"	34"
Medium	32x21"	38-40	10-14	29/32"	38"
Large	36x22"	42-44	16-18	33/36"	42"
X-Large	40x23"	46-48	20-22	37/40"	46"
XX-Large	44x24"	50-52	24-26	41/44"	50"

TAMAÑO DE ENVOLTURA	WxL	TAMAÑO DE TRAJE	TAMAÑO DE VESTIDO	PECHO	ALTURA
X-Small	20x34"	34-35	2-4 6-	32/33"	5'6"
Small	21x36"	36-37	8 10-	34/35"	5'8"
Medium	22x38"	38-40	12	36/39"	6'0"
Tall-Medium	22x40"	38-40T	10-12	36/39"	6'0"
Large	23x40"	42-44	14-16	40/42"	6'0"
Tall-Large	23x43"	42-44T	14-16	40/42"	6'3"
X-Large	24x40"	46-48	18-20	44/46"	6'0"
XX-Large	25x42"	50-52	22-24	48/50"	6'2"

TAMAÑO DELANTAL FRONTAL PARA HOMBRE	WxL	TAMAÑO DE TRAJE	PECHO	ALTURA
Small	24x36"	36-37	34/35"	5'8"
Medium	24x38"	38-40	36/39"	6'0"
Large	24x40"	42-44	40/42"	6'0"
Tall-Large	24x43"	42-44T	40/42"	6'3"
X-Large	25x40"	46-47	44/45"	6'0"
XX-Large	26x42	48-50	46/48"	6'2"

TAMAÑO DELANTAL FRONTAL PARA MUJER	WxL	TAMAÑO DE TRAJE	PECHO	ALTURA
X-Small	20x34"	2-4 4-	32/33"	5'6"
Small	22x34"	6 8-	34/35"	5'6"
Medium	22x36"	10 8-	36/39"	5'8"
Tall-Medium	22x40"	10	36/39"	6'0"
Large	24x40"	14-16	40/42"	6'0"
X-Large	25x40"	18-20	43/46"	6'1"

## Medidas Métricas

TAMAÑO CHALECO	W (cm)	TAMAÑO DE TRAJE	TAMAÑO DE VESTIDO	PECHO
LENGTHS 53 / 55 / 60 / 63				
X-Small				
Small	51	44 46	34-36	80-84 cm
Medium	53	48-50	36-38	85-90 cm
Large	56	52-54	38-40	91-98 cm
X-Large	58	56 58	42-46	99-107 cm
XX-Large	61		48-50	108-115 cm
NOTE: Specify male or female	64		52	cm 116-130 cm

TAMAÑO DE FALDA	W (cm)	TAMAÑO DE TRAJE	TAMAÑO DE VESTIDO	CINTURA	CADERA
LENGTHS 50 / 55 / 60 / 63					
X-Small	61	44 46	34-36	53-62 cm	77 cm
Small	71	48-50	36-38	63-72 cm	87 cm
Medium	81	52-54	38-40	73-82 cm	97 cm
Large	91	56 58	42-44	83-92 cm	107 cm
X-Large	101		46-48	93-102 cm	cm
XX-Large	112		50-52	103-112 cm	117 cm

NOTE: Specify male or female

TAMAÑO DE ENVOLTURA	W (cm)	TAMAÑO DE TRAJE	TAMAÑO DE VESTIDO	PECHO	CADERA
LENGTHS 95 / 100 / 105 / 110 / 115 / 120					
X-Small	51	44 46	34-36	80-84 cm	77 cm
Small	53	48-50	36-38	85-90 cm	87 cm
Medium	55	52-54	38-40	91-96 cm	97 cm
Large	58	56	42-44	99-107 cm	107 cm
X-Large	61	58-60	46-48	108-115 cm	cm
XX-Large	63		50-52	116-130 cm	117 cm

NOTE: Specify male or female

TAMAÑO DELANTAL FRONTAL PARA HOMBRE	W (cm)	EURO TAMAÑO	UK TAMAÑO	PECHO
LENGTHS 100 / 105 / 110 / 115 / 120				
Small	61	46	36	86-90 cm
Medium	61	48-50	38-40	91-98 cm
Large	61	52-54	42-44	99-107 cm
X-Large	63	56-58	44-48	108-115 cm
XX-Large	66	58-62	48-54	cm 116-130 cm

TAMAÑO DELANTAL FRONTAL PARA MUJER	W (cm)	EURO TAMAÑO	UK TAMAÑO	PECHO
LENGTHS 95 / 100 / 105 / 110 / 115				
X-Small	51	34-36	6-8	80-84 cm
Small	56	36-38	10-12	85-89 cm
Medium	56	40-42	14-16	90-94 cm
Large	61	42-44	18-20	95-107 cm
X-Large	63	46-50	20-22	108-115 cm

## Medidas?

Antes de realizar un pedido, tome medidas del cuerpo. Use una cinta

métrica de tela. *NOTE: Specify male or female*

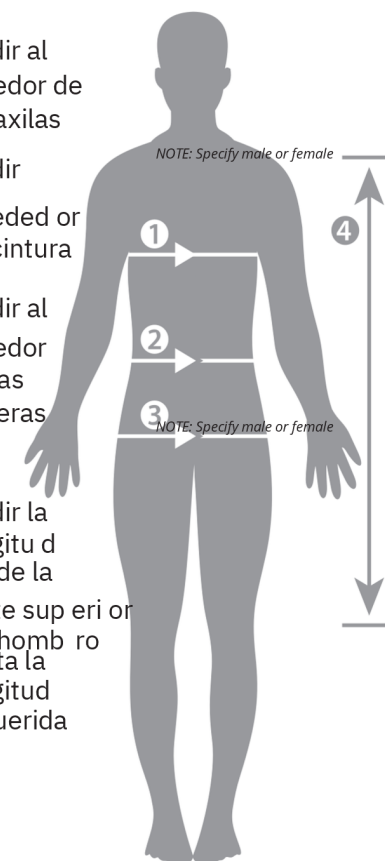
mediciones precisas.

1. Medir al rededor de las axilas

2. Medir al rededor de cintura

3. Medir al rededor de las caderas

4. Medir la longitud desde la parte superior del hombro hasta la longitud requerida



Para obtener más información y ver un video sobre el tamaño, visite [xenolitexray.com](http://xenolitexray.com)



Twins and Martin Colombia S.A.S  
Carrera 19 B #82-46 Ofc. 701  
Bogota, Colombia  
Tel: +57 3185936502  
Tel: +57 6015785989



Twins & Martin  
Colombia S.A.S.