



## ¿Por qué los buzos Safetop ofrecen una mayor resistencia de las costuras?

Todos los buzos Safetop® son construidos con una tecnología única: durabilidad y resistencia superiores a los buzos tradicionales

### 1) Costuras de 4 hilos remallado

Un hilo adicional en la costura ofrece una mayor resistencia

### 1) 7-9 puntadas por pulgada

Las puntadas adecuadas ofrecen una mejor protección en la zona de la costura

### 1) Fibras más fuertes (150D)

Las fibras son más fuertes que 100-120D de otros buzos en el mercado

Los buzos Safetop® son testados para alcanzar el nivel 3 (>75N) de resistencia en sus costuras (ISO13935-2), que es sobre un 50% más fuerte que el valor alcanzado por otros competidores en el mercado.



Safetop®: tecnología de cosido única



Competidor 1: 4-5 puntada por pulgada



Competidor 2: costura de 3 hilos

## Prueba de transpirabilidad



### Transpirable

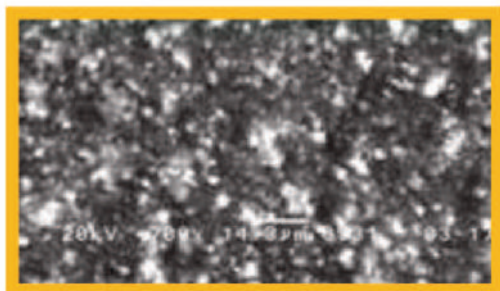
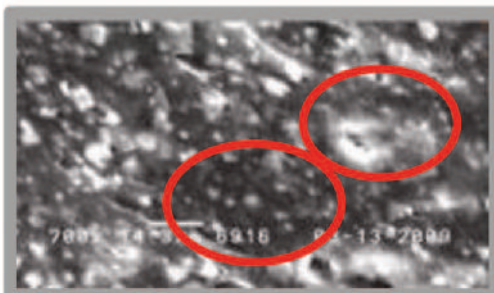
- MVTR (Velocidad de transmisión del vapor de la humedad): el test ASTM E96 es mayor que 3000 gsm/24hrs, de modo que el calor del cuerpo se puede liberar a alta temperatura.

### Barrera contra líquidos

- El diámetro del film microporoso Safetop® es de 80-120 nm y la colocación de la fibra crea una textura compleja. Protege de líquidos y partículas y aún así es transpirable

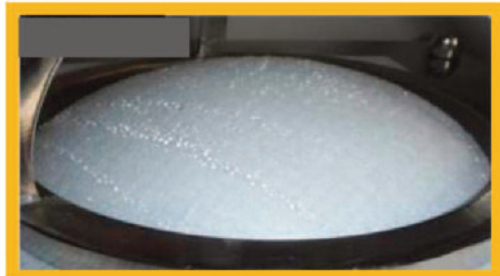


## ¿Por qué la capa microporosa de los buzos Safetop es más estanca a líquidos que otras marcas?

**SAFETOP®****Otras marcas**

Bajo el microscopio, el tamaño de los poros de la película microporosa Safetop® es más consistente.

Por otro lado, el tamaño de los microporos de otras marcas no son tan pequeñas y densas como en el tejido de los buzos Safetop®

**SAFETOP®****Otras marcas**

Bajo una prueba de impermeabilidad al agua, las gotas de agua del tejido Safetop® son más pequeñas y uniformemente distribuidas comparadas con otras marcas. El tejido Safetop® ofrece una altísima protección contra líquidos, manteniendo la transpirabilidad.



# BUZO B-SKIN PRO REF. 21300



**PROTECCIÓN QUÍMICA.**  
**TIPOS 5 Y 6**

EN13982-1:04



TIPO 5

Protección contra productos químicos sólidos suspendidos en el aire (partículas sólidas)

EN13034:05



TIPO 6

Protección contra productos químicos líquidos en forma de pequeñas salpicaduras

EN1073-2:02



Protección contra partículas con contaminación radioactiva. Clase I: Factor nominal de protección >5<50



Tallas 21100-21300	S	M	L	XL	XXL
A. Altura (en cm)	162-170	170-176	176-182	182-188	188-194
B. Contorno pecho	84-92	92-100	100-108	108-116	116-124

**Modelo**

**Buzo B-Skin Pro Cat III**

**Referencia**

**21300 *Tipos 5 y 6***

## Características

Buzo diseñado para protección contra sustancias peligrosas y contaminación de productos y personas. Normalmente se usan, dependiendo de la gravedad, toxicidad y condiciones, para protección contra partículas y salpicaduras limitadas no tóxicas y aerosoles.

- Buzo de protección **CATEGORÍA III**, con capucha
- **Clase 5 y 6**
- No antiestático
- Hermético a partículas pr EN ISO13982:2000
- Resistente a la penetración química: ácido sulfúrico 30% e hidróxido de sodio 10% Clase 3
- Hermético a salpicaduras de líquidos EN 13034
- Contra polvos y salpicaduras
- Capucha, cintura, puños y tobillos elásticos.
- Protección contra contaminación radioactiva (EN1073)
- Polipropileno 45 gsm

## Aplicaciones

Para protección de partículas peligrosas, aerosoles, salpicaduras de líquidos, sustancias químicas...

## Standards

EN13982 / EN13034 / EN1073 / TIPO 5 Y 6

**COLOR**

**BLANCO**

**TALLAS**

Ref. 21301: talla **M** / Ref. 21302: talla **L** / Ref. 21303: talla **XL** / Ref. 21304: talla **XXL**

**MATERIAL**

Polipropileno 45 g/m<sup>2</sup>

**EMBALAJE**

Unidad mínima de venta: 1 ud // Cajas de 50 uds



[WWW.SAFETOP.NET](http://WWW.SAFETOP.NET)



**SAFETOP®**

Cualquier consulta puede dirigirse a: [info@safetop.net](mailto:info@safetop.net) o al tel. 981 649811 Dpto. Comercial

Safetop Innovative Protection S.L. | Rúa Daimler, 37-39 - Polígono Industrial Espíritu Santo | ES-15650 - Cambre (A Coruña) SPAIN | Tel: +34 981 649 811 / Fax: +34 981 649 812

# BUZO B-SKIN SAFE REF. 21100



## PROTECCIÓN QUÍMICA. TIPOS 5B Y 6B

EN13982-1:04



TIPO 5B

Protección contra productos químicos sólidos suspendidos en el aire (partículas sólidas)

EN13034:05



TIPO 6B

Protección contra productos químicos líquidos en forma de pequeñas salpicaduras

EN1073-2:02



Protección contra partículas con contaminación radioactiva. Clase I: Factor nominal de protección >5<50

EN1149-1:95



Propiedades electrostáticas-Resistividad superficial. Las prendas están tratadas en su superficie interna para disipar la carga estática

EN14126:03



Protección contra agentes infecciosos.



Tallas 21100-21300	S	M	L	XL	XXL
A. Altura (en cm)	162-170	170-176	176-182	182-188	188-194
B. Contorno pecho	84-92	92-100	100-108	108-116	116-124

Modelo

**Buzo B-Skin Safe Cat III**

Referencia

**21100 Tipos 5 y 6 + Antiestático**

## Características

Buzo diseñado para protección contra sustancias peligrosas y contaminación de productos y personas. Normalmente se usan, dependiendo de la gravedad, toxicidad y condiciones, para protección contra partículas y salpicaduras limitadas no tóxicas y aerosoles.

- Buzo de protección **CATEGORÍA III**, con capucha
- **Clase 5 y 6**
- Antiestático. Suave y flexible. Alta calidad. Membrana micro-poros.
- Hermético a partículas pr EN ISO13982:2000
- Resistente a penetración química: ácido sulfúrico 30% Clase 3, e hidróxido de sodio 10% Clase 3, isopropanol Clase 3.
- Hermético a salpicaduras de líquidos EN 13034
- Contra polvos y salpicaduras
- Capucha, cintura, puños y tobillos elásticos.
- Protección contra contaminación radioactiva (EN1073)
- Polipropileno 63 gsm
- Resistente a la abrasión, al agrietamiento y al desgarro.
- Protección contra agentes infecciosos (EN14126).

## Aplicaciones

Para protección de partículas peligrosas, aerosoles, salpicaduras de líquidos, sustancias químicas...

## Standards

EN13982 / EN13034 / EN1073 / EN1149 / EN14126 TIPO 5B Y 6B

COLOR

**BLANCO**

TALLAS

Ref. 21101: talla **M** / Ref. 21102: talla **L** / Ref. 21103: talla **XL** / Ref. 21104: talla **XXL**

MATERIAL

Polipropileno 63 g/m<sup>2</sup>

EMBALAJE

Unidad mínima de venta: 1 ud // Cajas de 50 uds



[WWW.SAFETOP.NET](http://WWW.SAFETOP.NET)



**SAFETOP®**

Cualquier consulta puede dirigirse a: [info@safetop.net](mailto:info@safetop.net) o al tel. 981 649811 Dpto. Comercial

Safetop Innovative Protection S.L. | Rúa Daimler, 37-39 - Polígono Industrial Espíritu Santo | ES-15650 - Cambre (A Coruña) SPAIN | Tel: +34 981 649 811 / Fax: +34 981 649 812

# BUZO B-SKIN PLUS REF. 21200



**PROTECCIÓN QUÍMICA.  
TIPOS 4 Y 5**



EN1149-1:95 Propiedades electrostáticas-Resistividad superficial. Las prendas están tratadas en su superficie interna para disipar la carga estática

EN13982-1:04



Protección contra productos químicos sólidos suspendidos en el aire (partículas sólidas)

TIPO 5B

EN14126:03



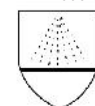
Protección contra agentes infecciosos.

EN1073-2:02



Protección contra partículas con contaminación radioactiva. Clase I: Factor nominal de protección >5<50

EN14605:05



Protección contra productos químicos líquidos en forma de pulverización

TIPO 4



Tallas 21200	S	M	L	XL	XXL
A. Altura (en cm)	164-170	170-178	178-182	182-188	194-200
B. Contorno pecho	84-92	92-100	100-108	108-116	124-132

**Modelo**

**Buzo B-Skin Plus Cat III**

**Referencia**

**21200 Tipos 4 Y 5 + Antiestático**

## Características

Buzo tipo **4 y 5**, antiestático, contra partículas radiactivas y agentes biológicos, con capucha, puños y tobillos elásticos. Hecho de polyolefina (grosor 63 g/m<sup>2</sup>) y libre de silicona-látex.

- Buzo de protección **CATEGORÍA III**, con capucha.
- **Clase 4 y 5**
- Antiestático
- Hermético a partículas pr EN ISO13982:2000
- Protección contra agentes infecciosos EN14126.
- Protección contra productos químicos pulverizados (EN14605)
- Contra polvos y salpicaduras.
- Puños, cintura, muñecas y tobillos elásticos.
- Protección contra agentes infecciosos EN14126.
- Refuerzo en la entepierna para mayor reparto de la tensión y evitar el agrietamiento.
- Hidróxido de sodio 40% clase 6

## Aplicaciones

Para protección de partículas peligrosas, aerosoles, salpicaduras de líquidos, sustancias químicas...

## Standards

EN1149-5 / EN1073-2 / EN14126 Tipo 4B-5B  
EN13982-1 / EN14605

**COLOR**

**BLANCO**

**TALLAS**

Ref. 21201: **M** / Ref. 21202: **L** / Ref. 21203: **XL** / Ref. 21204: **XXL** / 21205: **3XL**

**MATERIAL**

Polyolefina 63 g/m<sup>2</sup>

**EMBALAJE**

Unidad mínima de venta: 1 ud // Cajas de 50 uds



[WWW.SAFETOP.NET](http://WWW.SAFETOP.NET)



**SAFETOP®**

Cualquier consulta puede dirigirse a: [info@safetop.net](mailto:info@safetop.net) o al tel. 981 649811 Dpto. Comercial

Safetop Innovative Protection S.L. | Rúa Daimler, 37-39 - Polígono Industrial Espíritu Santo | ES-15650 - Cambre (A Coruña) SPAIN | Tel: +34 981 649 811 / Fax: +34 981 649 812

## Tabla de selección buzos Serie B-Skin por tipo de industria

Industrias	Aplicación	21300	21100	21200
Agricultura	Aplicación de pesticidas (partículas/aerosoles)			
	Aplicación de pesticidas (salpicaduras/líquidos)			
	Aplicación de abonos (partículas)			
	Polvo de agricultura/polen (partículas)			
	Residuos animales (sólidos)			
Industria automovilística	Pintura con spray			
	Capas de polvo			
	Aceites, lubricantes o químicos			
Peligros biológicos	Sangre infectada / fluidos corporales (líquidos)			
	Aislamiento viral			
Limpieza	Aguas residuales (líquidos)			
	Gestión de residuos (sólidos)			
	Gestión de residuos (líquido)			
	Descontaminación/detergentes/desinfectantes (partículas)			
	Descontaminación/detergentes/desinfectantes (líquidos)			
Construcción	Decoración/eliminación de polvo			
	Pintura/Disolventes químicos (aerosoles no peligrosos)			
	Retirada de amianto			
	Instalación de fibras de vidrio sintéticas de aislamiento			
Plantas químicas	Manipulación de químicos (seco, partículas, líquidos)			
	Transferencia de químicos (seco, partículas, líquidos)			
	Limpieza de tanques (líquido)			
Gestión de desastres	Fuga de aceites			
	Fuga de químicos			
	Limpieza de polvos o residuos			
	Peligros bioquímicos de rescate			
Industria electrónica	Salas blancas (ISO Clase 6 y superiores)			
	Aceites lubricantes o químicos			
	Montaje de circuitos			
Industria alimentaria	Procesado de alimentos (sólidos)			
	Procesado de alimentos (líquidos)			
	Mataderos			
Metalurgia	Soldadura			
	Pulido / Molienda			
	Corte / aceites lubricantes			
	Partículas metálicas			
Petroquímica Industria del aceite	Aceite contaminado			
	Fabricación de productos derivados del petróleo			
	Transporte de tuberías			
Minería	Limpieza de tanques			
	Peligros por polvo / polvo de carbón			
	Extracto de patógenos / laboratorios			
Industria farmacéutica	Procesado farmacéutico			
	Salas blancas (ISO Clase 6 y superiores)			
	Salas blancas (ISO Clase 6 y superiores)			
Imprenta	Tintas de impresión			

**NOTA:**

Estos riesgos ambientales se estipulan según un riesgo general. Si tiene cualquier duda, por favor consulte con un experto en seguridad.

- El más recomendable para esta aplicación
- Recomendable en algunos entornos de menos riesgo