



SO.X-VERSUS

RX-PROTECTIVE CLOTHING SYSTEM





INTRODUCCIÓN

La demanda cada vez más frecuente de productos de altas prestaciones y tecnológicamente avanzados nos ha llevado a realizar mayores inversiones en Investigación y Desarrollo en el sector sanitario con el fin de aportar mejoras al mercado.

Ha habido mucho progreso también en el sector de la radiología, en lo que concierne a la ropa de protección contra las radiaciones ionizantes.

En particular, la eliminación del plomo de los procesos de producción de láminas radiopacas ha permitido disponer de materiales más ligeros, garantizando la misma protección a los operadores y a los pacientes, así como de artículos más sostenibles tanto en términos de composición de los materiales como de

procesos de producción. X-Versus es el resultado de un minucioso trabajo de análisis e investigación para la realización de un producto único en su tipo.

X-Versus es una patente “Patent Pending” para la realización de prendas de protección contra las radiaciones ionizantes. Se trata de la primera línea de productos del mercado certificados como E.P.P. de 3a categoría, esterilizables mediante procesos industriales validados según las normas de referencia.

Las prendas de la línea de producto X-Versus están realizadas con tejidos que ofrecen prestaciones elevadas tanto en términos de duración como de protección contra las radiaciones.

Los tejidos con los que están realizadas las prendas X-Versus presentan características básicas para la confección de

prendas sanitarias, teniendo en cuenta las exigencias de operatividad de los usuarios y con garantías de protección y confort.

Hay muchísimos modelos, desde clásicos no estériles para utilizar en procedimientos de radiodiagnóstico hasta soluciones dedicadas a las intervenciones quirúrgicas en sala operatoria: **X-Versus es la primera prenda para la protección contra las radiaciones ionizantes existente en el mercado; se suministra en estado estéril y certificado como producto médico.**

La capacidad del tejido X-Versus de resistir las altas temperaturas permite el tratamiento en autoclave a vapor.

Además de batas estériles para salas operatorias, se han realizado, con las mismas características, paños con o sin agujero para la protección contra las radiaciones difusas.

NOTAS EXTRAÍDAS DE LOS INFORMES DEL DR. ALDO VALENTINI

Coordinador del Grupo de Trabajo DPI_DPC_DPP de AIFM
realizado en Verona, Centro Marani, el 03-02-1914 y en Brescia, Ospedale Poliambulanza, el 16-01-2015.

Las normas de seguridad e higiene del trabajo actualmente vigentes en Italia y, en particular, el **D.L. 81/2008 (TUSL)** prevén una organización de la seguridad que privilegia siempre las medidas de prevención y protección colectiva y la eliminación en origen de cualquier tipo de contaminante del ambiente de trabajo.

El uso de un **Equipo de Protección Personal** siempre está subordinado a la correcta verificación de la aplicación efectiva de todas las medidas técnicas y organizativas necesarias para la limitación o eliminación de los factores de riesgo.

En efecto, el **Art. 75 del D.L. 81/2008 (obligación de uso)** reafirma el concepto de que los EPP deben utilizarse cuando los riesgos no pueden ser evitados

o reducidos por medidas técnicas de prevención, **medios de protección colectiva** o métodos de reorganización del trabajo.

“Por **equipo de protección personal** (EPP) se entiende cualquier equipo que el trabajador debe utilizar para protegerse de uno o varios riesgos que podrían comprometer su seguridad o salud durante el trabajo, así como todos los complementos o accesorios destinados a dicho fin (**D.L. 81/2008, Artículo 74, Definiciones**)”.

“Los EPP deben utilizarse cuando los riesgos no pueden ser evitados o suficientemente reducidos por medidas técnicas de prevención, **medios de protección colectiva**, medidas, métodos o **procedimientos de reorganización del trabajo** (**D.L. 81/2008, Artículo 75, Obligación de uso**)”.

Los requisitos de los EPP están definidos en el **Art. 76 del D.L. 81/2008**:

Los EPP deben ser conformes a las normas establecidas en el **D.L. del 4 de diciembre de 1992 n. 475** y sucesivas enmiendas. Además, deben:

- a) ser adecuados para los riesgos a prevenir, sin comportar de por sí un mayor riesgo;
- b) ser adecuados para las condiciones existentes en el lugar de trabajo;
- c) tener en cuenta las exigencias ergonómicas y de salud del trabajador;
- d) ser adaptables al usuario según las necesidades de éste.

La protección de los trabajadores contra las radiaciones ionizantes está reglamentada únicamente por el decreto legislativo del 17 de marzo de 1995, n. 230, y sucesivas enmiendas¹.

El Art. 61 del D.L. 230/1995 y sucesivas enmiendas establece las obligaciones de los empleadores, directivos y responsables.

“Los empleadores y directivos que respectivamente ejercen y dirigen las actividades reglamentadas por el presente decreto y los responsables que las supervisan deben, en el ámbito de sus respectivas atribuciones y competencias, **implementar las medidas de protección y seguridad** previstas por el presente apartado y por las disposiciones emanadas en aplicación del mismo, **y suministrar a los trabajadores los medios de vigilancia dosimétrica y**

de protección necesarios de acuerdo con los riesgos a los que están expuestos.”

El **Art. 78 del D.L. 81/2008** y el **Art. 68 del D.L. 230/1995 y sucesivas enmiendas** establecen las obligaciones de los trabajadores, a saber:

- los trabajadores siguen el programa de formación y capacitación organizado por el empleador (para los EPP de 3a categoría);
- los trabajadores utilizan los EPP puestos a disposición observando las disposiciones y las instrucciones específicas del empleador, conforme a la

información y a la formación y capacitación recibidas;

- los trabajadores cuidan los EPP puestos a disposición y no les aportan modificaciones por iniciativa propia;
- Los trabajadores informaran inmediatamente al empleador, directivo o al responsable de cualquier defecto, inconveniente o deficiencia observada en los EPP puestos a su disposición.

¹ **D.L. 230/1995 y sucesivas enmiendas** DECRETO LEGISLATIVO del 17 de marzo de 1995 n° 230. Aplicación de las directivas 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 92/3/Euratom y 96/29/Euratom en materia de radiaciones ionizantes, modificado por: DECRETO LEGISLATIVO del 26 de mayo de 2000 n° 241 Suplemento ordinario del BOLETÍN OFICIAL Serie general - n. 203 del 31-8-2000. DECRETO LEGISLATIVO del 9 de mayo de 2001 n° 257 Boletín Oficial - Serie General n. 153 del 4-7-2001 LEY del 1 de marzo de 2002, n°39. Boletín Oficial - Serie General n. 72 del 26-3-2002

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

La originalidad del tejido X-Versus radica, en primer lugar, en su estructura: es fruto del acoplamiento de tejidos conformes a la norma UNI EN 13795 con una lámina radiopaca especial, que da como resultado un tejido multicapa altamente maleable (las prendas tradicionales de plomo son muy rígidas), lavable con procesos de lavado industrial, esterilizable en autoclave a vapor e impermeable a los líquidos y a los microorganismos. El lado externo y el lado interno (en contacto con el usuario) son de tejidos de altas prestaciones, sumamente transpirables, que garantizan un elevado confort al usuario.

EL TEJIDO X-VERSUS ES UN PRODUCTO FABRICADO EN ITALIA Y ESTÁ CUBIERTO POR PATENTE INDUSTRIAL

CARACTERÍSTICAS NORMA UNI EN 13795:2013	NORMA DE PRUEBA	UNIDAD DE MEDIDA	VALORES DE LA NORMA
Resistencia a la penetración microbiana - seco	EN ISO 22612	CFU	No requerida
Resistencia a la penetración microbiana - húmedo	EN ISO 22610	BI	6,0
Limpieza microbiana	EN ISO 11737-1	CFU/100 cm ²	≤ 300
Limpieza partículas	EN ISO 9073-10	IPM	≤ 3,5
Liberación partículas - Linting	EN ISO 9073-10	LOG 10	≤ 4,0
Resistencia a la penetración de líquidos	EN 20811	Cm H ₂ O	≥ 100
Resistencia al reventamiento - seco	EN ISO 13938-1	kPa	≥ 40
Resistencia al reventamiento - húmedo	EN ISO 13938-1	kPa	≥ 40
Resistencia a la tracción - seco urdiembre/trama	EN 29073-3	N	≥ 20
Resistencia a la tracción - húmedo urdiembre/trama	EN 29073-3	N	≥ 20

La lámina radiopaca está disponible en diferentes espesores, 0,26 - 0,36 - 0,52 (2x0,26) - 0,72 (2x0,36) mm PB EQ., según la producción necesaria para la confección de las distintas prendas. Los metales radio atenuantes son antimonio y bismuto englobado en una resina de poliuretano termoendurecida. Los productos X-Versus no contienen plomo, látex ni PVC.

VENTAJAS DEL SISTEMA X-VERSUS

- Prendas más livianas que las tradicionales con contenido de plomo;
- Prendas sin alteraciones de los valores de atenuación, ya que la lámina utilizada engloba completamente las cargas de metales, sin posibilidades de que se liberen con el transcurso del tiempo;
- Posibilidad de tener productos radioprotectores en envase estéril, como batas quirúrgicas radioprotectoras y paños de protección contra las radiaciones difusas para los operadores y los pacientes;
- Posibilidad de disponer prendas esterilizadas mediante procesos industriales;
- Ausencia total de desechos con contenido de plomo o productos desechables;
- Total trazabilidad de las prendas gracias a los sistemas de identificación mediante RFID;
- Sostenibilidad ambiental gracias a la producción de la lámina radiopaca sin el uso de solventes; posibilidad de reciclarla y así reducir la compra de materias primas.



SO.X-VERSUS
RX-PROTECTIVE CLOTHING SYSTEM



índice

≡ 1.	DELANTAL CERRADO	pág. 10
≡ 2.	DELANTAL CERRADO COMPLETAMENTE SUPERPUESTO	pág. 12
≡ 3.	DELANTAL ABIERTO	pág. 14
≡ 4.	CHALECO	pág. 16
≡ 5.	CHALECO COMPLETAMENTE SUPERPUESTO	pág. 18
≡ 6.	CHALECO CRUZADO	pág. 20
≡ 7.	CHALECO CON CAPA TRANSPIRABLE	pág. 22
≡ 8.	FALDA MONOCAPA	pág. 24
≡ 9.	FALDA COMPLETAMENTE SUPERPUESTA	pág. 26
≡ 10.	PROTECTOR DE TIROIDES	pág. 28
≡ 11.	CUBREBRAZO	pág. 30
≡ 12.	GORRO	pág. 32
≡ 13.	CINTURÓN	pág. 34
≡ 14.	PROTECTOR DE GONADAS	pág. 36
≡ 15.	DELANTAL PARA ODONTOLOGÍA	pág. 38
≡ 16.	PAÑO COBERTOR 50X70	pág. 40
≡ 17.	DELANTAL PEDIÁTRICO	pág. 42
≡ 18.	BATA QUIRÚRGICA PROTECCIÓN TOTAL - ESTÉRIL	pág. 44
≡ 19.	BATA QUIRÚRGICA PROTECCIÓN DELANTERA Y ESCAPULAR - ESTÉRIL	pág. 46
≡ 20.	PAÑO ESTÉRIL	pág. 48
≡ 21.	GAFAS RADIOPROTECTORAS	pág. 50
≡ 22.	GUANTES DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	pág. 52
≡ 23.	PERCHA PARA PRENDAS COLGADAS	pág. 56
≡ 24.	CARRO PARA PRENDAS COLGADAS	pág. 58
≡ 25.	ARMARIO CERRADO PARA PRENDAS COLGADAS	pág. 60



Delantal cerrado

ARTÍCULO: IRX01
modelo hombre y mujer

X-Versus



DESCRIPCIÓN:

Delantal cerrado compuesto por dos delanteras y una espalda.

Cierre frontal superpuesto a la derecha en la versión hombre y a la izquierda en la versión mujer con 3 hebillas de desenganche rápido fijadas sobre elástico regulable y 3 aplicaciones de velcro entre las hebillas.

Bolsillo con reborde aplicado sobre la pechera a la izquierda con anillo para la salida del agua de lavado en la parte inferior.

Velcro hembra con logo de la empresa aplicado al bolsillo y cubierto por velcro macho forrado con tejido.

Hombros acolchados superpuestos con botón automático predispuesto para la aplicación del cubrebrazo o protector de brazo.

Trabilla interna para cinturón de sostén lumbar.

La prenda está totalmente bordeada con cinta de gorgorán y presenta el etiquetado previsto por la normativa de referencia, código de barras y TAG RFID para la trazabilidad.

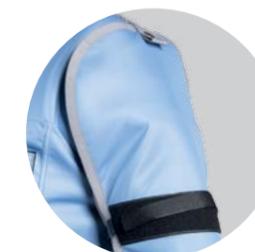
Costuras con hilado de poliéster de alta resistencia.

El delantal cerrado se fabrica en todas las tallas previstas por la normativa de referencia (ver el capítulo dedicado) y en los espesores deseados en la parte delantera y trasera, según los protocolos de la empresa (disponibles de 0,26 mm Pb eq a 0,72 mm Pb eq.).

El modelo propuesto está disponible en versión hombre y en versión mujer (ver la tabla de tallas).

La prenda no contiene plomo, látex ni PVC.

ACCESORIOS:



- CUBREBRAZO
(ver ficha pág. 30)



- CINTURÓN
(ver ficha pág. 34)

EMPAQUETADO:

caja grande

Delantal cerrado completamente superpuesto

ARTÍCULO: IRX01S
modelo hombre y mujer

X-Versus



DESCRIPCIÓN:

Delantal rayos X compuesto por dos delanteras y una espalda. Cierre superpuesto a la derecha de lado a lado mediante aplicaciones de velcro suave dispuestas de la siguiente manera:

Delantera derecha: velcro hembra h/cm 5 sobre los hombros y del lado izquierdo, velcro hembra h/cm 10 del lado derecho.

Delantera izquierda, parte interna: velcro macho h/cm 5 sobre los hombros y del lado izquierdo, velcro macho h/cm 10 del lado derecho

Bolsillo con reborde aplicado sobre la pechera a la izquierda con anillo para la salida del agua de lavado en la parte inferior. Velcro hembra con logo de la empresa aplicado al bolsillo y cubierto por velcro macho forrado con tejido. Hombros acolchados superpuestos con botón automático predispuesto para la aplicación del cubrebrazo. Trabilla interna para cinturón de sostén lumbar. La prenda está totalmente bordeada con cinta de gorgorán y presenta el etiquetado previsto por la normativa de referencia, código de barras y TAG RFID para la trazabilidad. Costuras con hilado de poliéster de alta resistencia.

El delantal cerrado se fabrica en todas las tallas previstas por la normativa de referencia (ver el capítulo dedicado) y en los espesores deseados en la parte delantera y trasera, según los protocolos de la empresa (disponibles de 0,26 mm Pb eq a 0,72 mm Pb eq.).

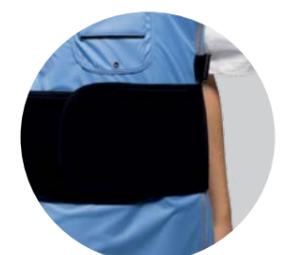
El modelo propuesto está disponible en versión hombre y en versión mujer (ver la tabla de tallas).

La prenda no contiene plomo, látex ni PVC.

ACCESORIOS:



- CUBREBRAZO
(ver ficha pág. 30)



- CINTURÓN
(ver ficha pág. 34)

EMPAQUETADO:

caja grande

Delantal abierto

ARTÍCULO: IRX02
modelo unisex

X-Versus



DESCRIPCIÓN:

Delantal abierto compuesto por una delantera y dos medias espaldas.

Cierre frontal mediante hebilla de desenganche rápido fijada sobre elástico regulable.

Bolsillo con reborde aplicado sobre la pechera a la izquierda con anillo para la salida del agua de lavado en la parte inferior.

Velcro hembra con logo de la empresa aplicado al bolsillo y cubierto por velcro macho forrado con tejido. Hombros acolchados superpuestos.

La prenda está totalmente bordeada con cinta de gorgorán y presenta el etiquetado previsto por la normativa de referencia, código de barras y TAG RFID para la trazabilidad.

Costuras con hilado de poliéster de alta resistencia.

El delantal abierto se fabrica en todas las tallas previstas por la normativa de referencia (ver el capítulo dedicado) y en los espesores deseados en la parte delantera, según los protocolos de la empresa (disponibles de 0,26 mm Pb eq a 0,72 mm Pb eq.).

La prenda no contiene plomo, látex ni PVC.

EMPAQUETADO:

caja grande

Chaleco

ARTÍCULO: CRX01
modelo hombre y mujer

X-Versus



DESCRIPCIÓN:

Chaleco compuesto por dos delanteras y una espalda.

Cierre frontal superpuesto a la derecha en la versión hombre y a la izquierda en la versión mujer con 3 hebillas de desenganche rápido fijadas sobre elástico regulable y 3 aplicaciones de velcro entre las hebillas.

Bolsillo con reborde aplicado sobre la pechera a la izquierda con anillo para la salida del agua de lavado en la parte inferior.

Velcro hembra con logo de la empresa aplicado al bolsillo y cubierto por velcro macho forrado con tejido.

Hombros acolchados superpuestos con botón automático predispuesto para la aplicación del protector de brazo.

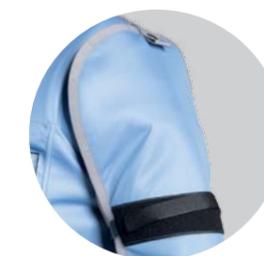
La prenda está totalmente bordeada con cinta de gorgorán y presenta el etiquetado previsto por la normativa de referencia, código de barras y TAG RFID para la trazabilidad. Costuras con hilado de poliéster de alta resistencia.

El chaleco se fabrica en todas las tallas previstas por la normativa de referencia (ver el capítulo dedicado) y en los espesores deseados en la parte delantera y trasera, según los protocolos de la empresa (disponibles de 0,26 mm Pb eq a 0,72 mm Pb eq.).

El modelo propuesto está disponible en versión hombre y en versión mujer (ver la tabla de tallas).

La prenda no contiene plomo, látex ni PVC.

ACCESORIOS:



- CUBREBRAZO
(ver ficha pág. 30)

EMPAQUETADO:

caja grande

Chaleco completamente superpuesto

ARTÍCULO: CRX01S
modelo hombre y mujer

X-Versus



DESCRIPCIÓN:

Chaleco rayos X compuesto por dos delanteras y una espalda. Cierre superpuesto a la derecha de lado a lado mediante aplicaciones de velcro suave dispuestas de la siguiente manera:

Delantera derecha: velcro hembra h/cm 5 sobre los hombros y del lado izquierdo, velcro hembra h/cm 10 del lado derecho.

Delantera izquierda, parte interna: velcro macho h/cm 5 sobre los hombros y del lado izquierdo, velcro macho h/cm 10 del lado derecho.

Bolsillo con reborde aplicado sobre la pechera a la izquierda con anillo para la salida del agua de lavado en la parte inferior. Velcro hembra con logo de la empresa aplicado al bolsillo y cubierto por velcro macho forrado con tejido. Hombros acolchados superpuestos con botón automático predispuesto para la aplicación del cubrebrazo. Trabilla interna para cinturón de sostén lumbar. La prenda está totalmente bordeada con cinta de gorgorán y presenta el etiquetado previsto por la normativa de referencia, código de barras y TAG RFID para la trazabilidad. Costuras con hilado de poliéster de alta resistencia.

El chaleco se fabrica en todas las tallas previstas por la normativa de referencia (ver el capítulo dedicado) y en los espesores deseados en la parte delantera y trasera, según los protocolos de la empresa (disponibles de 0,26 mm Pb eq a 0,72 mm Pb eq.).

El modelo propuesto está disponible en versión hombre y en versión mujer (ver la tabla de tallas).

La prenda no contiene plomo, látex ni PVC.

ACCESORIOS:



- CUBREBRAZO
(ver ficha pág. 30)

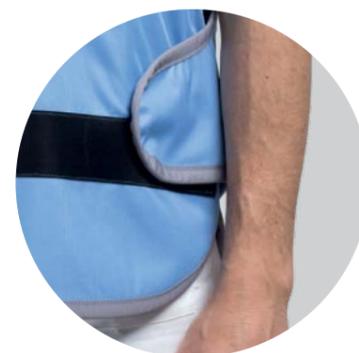
EMPAQUETADO:

caja grande

Chaleco cruzado

ARTÍCULO: CRX05
modelo hombre y mujer

X-Versus



DESCRIPCIÓN:

Chaleco compuesto por una delantera y dos medias espaldas parcialmente superpuestas.

Cierre cruzado a los costados mediante velcro con elástico cosido en las dos medias espaldas para la regulación del cierre.

Hombros acolchados superpuestos acabados con cinta de gorgorán que tienen aplicado en la parte terminal un botón a presión hembra para la fijación del cubrebrazo.

Hombro izquierdo de la media espalda derecha superpuesto al hombro izquierdo de la delantera, regulables mediante velcro.

Bolsillo bordeado con tejido trilaminado aplicado sobre la pechera a la izquierda. Anillo para la salida del agua en la parte inferior del bolsillo.

Velcro hembra con logo cm 10 x 5 aplicado al bolsillo y cubierto por velcro macho 10 x 5 forrado con tejido trilaminado.

La prenda está totalmente bordeada con cinta de gorgorán h/cm 3 y presenta el etiquetado previsto por la normativa de referencia, código de barras y TAG RFID para la trazabilidad.

Costuras con hilado de poliéster de alta resistencia.

La prenda no contiene plomo, látex ni PVC.

ACCESORIOS:



- CUBREBRAZO
(ver ficha pág. 30)

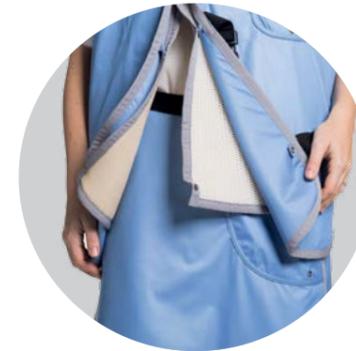
EMPAQUETADO:

caja grande

Chaleco con capa transpirable

ARTÍCULO: CRX02
modelo hombre y mujer

X-Versus



DESCRIPCIÓN:

Chaleco formado por dos delanteras y una espalda con una doble capa tridimensional interior que permite la circulación del aire entre la prenda y el usuario reduciendo la sudoración.

El chaleco interior es extraíble al estar fijado mediante botones de presión, por lo que se puede lavar y utilizar según las necesidades.

Cierre frontal superpuesto a la derecha en la versión hombre y a la izquierda en la versión mujer con 3 hebillas de desenganche rápido fijadas sobre elástico regulable y 3 aplicaciones de velcro entre las hebillas.

Bolsillo con reborde aplicado sobre la pechera a la izquierda con anillo para la salida del agua de lavado en la parte inferior.

Velcro hembra con logo de la empresa aplicado al bolsillo y cubierto por velcro macho forrado con tejido. Hombros acolchados superpuestos con botón automático predispuesto para la aplicación del protector de brazo.

La prenda está totalmente bordeada con cinta de gorgorán y presenta el etiquetado previsto por la normativa de referencia, código de barras y TAG RFID para la trazabilidad.

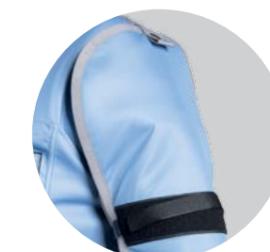
Costuras con hilado de poliéster de alta resistencia.

Chaleco se fabrica en todas las tallas previstas por la normativa de referencia (ver el capítulo dedicado) y en los espesores deseados en la parte delantera y trasera, según los protocolos de la empresa (disponibles de 0,26 mm Pb eq a 0,72 mm Pb eq.).

El modelo propuesto está disponible en versión hombre y en versión mujer (ver la tabla de tallas).

La prenda no contiene plomo, látex ni PVC.

ACCESORIOS:



- CUBREBRAZO
(ver ficha pág. 30)

EMPAQUETADO:

caja grande

Falda monocapa

ARTÍCULO: GRX01
modelo unisex

X-Versus

DESCRIPCIÓN:

Falda compuesta por delantera derecha perfilada, delantera izquierda y dorso.

Cierre lateral superpuesto a la derecha mediante hebilla de desenganche rápido externa cosida sobre cinta de gorgorán y aplicación de velcro aplicado al lado derecho del dorso.

Velcro hembra aplicado al exterior de la delantera derecha y velcro macho aplicado al interior de la delantera izquierda.

Elástico h/cm 8 aplicado a toda la circunferencia de la cintura. Bolsillo bordeado con tejido de poliéster aplicado a la delantera izquierda y anillo para la salida del agua en la parte inferior del bolsillo.

Velcro hembra con logo cm 10x5 aplicado al bolsillo y cubierto por velcro macho 10x5 forrado con tejido de poliéster.

2 presillas aplicadas a los costados en el interior para colgar la falda de una percha dotada de las correspondientes aberturas.

La prenda está totalmente bordeada con cinta de gorgorán h/cm 3 y presenta el etiquetado previsto por la normativa de referencia, código de barras y TAG RFID para la trazabilidad.

Costuras con hilado de poliéster de alta resistencia.

La prenda no contiene plomo, látex ni PVC.

EMPAQUETADO:

caja grande



Falda completamente superpuesta



ARTÍCULO: GRX01S
modelo unisex

X-Versus



DESCRIPCIÓN:

Falda compuesta por dos delanteras y un dorso.

Cierre lateral a la derecha mediante elástico regulable en la cintura y 3 hebillas de desenganche rápido externas.

2 aplicaciones de velcro hembra en el exterior de la delantera derecha y 2 de velcro macho en el interior de la delantera izquierda.

Bolsillo con reborde aplicado sobre la delantera izquierda con anillo para la salida del agua de lavado en la parte inferior.

La prenda está totalmente bordeada con cinta de gorgorán y presenta el etiquetado previsto por la normativa de referencia, código de barras y TAG RFID para la trazabilidad. Costuras con hilado de poliéster de alta resistencia.

La falda se fabrica en todas las tallas previstas por la normativa de referencia (ver el capítulo dedicado) y en los espesores deseados en la parte delantera y trasera, según los protocolos de la empresa (disponibles de 0,26 mm Pb eq a 0,72 mm Pb eq.).

El modelo propuesto es unisex.

La prenda no contiene plomo, látex ni PVC.

EMPAQUETADO:

caja grande



Protector de tiroides

ARTÍCULO: TRX02

X-Versus



DESCRIPCIÓN:

Protector de tiroides con cierre regulable mediante velcro.

Prenda bordeada con el tejido de revestimiento y costuras realizadas con hilado de poliéster de alta resistencia.

El protector de tiroides presenta el etiquetado previsto por la normativa de referencia, código de barras y TAG RFID para la trazabilidad.

El protector de tiroides se fabrica en dos medidas: pequeña y grande según la circunferencia del cuello del usuario.

El protector de tiroides se puede fabricar en los espesores deseados según los protocolos de la empresa, no inferiores a 0,35 mm Pb eq., según lo previsto por la normativa de referencia.

ACCESORIOS:

Funda para el protector de tiroides realizada con un suave tejido de poliéster 100% con apertura posterior para la introducción del protector de tiroides.

La utilización de la funda protege del contacto directo con la piel del usuario al protector de tiroides.

La prenda no contiene plomo, látex ni PVC.

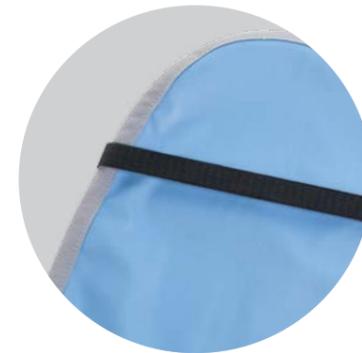
EMPAQUETADO:

caja pequeña

Cubre Brazo

ARTÍCULO: TRX09

X-Versus



DESCRIPCIÓN:

Cubre Brazo con cierre regulable mediante elástico y velcro.

Botón a presión para la fijación al delantal cerrado o al chaleco.

Prenda bordeada con cinta de gorgorán y costuras realizadas con hilado de poliéster de alta resistencia.

El cubre Brazo presenta el etiquetado previsto por la normativa de referencia, código de barras y TAG RFID para la trazabilidad.

El cubre Brazo se fabrica en una medida única, para brazo derecho y para brazo izquierdo, pero se puede realizar en medidas personalizadas.

El cubre Brazo se puede fabricar en los espesores deseados según los protocolos de la empresa.

La prenda no contiene plomo, látex ni PVC.

EMPAQUETADO:

caja pequeña

Gorro

ARTÍCULO: TRX10

X-Versus



DESCRIPCIÓN:

Gorro formado por una banda vertical de protección cubierto con tejido técnico y un par de cintas para el atado posterior.

Bordeado en la parte inferior con cinta de gorgorán; costuras realizadas con hilado de poliéster de alta resistencia.

En el centro de la parte frontal tiene un bolsillo portadosímetro de material transparente.

El gorro presenta el etiquetado previsto por la normativa de referencia, código de barras y TAG RFID para la trazabilidad.

El gorro se fabrica en 3 medidas: pequeña, mediana y grande, según la circunferencia de la cabeza, pero pueden realizarse medidas y modelos personalizados.

El gorro se puede fabricar en los espesores deseados según los protocolos de la empresa.

La prenda no contiene plomo, látex ni PVC.

EMPAQUETADO:

caja pequeña

Cinturón

ARTÍCULO: cinturón

X-Versus



DESCRIPCIÓN:

El cinturón está realizado con un tejido especial muy resistente denominado "Air plus" que lo hace cómodo y garantiza una óptima ventilación en su interior el dorso del tejido; el producto está dotado de una varilla ligeramente flexible que protege la parte inferior de la columna vertebral y dispone de dos cierres, uno más interno de posicionamiento con velcro y uno más externo de tiro con elásticos, también con cierre velcro.

El cinturón está disponible en las tallas S, M, L y XL (en caso de necesidad también tallas superiores) y realizado en dos versiones: con y sin hebillas de nailon.

Se puede llevar en la banda interna de los delantales cerrados IRX01 o por fuera del delantal.

No contiene látex ni PVC.

EMPAQUETADO:

caja pequeña

ARTÍCULO:

G4103

G4103+G

Protector de gonadas

ARTÍCULO: TRX01

X-Versus



DESCRIPCIÓN:

Protector de gónadas con cierre de hebilla de apertura rápida montado sobre elástico regulable.

Prenda bordeada con cinta de gorgorán y costuras realizadas con hilado de poliéster de alta resistencia.

El protector de gónadas presenta el etiquetado previsto por la normativa de referencia, código de barras y TAG RFID para la trazabilidad.

El protector de gónadas se fabrica en las medidas previstas por la normativa y también se puede personalizar.

El protector de gónadas se puede fabricar en los espesores deseados según los protocolos de la empresa, no inferiores a 0,50 mm Pb eq., según lo previsto por la normativa de referencia.

La prenda no contiene plomo, látex ni PVC.

EMPAQUETADO:

caja pequeña

Delantal para odontología

ARTÍCULO: MRX01

X-Versus



DESCRIPCIÓN:

Delantal para Odontología compuesto por una delantera y un collarín regulable con botones a presión.

La prenda está totalmente bordeada con cinta de gorgorán y presenta el etiquetado previsto por la normativa de referencia, código de barras y TAG RFID para la trazabilidad.

Costuras con hilado de poliéster de alta resistencia.

Etiqueta X-SO Versus en el collarín externo cosida sobre los 4 lados.

El delantal para odontología se fabrica en todas las tallas previstas por la normativa de referencia (ver el capítulo dedicado) y en los espesores deseados, según los protocolos de la empresa, de 0,36 mm Pb eq a 0,72 mm Pb eq.

La prenda no contiene plomo, látex ni PVC.

EMPAQUETADO:

caja grande

Paño cobertor 50x70

ARTÍCULO: TRX16

X-Versus



DESCRIPCIÓN:

Paño radioprotector no estéril contra las radiaciones difusas para utilizar durante las intervenciones quirúrgicas debajo de la manta estéril del paciente.

El paño 50x70 se puede utilizar solo o en combinación múltiple según las necesidades y áreas de cobertura previstas de acuerdo con el tipo de intervención quirúrgica.

El paño 50x70 se fabrica en los espesores 0,26 mm pb eq. y 0,36 mm pb eq.

La prenda está totalmente bordeada con cinta de gorgorán h/cm 3 y las costuras están realizadas con hilado de poliéster de alta resistencia. El paño presenta el etiquetado previsto por la normativa de referencia, código de barras y TAG RFID para la trazabilidad.

La prenda no contiene plomo, látex ni PVC.

EMPAQUETADO:

caja pequeña

Delantal pediátrico

ARTÍCULO: GPRX01

X-Versus



DESCRIPCIÓN:

Delantal pediátrico R X compuesto por dos delanteras y una espalda con cierre frontal superpuesto a la derecha mediante velcro hembra suave sobre el exterior de la delantera derecha y tres aplicaciones de velcro macho suave sobre el interior de la delantera izquierda.

Hombros superpuestos acabados con cinta de gorgorán.

La prenda está totalmente bordeada con cinta de gorgorán y presenta el etiquetado previsto por la normativa de referencia, código de barras y TAG RFID para la trazabilidad.

Costuras con hilado de poliéster de alta resistencia.

El delantal pediátrico se fabrica en 3 tallas (ver el capítulo dedicado) y en los espesores deseados en la parte delantera y trasera, según los protocolos de la empresa (disponibles desde el espesor de 0,26 mm Pb eq.).

La prenda no contiene plomo, látex ni PVC.

EMPAQUETADO:

caja grande

Bata quirúrgica protección total - estéril

ARTÍCULO: ARX01

X-Versus



DESCRIPCIÓN:

Bata quirúrgica compuesta por una delantera y dos espaldas.

Cierre posterior superpuesto a la izquierda.

1 cordón interno en la parte derecha; 1 cordón en la parte izquierda cosido sobre el borde; 1 cordón en la parte derecha cosido sobre el borde con 1 botón a presión macho; 1 cordón cosido del lado exterior izquierdo con 1 botón a presión hembra.

Parte inferior de la bata con sólo tejido trilaminado.

Manga larga con puño de tejido de punto y paradedo interno.

Costura centro manga termosoldada en el interior.

Cuello cerrado con 3 botones gripper macho en la parte izquierda y 2 botones gripper hembra a la derecha. Hombros superpuestos. Trabillas de cinta de gorgorán cosidas a los costados del lado interior de la prenda para el paso de la banda elástica.

La prenda está totalmente bordeada con cinta de gorgorán h/cm 3 y presenta el etiquetado previsto por la normativa de referencia, código de barras y TAG RFID para la trazabilidad.

Costuras con hilado de poliéster de alta resistencia.

La prenda no contiene plomo, látex ni PVC.

ACCESORIOS:



- CINTURÓN
(ver ficha pág. 34)

EMPAQUETADO:

paquete estéril

Bata quirúrgica protección delantera y escapular - estéril

ARTÍCULO: ARX02

X-Versus



DESCRIPCIÓN:

Bata quirúrgica compuesta por una delantera y dos espaldas.

Cierre posterior superpuesto a la izquierda.

1 cordón interno en la parte derecha; 1 cordón en la parte izquierda cosido sobre el borde; 1 cordón en la parte derecha cosido sobre el borde con 1 botón a presión macho; 1 cordón cosido del lado exterior izquierdo con 1 botón a presión hembra. Espalda con lámina sólo en la parte escapular.

Parte inferior de la bata con sólo tejido trilaminado.

Manga larga con puño de tejido de punto y paradedo interno. Costura centro manga termosoldada en el interior.

Cuello cerrado con 3 botones gripper macho en la parte izquierda y 2 botones gripper hembra a la derecha.

Hombros superpuestos.

Trabillas de cinta de gorgorán cosidas a los costados del lado interior de la prenda para el paso de la banda elástica.

La prenda está totalmente bordeada con cinta de gorgorán h/cm 3 y presenta el etiquetado previsto por la normativa de referencia, código de barras y TAG RFID para la trazabilidad. Costuras con hilado de poliéster de alta resistencia.

La prenda no contiene plomo, látex ni PVC.

ACCESORIOS:



- CINTURÓN
(ver ficha pág. 34)

EMPAQUETADO:

paquete estéril

Paño estéril



ARTÍCULO: paños

X-Versus



DESCRIPCIÓN:

Paños estériles radioprotectores contra las radiaciones difusas para utilizar sobre el paciente durante las intervenciones quirúrgicas.

Los paños están bordeados con cinta de gorgorán y las costuras están realizadas con hilado de poliéster de alta resistencia.

Los paños estériles radioprotectores presentan el etiquetado previsto por la normativa de referencia, código de barras y TAG RFID para la trazabilidad.

Los paños se fabrican en varias medidas y con distintos tipos de perfiles y aperturas y también se puede personalizar.

Los paños se pueden fabricar en los espesores deseados según los protocolos de la empresa.

La prenda no contiene plomo, látex ni PVC.

EMPAQUETADO:

paquete estéril

ARTÍCULO:

TRX03: Paño cm 45x35 con orificio en semicírculo

TRX04: Paño en "U" cm 45x35

TRX05: Paño cm 45x35 sin orificio

TRX06: Paño cm 45x35 con orificio cm 4 y abertura

Gafas radioprotectoras

ARTÍCULO: gafas

X-Versus



DESCRIPCIÓN:

Gafas radioprotectoras con protecciones laterales integradas y puente de silicona.

Espesor medio de la varilla 3,85 mm y de la montura 4,75 mm.

Montura de carey y lente de vidrio al plomo transparente con protección de 0,75 mm Pb equivalente a 150 kV.

El espesor de la lente es de 2,5 mm con curvatura Base 4 y Clase óptica igual a 1. Lentes con tratamiento antirreflejo bajo petición.

El peso completo del E.P.P. es de 86 gramos.

Todas las gafas radioprotectoras están certificadas como E.P.P. de 3a categoría.

Las gafas radioprotectoras se suministran en varios modelos, colores de montura y niveles de radioprotección.

EMPAQUETADO:

caja rígida con paño para limpiar las lentes

ARTÍCULO:

PGB289T: gafas de lentes anti rx protección lateral lentes afocales

PFT4070C-0: gafas de lentes anti rx de policarbonato lentes afocales

539UX001: gafas de lentes anti rx con montura de carbono y varillas regulables, lentes afocales

561UX001: gafas de lentes anti rx con montura ultraligera y tecnología softpad, lentes afocales

562UX001: gafas de lentes anti rx con montura ultraligera y protecciones laterales incorporadas, tecnología softpad, lentes afocales

Guantes de protección radiológica

ARTÍCULO: guantes

X-Versus



DESCRIPCIÓN:

Guantes quirúrgicos desechables fabricados con caucho natural con aditivos de óxido de plomo para la protección de radiaciones ionizantes.

Los guantes son fabricados por inmersión en una solución de caucho natural y óxido de plomo, sustancias que preservan las características de los guantes al prevenir la foto oxidación.

Los guantes construidos en múltiples capas por inmersión tienen protección interna de caucho para proteger al usuario frente a partículas residuales de plomo y aumentar la resistencia del producto a la tracción.

VERSIONES DISPONIBLES:

Versiones disponibles: El guante está disponible en las versiones 3SRR-1 (espesor 0,22 mm aprox.) y 3SRR-2 (espesor 0,30 mm aprox.).

TALLAS DISPONIBLES:

6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9

EMPAQUETADO:

paquete estéril

Productos para la limpieza y la desinfección

X-Versus



Producto para la limpieza manual

ARTÍCULO:
WB013: DETEK PROFESSIONAL

Detergente industrial para el lavado de ropa personal, lencería, prendas de trabajo y ropa de hospital.

Se puede utilizar sobre algodón, lino, poliéster y otras fibras resistentes, en cualquier proceso de lavado y con cualquier tipo de material. ES eficaz ya a bajas temperaturas y ofrece óptimas prestaciones de lavado con ropa blanca y de color.

Desengrasa, quita manchas, limpia a fondo y neutraliza los olores desagradables de los tejidos. Producto a base de tensioactivos que elimina del tejido cualquier tipo de suciedad, incluso a bajas temperaturas.

Gracias a su alto poder detergente asegura excelentes resultados aunque se utilicen muy bajos gramajes.

No contiene blanqueadores ópticos.

EMPAQUETADO:
Frasco con pulverizador



Producto para la desinfección manual

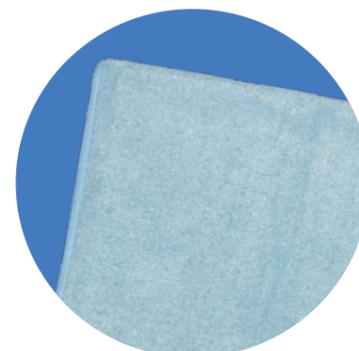
ARTÍCULO:
WD100: PHARMA STERIL

Productos médicos CE 0476 Clase IIb, Clase CND D0799 Número de inscripción Repertorio 64729.

Solución alcohólica desinfectante lista para usar que, gracias a la asociación de varios principios activos, permite obtener un amplio espectro de acción que abarca Gram-negativos y Gram-positivos, levaduras, hongos, Mycobacterium tuberculosis y virus (HIV, HBV, HCV).

La solución alcohólica como excipiente del principio activo crea una sinergia de acción al tiempo que preserva la fórmula contra cualquier peligro de contaminación.

EMPAQUETADO:
Frasco con pulverizador



Paño para la limpieza manual

ARTÍCULO:
TASKY MY MICRO

Percha para prendas colgadas



ARTÍCULO: percha

X-Versus



DESCRIPCIÓN:

Percha de hierro con varilla.

El diámetro de la varilla de hierro es de 6 mm y los terminales se cierran con tapones de plástico transparente. Las medidas son aproximadamente 420x6 mm y el acabado puede ser en diferentes materiales (acero, zinc, etc.).

Las perchas han sido diseñadas para sostener prendas pesadas, como las que se utilizan para la protección contra las radiaciones.

Hay dos versiones disponibles: una lineal para delantales y chalecos y una perfilada con pinzas de plástico transparente para faldas, protectores gonadales, etc.

EMPAQUETADO:

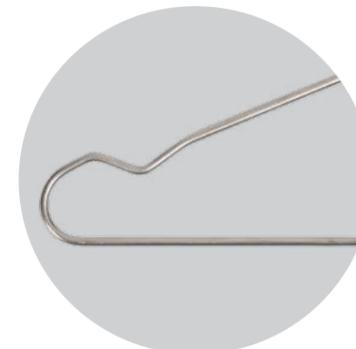
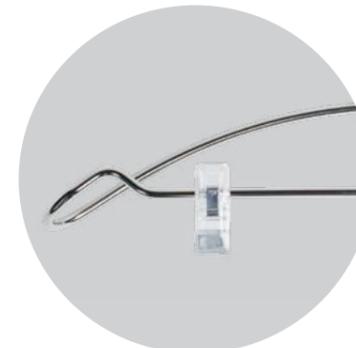
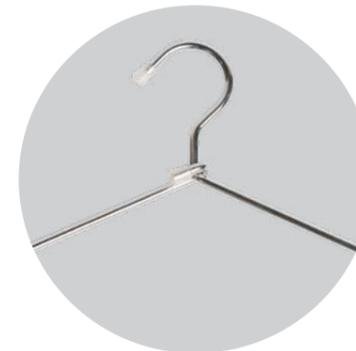
Caja de 50 unidades

ARTÍCULO:

GR10: percha estándar

GR0177: percha con pinzas

209BOL: percha con abertura



Carro para prendas colgadas

ARTÍCULO: 09CF006
carro para prendas colgadas

X-Versus



DESCRIPCIÓN:

Carro para E.P.P. radioprotectoras realizado en acero inoxidable AISI 304 con una estructura tubular de 30x30 mm.

El bastidor está montado sobre 4 ruedas giratorias de un diámetro de 80 mm antiestáticas y antiabrasión, 2 de ellas con freno.

La medida estándar es de mm 575x700x1850 H, pero se pueden realizar a medida según las necesidades del cliente.

Armario cerrado para prendas colgadas

ARTÍCULO: N204BA
armario cerrado para prendas
colgadas

X-Versus



DESCRIPCIÓN:

Construido con chapa de aleación ligera oxidada anódicamente.

Cuerpo del carro formado por una pieza única de chapa con bordes terminales verticales doblados hacia el exterior, con la eliminación de uniones e intersticios interiores, para garantizar el máximo grado de higiene y limpieza durante el lavado y la esterilización.

Techo de chapa adecuadamente perfilada, con gotero en la parte delantera, para favorecer la evacuación del agua al exterior del carrito. Interior totalmente vacío dotado de una barra perchero situada en la parte superior.

Junta de goma integrada en la estructura a lo largo del perímetro de la pared delantera para crear (al cierre de las puertas) una barrera contra el paso del polvo.

Dos puertas de hoja con apertura a 270° paralelamente a los extremos, provistas de imanes de bloqueo de la posición de apertura y dotadas de pestillo de cierre con tirador de PVC.

Parachoques inferior de perfil de aluminio recubierto por perfil de PVC color gris antihuella.

2 tiradores de empuje horizontales, fijados a los dos lados cortos.

Equipado con 4 ruedas de goma superelástica gris antihuella de un diámetro de 200 mm: 2 fijas y 2 giratorias.

IRX01 - DELANTAL CERRADO - modelo hombre y modelo mujer

	SMALL					MEDIUM					LARGE			
	SV	SS	SM	SL	SE	MV	MS	MM	ML	ME	LS	LM	LL	LE
Longitud	90	100	110	120	130	90	100	110	120	130	100	110	120	130
Circunferencia	100	100	100	100	100	110	110	110	110	110	120	120	120	120
Altura	160	168	174	182	190	160	168	174	182	190	168	174	182	190
	168	174	182	190	198	168	174	182	190	198	174	182	190	198
Tórax	86	86	86	86	86	96	96	96	96	96	106	106	106	106
	96	96	96	96	96	106	106	106	106	106	116	116	116	116

IRX01S - DELANTAL CERRADO COMPLETAMENTE SUPERPUESTO - modelo hombre y modelo mujer

	SMALL					MEDIUM					LARGE			
	SV	SS	SM	SL	SE	MV	MS	MM	ML	ME	LS	LM	LL	LE
Longitud	90	100	110	120	130	90	100	110	120	130	100	110	120	130
Circunferencia	100	100	100	100	100	110	110	110	110	110	120	120	120	120
Altura	160	168	174	182	190	160	168	174	182	190	168	174	182	190
	168	174	182	190	198	168	174	182	190	198	174	182	190	198
Tórax	86	86	86	86	86	96	96	96	96	96	106	106	106	106
	96	96	96	96	96	106	106	106	106	106	116	116	116	116

IRX02 - DELANTAL ABIERTO - unisex

	SMALL					MEDIUM					LARGE			
	SV	SS	SM	SL	SE	MV	MS	MM	ML	ME	LS	LM	LL	LE
Longitud	90	100	110	120	130	90	100	110	120	130	100	110	120	130
Circunferencia	100	100	100	100	100	110	110	110	110	110	120	120	120	120
Altura	160	168	174	182	190	160	168	174	182	190	168	174	182	190
	168	174	182	190	198	168	174	182	190	198	174	182	190	198
Tórax	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	112	112	112	112
	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	128	128	128	128

CRX01 - CHALECO - modelo hombre y modelo mujer

	XS/40	S/44	M/48	L/52	XL/56	XXL/60
Longitud delantera desde punto hombro	63	64,5	66	67,5	69	70,5
Ancho (½ tórax)	45	49	53	57	61	65
Altura	162-166	166-170	170-174	174-178	178-182	182-186
Tórax	76-84	84-92	92-100	100-108	108-116	116-124

CRX01S - CHALECO COMPLETAMENTE SUPERPUESTO - modelo hombre y modelo mujer

	XS/40	S/44	M/48	L/52	XL/56	XXL/60
Longitud delantera desde punto hombro	63	64,5	66	67,5	69	70,5
Ancho (½ tórax)	45	49	53	57	61	65
Altura	162-166	166-170	170-174	174-178	178-182	182-186
Tórax	76-84	84-92	92-100	100-108	108-116	116-124

CRX02 - CHALECO CON CAPA TRANSPIRANTE - modelo hombre y modelo mujer

	XS/40	S/44	M/48	L/52	XL/56	XXL/60
Longitud delantera desde punto hombro	63	64,5	66	67,5	69	70,5
Ancho (½ tórax)	45	49	53	57	61	65
Altura	162-166	166-170	170-174	174-178	178-182	182-186
Tórax	76-84	84-92	92-100	100-108	108-116	116-124

CRX05 - CHALECO CRUZADO- modelo hombre y modelo mujer

	XS/40	S/44	M/48	L/52	XL/56	XXL/60
Longitud delantera desde punto hombro	63	64,5	66	67,5	69	70,5
Ancho (½ tórax)	45	49	53	57	61	65
Altura	162-166	166-170	170-174	174-178	178-182	182-186
Tórax	76-84	84-92	92-100	100-108	108-116	116-124

GRX01 - FALDA MONOCAPA - unisex

	XS/40	S/44	M/48	L/52	XL/56	XXL/60
Long. centro delante (excluido el cinturón)	50	52	54	56	58	60
½ circunferencia elástico extendido	33	37	41	45	49	53
Altura	162-166	166-170	170-174	174-178	178-182	182-186
Cintura	62-70	70-78	78-86	86-94	94-102	102-110
Cadera	80-88	88-96	96-104	104-112	112-120	120-128

GRX01S - FALDA COMPLETAMENTE SUPERPUESTA - unisex

	XS/40	S/44	M/48	L/52	XL/56	XXL/60
Long. centro delante (excluido el cinturón)	50	52	54	56	58	60
½ circunferencia elástico extendido	33	37	41	45	49	53
Altura	162-166	166-170	170-174	174-178	178-182	182-186
Cintura	62-70	70-78	78-86	86-94	94-102	102-110
Cadera	80-88	88-96	96-104	104-112	112-120	120-128

ARX01 - BATA QUIRÚRGICA PROTECCIÓN TOTAL - unisex

	SMALL	MEDIUM	LARGE
Longitud delantera desde punto hombro	124	134	141
Ancho (½ tórax)	54	63	73
MEDIDAS SEGÚN UNI EN ISO 13688:2013			
Altura	166-174	174-182	182-190
Tórax	82-96	98-112	116-130

Tablas de tallas X-Versus

ARX02 - BATA QUIRÚRGICA PROTECCIÓN DELANTERA Y ESCAPULAR - unisex

	SMALL	LARGE	EXTRA-LARGE
Longitud delantera desde punto hombro	124	134	141
Ancho (½ tórax)	54	63	73
MEDIDAS SEGÚN UNI EN ISO 13688:2013			
Altura	166-174	174-182	182-190
Tórax	82-96	98-112	116-130

TRX01 - PROTECTOR DE GÓNADAS

	LONGITUD	ANCHO
Niño 1	20	25
Niño 2	30	30
Adulto 1	37	40
Adulto 2	45	50

MRX01 - DELANTAL PARA ODONTOLOGÍA - unisex

	DC1	DC2	DA1	DA2
Cuello	21 - 27	28 - 34	35 - 41	42 - 48
Medida	60 x 45	70 x 45	80 x 60	90 x 60

GPRX01 - DELANTAL PEDIÁTRICO - unisex

	SMALL	MEDIUM	LARGE
Años	4-5-6	7-8-9	10-11-12
Longitud delantera desde punto hombro	65	75	85
Ancho (½ tórax)	33	37	41
MEDIDAS SEGÚN UNI EN ISO 13688:2013			
Altura	100-112	112-124	124-136
Tórax	62-70	70-78	78-86

TRX02 - PROTECTOR DE TIROIDES

	PEQUEÑA	GRANDE
Circunferencia cuello	35-40	41-48
Peso g	560	650

TRX10 - GORRO

	PEQUEÑA	MEDIANA	GRANDE
Circunferencia cabeza	53-55	56-58	59-61
Peso g		200	

Colores estándar



AZ01 - celeste

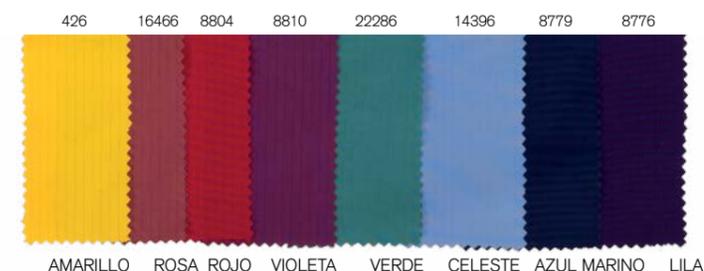


GR01 - gris



VE01 - verde

Colores extra



Fantasías para secciones pediátricas



AZ01P1



GR01P1



VE01P1



AZ01P2



GR01P2



VE01P2



GR01P3



VE01P3

Empaquetado



Las prendas se entregan al primer suministro en paquetes troquelados con cierre de bayoneta, en cartón reciclable de color blanco con logo X-Versus en el centro.

Según el tamaño de la prenda, se suministran dos medidas de paquete: **mm 595x395x50** (delantales, chalecos, faldas, etc.) y **mm 260x210x33** (protector de tiroides, protector de gónadas, gorros, etc.).

Conformidad con las normas vigentes

Reglamento (UE) 2016/425 - Equipos de protección personal.
Directiva 89/686 y sucesivas enmiendas transpuesta por el D.L. 475/92 y sucesivas enmiendas;
Directiva 93/42 y sucesivas enmiendas transpuesta por el D.L. 46/97 y sucesivas enmiendas;

CEI EN 61331-1: Equipos de protección contra los rayos X para uso médico-diagnóstico-Parte 1: Determinación de las propiedades de atenuación de los materiales;

CEI EN 61331-3: Equipos de protección contra los rayos X para uso médico-diagnóstico-Parte 3: Indumentaria y equipos de protección para las gónadas;

Marca CE de EPP de 3a categoría;

UNI EN 13795: Tejidos para sala operatoria;

UNI EN 13688: Indumentaria de protección - Requisitos generales;

UNI EN ISO 10993-1: Evaluación biológica de los equipos médicos-Parte 1: Evaluación y pruebas dentro de un proceso de gestión del riesgo.

Certificación de equipos de protección personal



Marca CE Equipos de protección contra los rayos X para uso médico – diagnóstico

Mod. IRX - Delantal



Marca CE Equipos de protección contra los rayos X para uso médico – diagnóstico

Mod. ARX - Bata



Marca CE Equipos de protección contra los rayos X para uso médico – diagnóstico

Mod. CRX - Corsé
Mod. GRX - Falda



Marca CE Equipos de protección contra los rayos X para uso médico – diagnóstico

Mod. TRX - Accesorios

Certificación de equipos médicos para la radioprotección estéril

Servizi Ospedalieri posee, además, la marca CE Equipos Médicos estériles y Paquetes de Procedimientos estériles para lencería, batas, telas radioprotectoras e instrumental quirúrgico.



Marca CE lencería

Producción, inspección y prueba del producto acabado "Paquete de Procedimiento estéril para lencería y Paquete de Procedimiento estéril híbrido con material reutilizable y desechable".

La certificación según la norma ISO 13485 especifica los requisitos para un sistema de gestión de la calidad en el suministro de equipos médicos y relativos servicios que responden a los requisitos de los clientes y cumplen con las normas sobre los equipos médicos y relativos servicios.



UNI EN ISO 13485 (Paquetes de procedimientos estériles)

Proyección y suministro de servicios de lavandería industrial y alquiler de lencería, colchones y almohadas.

Gestión del guardarropas interno de las estructuras sanitarias. Proyección, empaquetado y esterilización de paquetes de procedimientos para uso sanitario.

Suministro del servicio de desinfección, ensamblaje, empaquetado y esterilización a vapor de paquetes de procedimientos para instrumental quirúrgico.



www.sox-versus.it