

PORTWEST®

MÁS DE 100 AÑOS DE EXPERIENCIA EN CADA PUNTADA



BIZTEX[®]

Protección de alto nivel contra riesgos



BIZTEX[®]

SMS

ANTI STATIC



BIZTEX[®]

MICRO

ANTI STATIC



BIZTEX[®]

**SMS
FR**

ANTI STATIC



BIZTEX®

La ciencia de la protección



EN 14605
TRAJE IMPERMEABLE A
LÍQUIDOS TIPO 3



EN 14605
TRAJE IMPERMEABLE
A PULVERIZACIONES
TIPO 4



EN 13982-1
TRAJE PARA
PARTÍCULAS
SECAS TIPO 5



EN 13034
TRAJE CONTRA
PULVERIZACIONES
LIGERAS TIPO 6



EN ISO 14116
ROPA DE PROTECCIÓN
CONTRA EL CALOR Y LA
LLAMA



EN 14126
ROPA DE
PROTECCIÓN
CONTRA AGENTES
INFECCIOSOS



EN 1073-2
PARTÍCULAS
NUCLEARES



EN 1149
PROPIEDADES
ELECTROSTÁTICAS



PROTECCIÓN
QUÍMICA

Ropa BizTex, de protección contra riesgos

La ropa de protección BizTex® es una colección de prendas de uso limitado, líder del mercado, certificada y excediendo los requisitos de las más elevadas normas internacionales. La extensa colección BizTex® ofrece una potente protección contra muchos de los riesgos presentes en los puestos de trabajo. La colección BizTex® cuenta con una buena relación calidad/precio, mientras ofrece al usuario protección innovadora de alta tecnología.

3 Tejidos de protección, líderes del mercado



ANTI STATIC

El tejido SMS de Portwest es una construcción integrada por tres capas de polipropileno. Formado por un laminado, spunbond/meltblown/spunbond, el tejido es resistente y duradero, siendo a la vez suave y transpirable. La alta fuerza de tensión que ofrece este tejido trilaminado protege al usuario de la penetración de fluidos y partículas sin afectar a la comodidad ni a la movilidad. Portwest tiene diferentes prendas fabricadas con SMS en su colección BizTex.



ANTI STATIC

El tejido BizTex Micro de Portwest es un sustrato de polipropileno al que se le ha pegado una film de polietileno (PP/PE). La capa exterior impide el paso de moléculas de líquido al interior pero permite que salgan las moléculas de vapor generado en el interior. Esta tecnología mantiene fresco y confortable al usuario. El tejido BizTex Micro cuenta con el beneficio añadido de tener un recubrimiento antiestático que proporciona protección contra la generación de carga electrostática.



ANTI STATIC

Para los trabajadores con riesgo de salpicaduras de sustancias químicas, que además pueden estar en contacto con llamas o fogonazos, el tejido BizTex SMS es la opción obvia. El tejido SMS es una confección integrada por tres capas de polipropileno. Formado por una capa Spunbond de tejido no tejido, otra de polipropileno compacto, Meltblown, y otra tercera Spunbond, es un material resistente y duradero y, a la vez, suave y transpirable. El tejido está tratado con un recubrimiento ignífugo que cumple con el requisito de retardante de la llama de la norma EN14116.



Proporcionando protección según normas EN

EN 14605: 2005

Ropas de protección contra productos químicos líquidos. Esta norma especifica los requisitos de prestaciones para la ropa con uniones herméticas a los líquidos (tipo 3) o con uniones herméticas a las pulverizaciones (tipo 4), incluyendo las prendas que ofrecen protección únicamente a ciertas partes del cuerpo (Tipos PB [3] y PB [4]).



EN 14605

Trajes herméticos a líquidos. (Tipo 3)

Este ensayo conlleva la exposición de todo el traje a series de chorros cortos de un líquido con base acuosa, dirigidos contra diferentes partes críticas del traje. Este traje protege de grandes chorros de sustancias químicas líquidas.



EN 14605

Trajes herméticos a pulverizaciones. (Tipo 4)

El ensayo conlleva la exposición de todo el traje a una intensa pulverización con un líquido con base acuosa. Este traje protege contra la saturación de sustancias químicas líquidas.



EN 13982-1

EN ISO 13982: 2004 Tipo 5

Traje contra partículas secas. Especifica los requisitos mínimos de la ropa de protección contra productos químicos resistente a la penetración de partículas sólidas suspendidas en el aire. Protege contra polvos tóxicos y partículas secas.



EN 13034

EN 13034: 2005 Tipo 6

Trajes contra pulverizaciones pequeñas (Tipo 6) y artículos para la protección parcial del cuerpo (6PB). Especifica los requisitos mínimos de la ropa contra productos químicos que protege, de forma limitada, contra líquidos. Esta norma ensaya equipos, Tipo 6 y Tipo PB [6], contra pulverizaciones y salpicaduras, que no sean direccionales o derramadas sobre ellos, pero pudieran ser una fina niebla de gotitas en la atmósfera.



EN 1149

EN 1149-5:2008

Propiedades electrostáticas - Resistividad de la superficie (Método de ensayo). Mide la eliminación de energía electrostática para evitar que se generen chispas que puedan originar un fuego o riesgo para el usuario.



EN 14126

EN 14126: 2003

Especifica los requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección que protege, de forma limitada, contra agentes infecciosos.



NUCLEAR
PARTICLE

EN 1073-2: 2002

Ropa de protección contra la contaminación radioactiva. Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección no ventilada contra la contaminación por partículas radioactivas.



EN ISO
14116

EN ISO 14116 : 2008

Esta norma especifica las prestaciones de materiales, conjunto de materiales y ropa con propagación limitada de llama, a fin de reducir la posibilidad de que la ropa arda y que, en sí misma, constituya un peligro. Se especifican también requisitos adicionales para la ropa.



CHEMICAL
PROTECTION

Indica la conformidad con las actuales normas europeas para ropa de protección química.

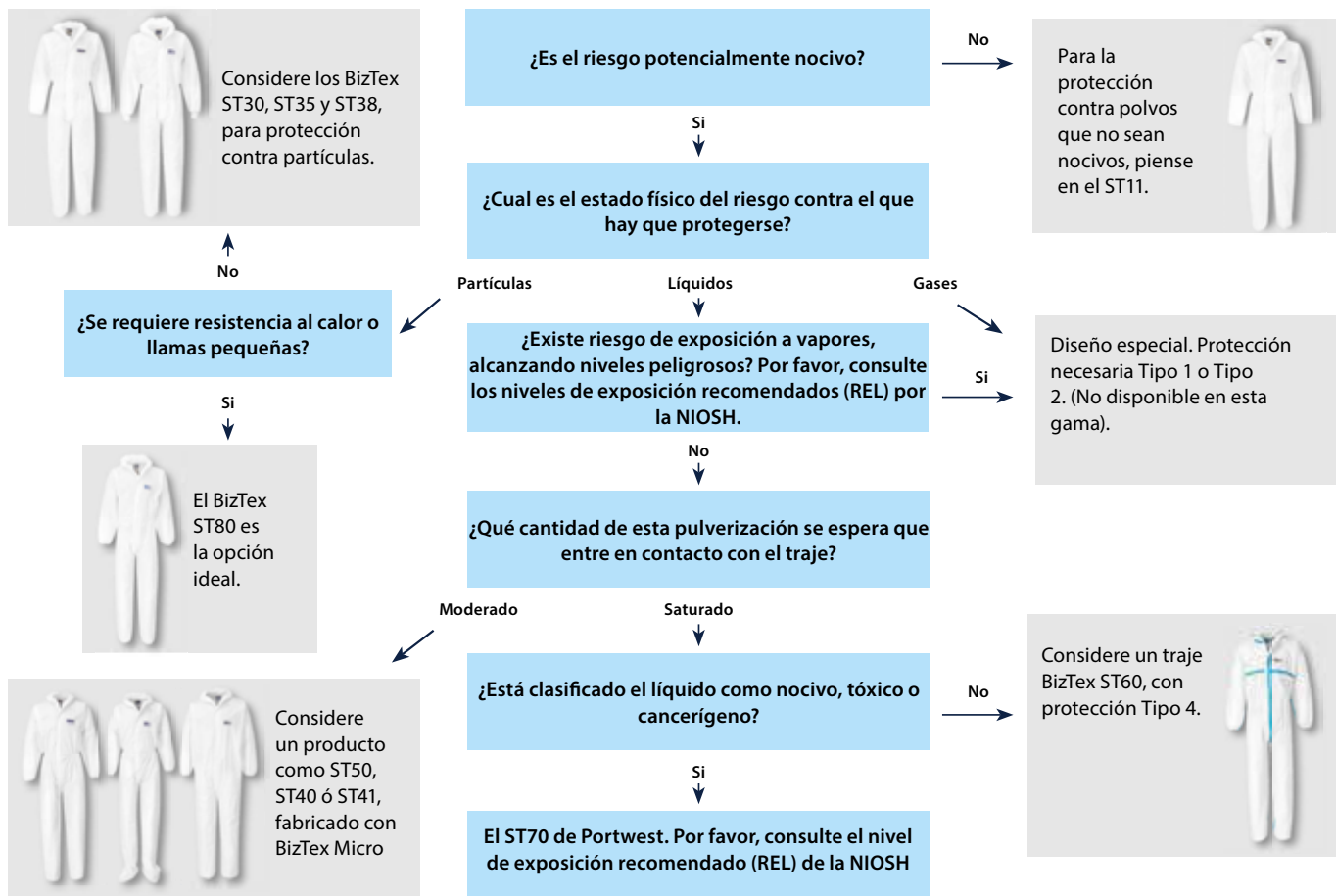
ANSI/ISEA
101

ANSI/ISEA 101 2014

Norma estadounidense para los buzos desechables y de vida limitada - Requisitos de tallaje y etiquetado

Los mejores tejidos para los mayores riesgos

Selector de productos BizTex



	ST30 ST35 ST38	ST40 ST41	ST50	ST60	NEW ST70	ST80	ST31 ST33
PROTECCIÓN QUÍMICA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN 14605 Traje impermeable a líquidos Tipo 3					✓		
EN 14605 Traje impermeable a pulverizaciones Tipo 4				✓	✓		
EN ISO 13982 Traje para partículas secas Tipo 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
EN 13034 Traje contra pulverizaciones ligeras Tipo 6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN 1149-1 Propiedades electrostáticas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
EN 14126 Ropa de protección contra agentes infecciosos		✓		✓	✓		
EN 1073-2 2002 Partículas nucleares			✓	✓	✓		
EN ISO 14116 Ropa de protección contra el calor y la llama						✓	

BIZTEX[®]

SMS

ANTI STATIC



CHEMICAL EN 13982-1
PROTECTION

EN 13034

EN 1149

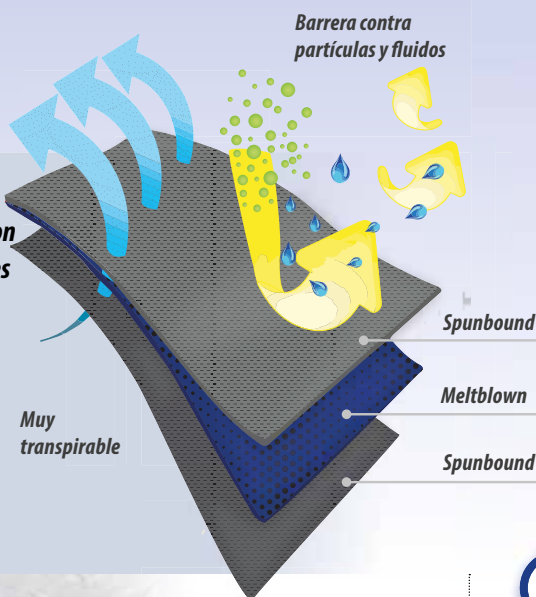
EN 1073-2

Fuerte protección transpirable contra partículas secas nocivas

Los productos de Portwest de BizTex SMS están fabricados con una estructura que integra tres capas de polipropileno:

1. SPUNBOUND
2. MELTBLOWN
3. SPUNBOUND,

Formando una barrera transpirable.



Aplicaciones industriales sugeridas:

- Residencias •
- Pintura y decoración •
- Manipulación de asbesto •
- Protección de partículas •
- Construcción •
- Farmacéutica •

Proporcionando protección según normas EN



5 6

ST30 Mono BizTex SMS, tipo 5/6

50
25



100%



ANSI/ISEA
101

EN ISO 13982 TIPO 5
EN 13034 TIPO 6
EN 1149-5
EN 1073-2
ANSI/ISEA 101

Este mono SMS tiene amplia hechura y es más fácil de usar sobre la ropa. Ofrece excelente protección Tipo 5 y 6. Las altas resistencias a rasgado y abrasión lo hacen muy duradero. Mono con capucha, cintura, tobilleras y puños elásticos.

BizTex[™] SMS: 55g
Blanco S-4XL
Marino M-XXL



CHEMICAL
PROTECTION



EN 13982-1



EN 13034



EN 1149



EN 1073-2

Los monos de tejido ligero más vendidos



BIZTEX

SMS

ANTI STATIC

Nueva hechura de capucha mejorada, robusta cremallera y certificación añadida

MEJORADO



ST35 Mono BizTex SMS, tipo 5/6, con puño elástico

50
25



EN ISO 13982 TIPO 5
EN 13034 TIPO 6

100%



EN 1149-5

Material SMS altamente transpirable. Puños elásticos y cintura y tobilleras elásticas para un mejor ajuste y libertad de movimientos. Tratamiento antiestático y para baja liberación de fibras.

BizTex™ SMS: 55g
 Blanco M-XXL

ST38 Mono con cuello BizTex SMS, tipo 5/6

50
25



EN ISO 13982 TIPO 5
EN 13034 TIPO 6
EN 1149-5

100%



Este buzo actúa como un filtro manteniendo fuera las pequeñas partículas. Sus características incluyen cintura, puños y extremos de las patas elásticos. Este traje ofrece un mejor ajuste, más ceñido, con mayor resistencia al estiramiento y rasgado.

BizTex™ SMS 55g
 Blanco M-XXL



CHEMICAL PROTECTION

EN 13982-1

EN 13034

EN 1149



CHEMICAL PROTECTION

EN 13982-1

EN 13034

EN 1149

Lo mejor de su clase con un perfecto ajuste

BIZTEX[®] | **SMS
FR**

ANTI STATIC



Cuando hay riesgo de polvo peligroso y exposición a materiales potencialmente explosivos o inflamables, elija un traje BizTex FR

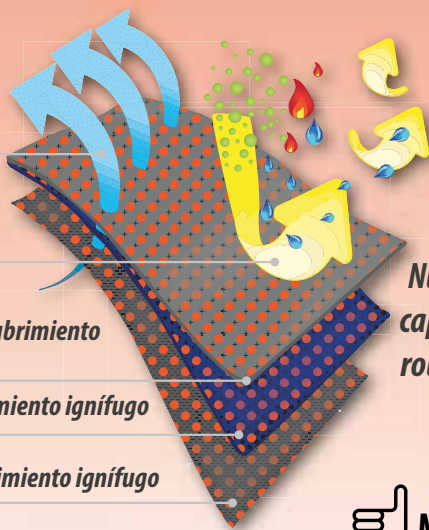
Muy transpirable

Barrera para partículas y fluidos

Spunbond con recubrimiento ignífugo

Meltblown con recubrimiento ignífugo

Spunbond con recubrimiento ignífugo



Nueva hechura de capucha mejorada, robusta cremallera y certificación añadida

MEJORADO

Capucha

Tapeta antiaguaceros con sello, sobre cremallera

Puños elásticos

Borde elástico



5 6

ST80 Mono ignífugo BizTex SMS FR, tipo 5/6

EN 13034 TIPO 6
EN ISO 13982 TIPO 5
EN 1149-5
EN 1073-2
EN ISO 14116 INDICE 1

El buzo ignífugo SMS fue desarrollado con innovadora tecnología de tejido no-tejido. El tejido es transpirable, de corte amplio y cómodo para usar durante prolongados periodos de tiempo. Su principal característica es la resistencia a polvos nocivos y salpicaduras. También es antiestático e ignífugo.

Biztex™ SMS FR, 55g
Blanco M-3XL

Aplicaciones industriales

sugeridas:

- Riesgos biológicos ·
- Electrónica ·
- Minería ·
- Petróleo y gas ·
- Petroquímica ·
- Servicios públicos ·
- Pintura con pulverizador ·
- Uso industrial ·

Combinación de capacidad de transpirar y resistencia a la llama excepcionales

Complementos ignífugos BizTex SMS FR



ST84

2

Cubre-zapatos ignífugo BizTex SMS FR, tipo 6PB

EN 13034 TIPO 6PB
EN ISO 14116 INDICE 3



Biztex™ SMS FR, 55g
Blanco Talla única



ST83

2

Manguitos ignífugos BizTex SMS FR, tipo 6PB

EN 13034 TIPO 6PB
EN ISO 14116 INDICE 3



Biztex™ SMS FR, 55g
Blanco Talla única



ST85

2

Cubre-botas ignífugo BizTex SMS FR, tipo 6PB

EN 13034 TIPO 6PB
EN ISO 14116 INDICE 3



Biztex™ SMS FR, 55g
Blanco Talla única



BIZTEX

**MICRO
SMS**

ANTI STATIC



5 6

ST50 Mono BizTex Microcool 5/6

EN 13034 TIPO 6
EN ISO 13982 TIPO 5
EN 1073-2
 EN 1149-5

Este buzo realiza la comodidad y la protección. Ofrece protección Tipo 5 y 6, con una confortable zona transpirable. El diseño único conlleva la combinación de dos tejidos, BizTex SMS and BizTex Micro, comenzando en el cuello y continuando por la espalda hasta las rodillas. Genera una excelente barrera química que no libera fibras y es muy transpirable y confortable.

BizTex™ PP/PE & SMS 60g
Blanco M-3XL



Lo mejor de su clase con un perfecto ajuste

BIZTEX®

MICRO

ANTI STATIC



CHEMICAL PROTECTION



EN 13982-1



EN 13034



EN 1149



EN 14126



EN 1073-2



EN 14605

Protección transpirable y antiestática contra líquidos

El tejido BizTex Micro de Portwest es un sustrato de polipropileno al que se le ha laminado una capa de polietileno microporoso (PP/PE). La capa exterior impide el paso de moléculas de líquido al interior pero permite que salgan las moléculas de vapor generado en el interior.

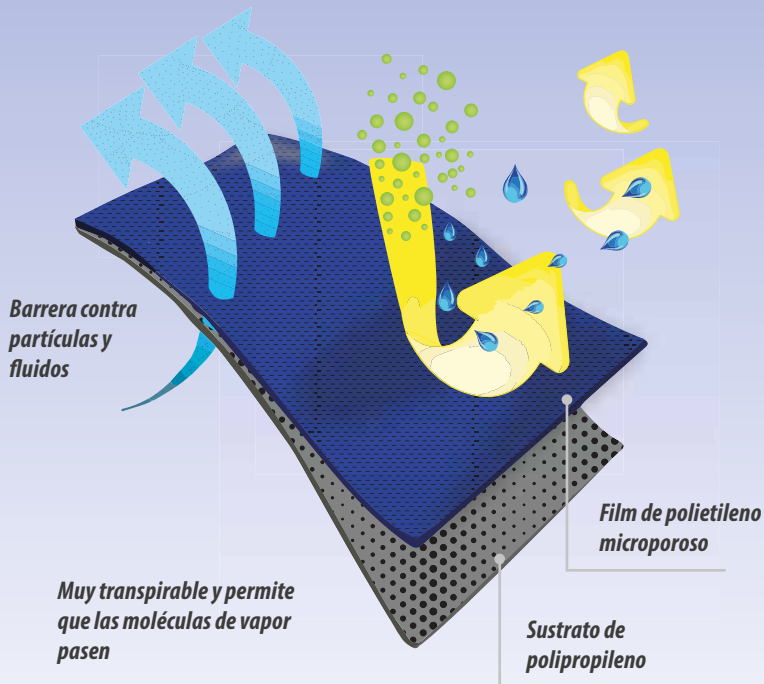


Tabla de clasificación EN 14126	Ensayo	Prestación mínima	Resultados de BizTex Micro
Agentes patógenos sanguíneos	ISO 16604	20 kPa	CLASS 6
Resistencia a la penetración de sangre sintética	ISO 16603	-	-
Resistencia a la penetración de aerosoles líquidos contaminados	Sangre	Log > 5	CLASS 3
Resistencia a la penetración de partículas sólidas contaminadas	ISO 22612	Log ufc < 1	CLASS 3
Resistencia a la penetración bacteriana por vía húmeda	ISO 22610	t > 75	CLASS 6

ENSAYOS Y CERTIFICACIONES

La EN 14126 es la norma que garantiza la protección contra peligros biológicos y agentes infecciosos como Gripe Aviar, Ebola y el Síndrome Respiratorio Agudo Grave (SRAG). El BizTex ST60 obtiene el mayor nivel en cuatro de los cinco ensayos usados para certificar prendas según la norma EN 14126, como se indica la tabla de arriba.



Excepcional resistencia con una superior protección por barrera

El mono ST60 de la gama BizTex de Portwest es la opción ideal para trabajadores expuestos a riesgos biológicos infecciosos.

4 5 6

ST60 Mono BizTex Microporous 4/5/6

50
25



EN 14605 TIPO 4
EN 13034 TIPO 6
EN ISO 13982 TIPO 5
EN 1149-5
EN 14126
EN 1073-2

100%



El buzo Microporous ofrece una excelente protección contra agentes biológicos, sustancias químicas y polvo. Con un nivel muy bajo de desprendimiento de fibras y costuras cubiertas con cinta, es una excelente barrera contra sustancias químicas. Con diseño ergonómico, para mayor comodidad, libertad de movimiento, y transpirable.

BizTex™ Microporous 60g
 Blanco M-3XL

Nueva hechura de capucha mejorada, robusta cremallera y certificación añadida

MEJORADO



Uso industrial

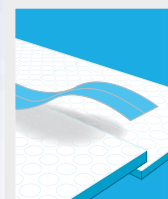
Aplicaciones industriales sugeridas

- Farmacéutica
- Forenses
- Médica
- Pintura con pulverizador
- Servicios públicos
- Protección de partículas
- Y muchos más



Tapeta antiaguaceros con sello, sobre cremallera

Puños elásticos



Costuras encintadas

Las costuras encintadas del mono ofrecen una excelente protección contra agentes infecciosos y riesgos biológicos.

Borde elástico



Máxima protección contra riesgos biológicos

Tapeta antiaguaceros con sello, sobre cremallera



Capucha

Puños elásticos

Borde elástico

3XL

5 6

ST40 Mono BizTex Microporous, tipo 6/5



EN 13034 TIPO 6
EN ISO 13982 TIPO 5
EN 1073-2
EN 14126
EN 1149-5
ANSI/ISEA 101

ANSI/ISEA 101

El espacioso diseño garantiza una buena hechura y no limita la actuación en el trabajo. Compuesto de millones de fibras de polietileno entrelazadas formando una excelente barrera robusta y resistente en todas las direcciones. Capucha, cintura, tobilleras y puños elásticos con una cremallera frontal de doble carro y tapeta frontal sellable.

BizTex™ Microporous: 60g
 Blanco S-3XL

BIZTEX

MICRO

ANTI STATIC

Nueva hechura de capucha mejorada, robusta cremallera y certificación añadida

MEJORADO

Capucha

Tapeta antiaguaceros con sello, sobre cremallera



Puños elásticos

Cubre botas

Suela anti-resbalones

5 6

ST41 Mono BizTex Microporous, tipo 6/5, con cubre-botas



EN 13034 TIPO 6
EN ISO 13982 TIPO 5
EN 1149-5
EN 14126

Ligero mono duradero con superior comodidad y transpiración. Proporciona protección a prueba de líquidos y partículas con una capa de filtración de bacterias. Este buzo incluye cubre-botas, que tienen suelas anti-resbalón para una mayor seguridad al caminar.

BizTex™ Microporous: 60g
 Blanco M-XXL



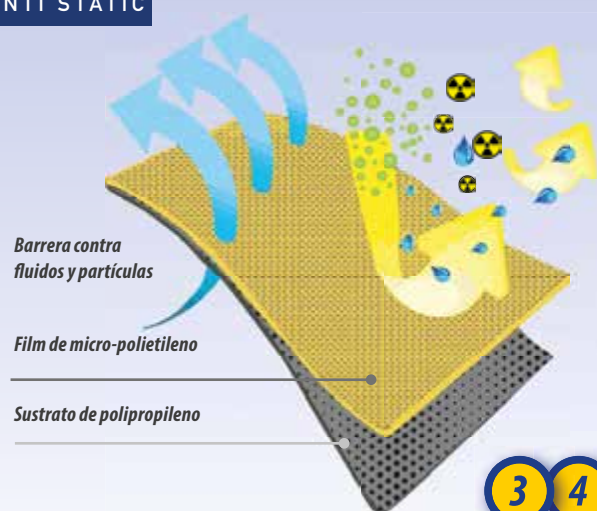
Protección ideal contra riesgos químicos

BIZTEX

MICRO PLUS

ANTI STATIC

El tejido, duradero y ligero, BizTex Micro Plus proporciona protección contra muchas sustancias químicas en forma de líquidos a presión (Tipo 3) y aerosoles líquidos (Tipo 4).



3 4 5 6

ST70 Mono BizTex Microporous 3/4/5/6

50
25

1

EN 14605 TIPO 3
EN 14605 TIPO 4
EN ISO 13982 TIPO 5
EN 13034 TIPO 6

EN 14126
EN 1073-2
EN 1149-5

Este buzo ofrece resistencia mecánica y protección contra partículas y líquidos excepcionales. El duradero material laminado Microporous de polipropileno proporciona una excelente barrera para rociadas químicas y agentes infecciosos. La resistencia física y flexibilidad del material aseguran la protección y comodidad incluso en los ambientes más hostiles.

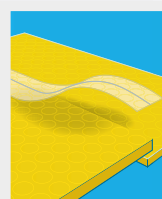
Polipropileno, 50g/Polietileno, 32g : 82g
 Amarillo M-XXL

Aplicaciones sugeridas:

- Riesgos biológicos
- Manipulación de sustancias químicas
- Descontaminación
- Control de desastres o epidemias
- Materiales peligrosos
- Limpieza y mantenimiento industriales
- Industria nuclear
- Petroquímica



Costuras encintadas



Costuras encintadas

Las costuras encintadas del mono ofrecen una excelente protección contra agentes infecciosos y riesgos biológicos.



Protección de primera para entornos químicos y peligrosos

BIZTEX**MICRO**

ANTI STATIC

Complementos BizTex Microporous


ST20 **Chaqueta y pantalón BizTex Microporous, tipo 6PB**

50
25

100%

CE

Confeccionado con material BizTex Micro, proporciona protección contra líquidos y partículas. Este traje tiene una chaqueta con cierre frontal por cremallera y puños elásticos. Los pantalones tienen cintura elástica con costuras selladas.

 BizTex™ Microporous 60g
Blanco M-XXL



ST42 **Delantal BizTex Microporous, tipo 6PB**

300
30

100%

CE

EN 13034 TIPO 6PB
EN 1149-1

Ideal para la preparación de alimentos y trabajos de laboratorio, este delantal de generosas dimensiones, proporciona protección limitada contra salpicaduras, a parte del cuerpo, de acuerdo con la norma EN13034 y la EN1149-1 de protección antiestática.

 BizTex™
Microporous 60g
Blanco Talla única

**BIZTEX****SMS**

ANTI STATIC

Complementos BizTex SMS

ST31 **Bata BizTex SMS, tipo 6PB**

50
25

100%

CE

Ofrece una barrera contra líquidos y partículas, para proteger al usuario sin sacrificar su movilidad y confort. Cierre frontal con corchetes.

 BizTex™
SMS 55g
Blanco L-XXL



ST33 **Bata BizTex SMS, tipo 6PB, con un bolsillo**

50
25

100%

CE

EN 13034 TIPO 6PB

Bata transpirable, con cuello, cierre frontal por corchetes y con un bolsillo interior.

 BizTex™
SMS 55g
Blanco M-XL



Excelente confort para el usuario con horma generosa

Complementos BizTex Microporous



ST46

ST43

ST50

ST48



ST43 2

Manguito BizTex Microporous, tipo 6PB
EN 13034 TIPO 6PB

 BizTex™ Microporous 60g
Blanco Talla única

   150/25 



ST47 2

Manguito con puño elástico BizTex Microporous, tipo 6PB
EN 13034 TIPO 6PB

 BizTex™ Microporous 60g
Blanco Talla única

   150/25 



ST44 2

Cubre-zapatos BizTex Microporous, tipo 6PB
EN 13034 TIPO 6PB

 BizTex™ Microporous 60g
Blanco Talla única

   200/25 



ST48 2

Cubre-zapatos anti-deslizante BizTex Microporous, tipo 6PB
EN 13034 TIPO 6PB

 BizTex™ Microporous 60g
Blanco Talla única

   200/25 



ST45 2

Cubre-botas BizTex Microporous, tipo 6PB
EN 13034 TIPO 6PB

 BizTex™ Microporous 60g
Blanco Talla única

   200/25 



ST46 1

Capucha BizTex Microporous, tipo 6PB
EN 13034 TIPO 6PB

 BizTex™ Microporous 60g
Blanco Talla única

   200/25 

Los accesorios de alta calidad más vendidos