Catálogo Trajes de Protección

VENTRI

SAGAX

BEYOND SAFETY

Produced by SAGAX.

ÍNDICE

TALLAS Y AJUSTES 3

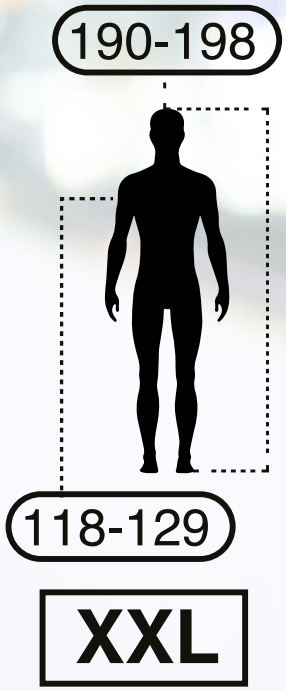
MATERIALES DE FABRICACIÓN 4

COSTURAS 5

NORMAS Y CUMPLIMIENTOS 6

COBERTURA QUÍMICA 8

CATÁLOGO TRAJES PROTECTORES 9

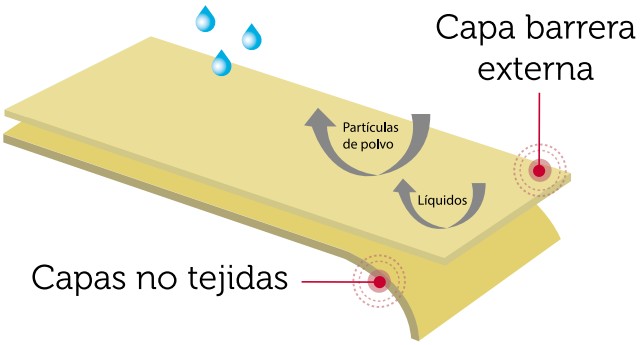


El ajuste adecuado asegura libertad de movimiento durante el trabajo. Elegir la talla correcta de las prendas garantiza una mayor durabilidad, evitando roturas o desprendimientos de las costuras. Un buen ajuste al cuerpo proporciona comodidad y permite moverse con libertad.

TABLA DE **MEDIDAS**

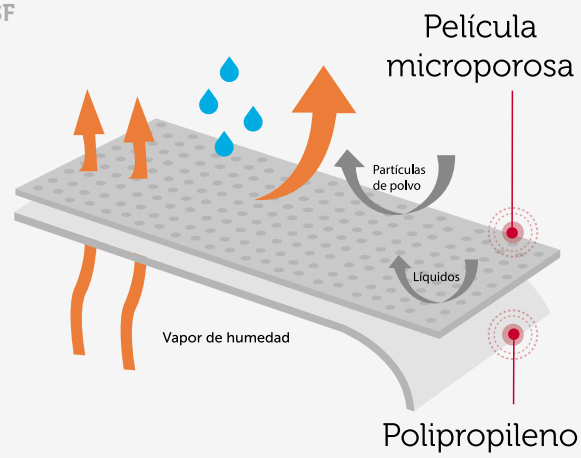
Talla	Medida Pecho (CM)	Altura Cuerpo (CM)	Medida Pecho (Pulgadas)	Altura Cuerpo (Pulgadas)
S	86-94	158-166	34-37	5’2”-5’5”
M	94-102	166-174	37-40	5’5”-5’9”
L	102-110	174-182	40-43	5’9”-5’12”
XL	110-118	182-190	43-46	5’12”-6’3”
XXL	118-129	190-198	46-51	6’3”-6’6”
3XL	129-141	198-206	51-56	6’6”-6’9”
4XL	141-153	206-214	56-60	6’9”-7’0”
5XL	153-165	214-222	60-65	7’0”-7’34”
6XL	165-177	222-230	65-70	7’34”-7’ 65”

PP/PE



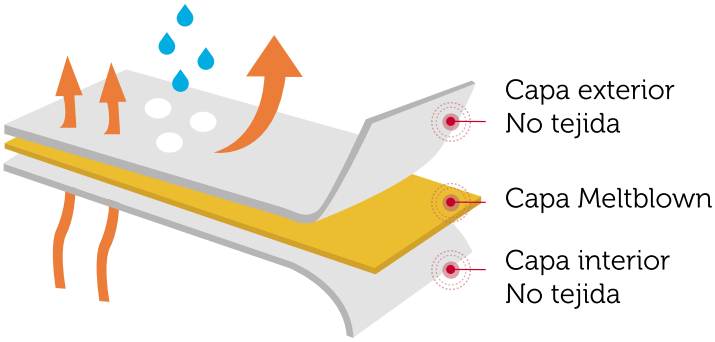
El tejido de polipropileno hilado de alta resistencia con recubrimiento de polietileno ofrece una excelente resistencia a la tracción y al desgarro. Las prendas fabricadas con PP/PE protegen a los trabajadores contra agentes infecciosos, químicos líquidos, polvo químico, aerosoles de pintura, asbesto y otros polvos sólidos en el aire. Sin embargo, no son transpirables.

SF



Película microporosa ofrece una combinación superior de alta resistencia a la tracción, protección de barrera y transpirabilidad adecuada. Proporciona una eficiente retención de partículas secas para proteger contra los efectos de polvos químicos, aerosoles de pintura, asbesto, agentes infecciosos y otros polvos en el aire. Esta línea de ropa de protección de uso general es ideal para cualquier entorno no peligroso donde haya suciedad, mugre, salpicaduras o derrames.

SMS

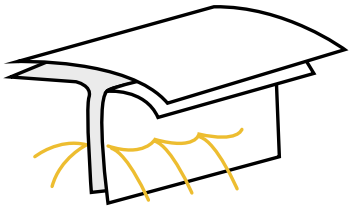


El tejido SMS es una construcción trilaminada única que ofrece buena resistencia a la tracción y durabilidad, además de ser suave, flexible y fácil de manejar. Este material proporciona una barrera contra fluidos y partículas para proteger al trabajador sin comprometer su movilidad ni comodidad. Ofrece protección frente a partículas peligrosas y salpicaduras limitadas de líquidos.

COSTURAS

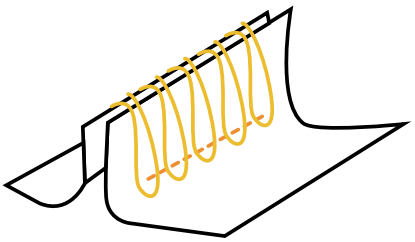
Taped Seamed/Costuras Selladas con Cinta

Dos piezas cosidadas juntas, posteriormente, la costura se sella con una cinta especial que, mediante calor y presión, crea una barrera contra líquidos. Este proceso garantiza costuras completamente impermeables, ofreciendo máxima protección contra líquidos y aerosoles en condiciones exigentes.



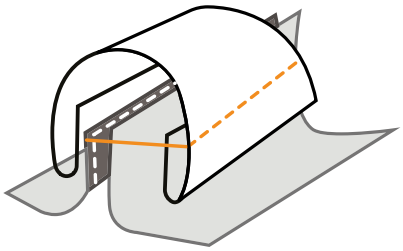
Serged seams/Costuras Sobrehiladas

La costura sobrehilada une dos piezas de material mediante una puntada de hilo que las entrelaza. Este método de costura es una opción económica para aplicaciones generales. Proporciona protección limitada contra salpicaduras de líquidos y partículas secas.



Bound Seams /Costuras Reforzadas

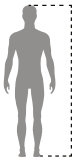
Unen dos piezas de material mediante una capa adicional del mismo material, que se cose en cadena a través de todas las capas para obtener un acabado limpio y resistente. Este tipo de costura mejora la protección frente a líquidos y partículas secas, ofreciendo mayor durabilidad y sellado en comparación con métodos básicos.

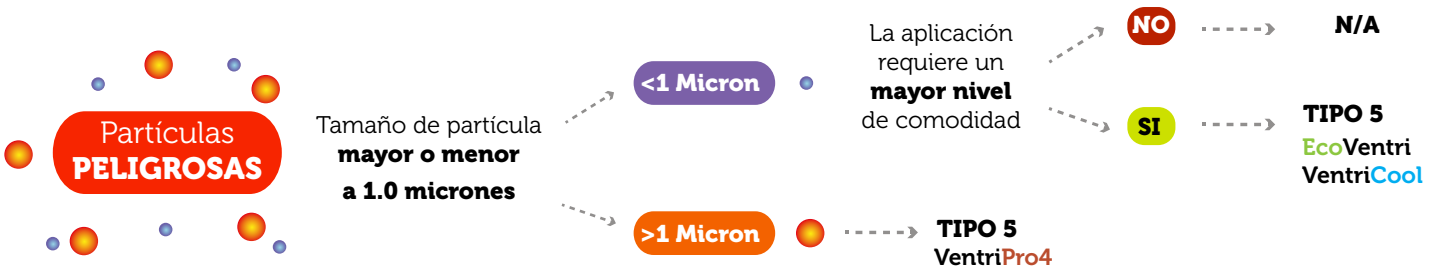


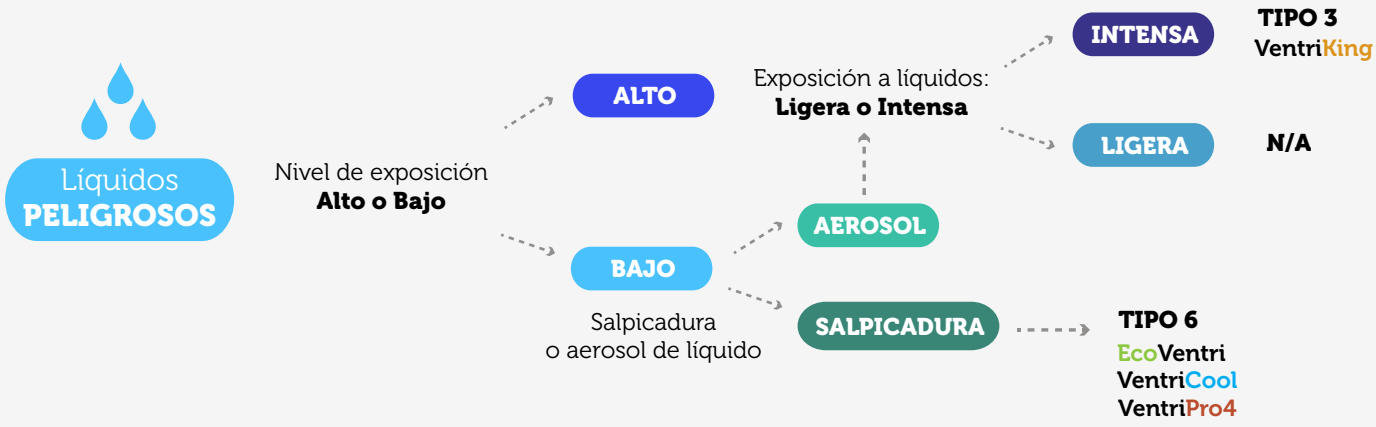
GRAVEDAD DE POSIBLES LESIONES

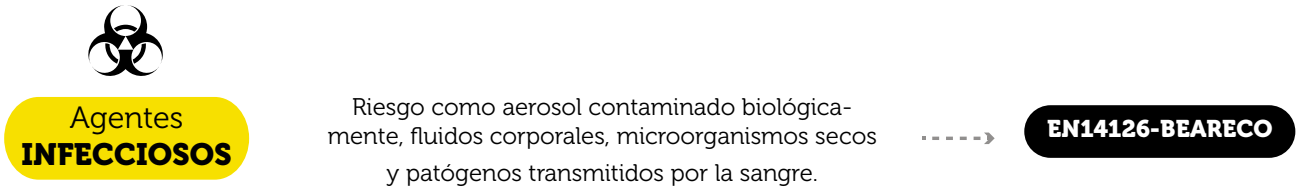
Riesgo Bajo CATEGORÍA 1	Riesgo Medio CATEGORÍA 2	Riesgo Alto CATEGORÍA 3
Proporciona protección básica para riesgos no peligrosos.	No se puede clasificar claramente en la categoría 1 ni en la categoría 3	Productos que ofrecen protección contra peligros potencialmente mortales o lesiones graves e irreversibles para la salud, en los que el usuario podría no reconocer los efectos directos del peligro a tiempo.

PICTOGRAMA	NORMATIVA	DEFINICIÓN	TRAJE QUE CUMPLE
	Tipo 3 EN 14605	Trajes herméticos a líquidos. Trajes diseñados para proteger contra chorros fuertes y dirigidos de productos químicos líquidos, ofreciendo una barrera segura en condiciones de alto riesgo.	VentriKing SC8800
	Tipo 4 EN 14605	Trajes resistentes a aerosoles Trajes que brindan protección contra la saturación de productos químicos líquidos, asegurando una barrera confiable en entornos donde hay exposición prolongada a aerosoles o salpicaduras.	VentriKing SC8800
	Tipo 5 EN ISO 139821-1	Protección contra partículas secas. Equipos diseñados para evitar la exposición a partículas sólidas en el aire, proporcionando una barrera efectiva frente a polvo y otros contaminantes secos en entornos de trabajo.	VentriPro4 SC8900 EcoVentri SCB8100 VentriCool SC6100 Ventriking SC8800
	Tipo 6 EN 13034	Trajes resistentes a salpicaduras. Prendas diseñadas para ofrecer protección frente a salpicaduras ligeras de productos químicos líquidos, ideales para entornos donde el riesgo de exposición es moderado.	VentriPro4 SC8900 EcoVentri SC8100 VentriCool SC6100 Ventriking SC8800

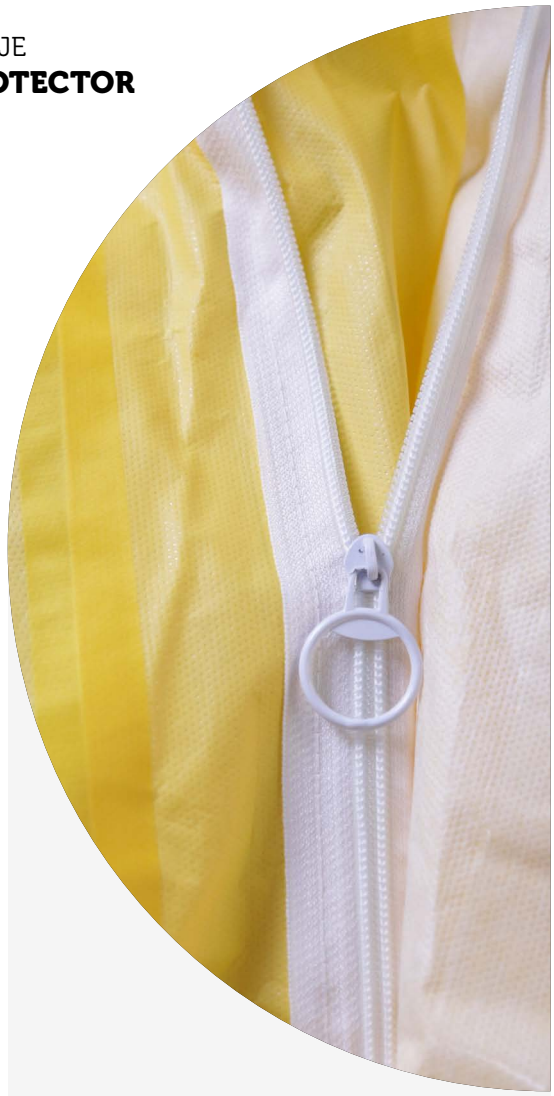
PICTOGRAMA	NORMATIVA	DEFINICIÓN	TRAJE QUE CUMPLE
	EN 14325	Ropa de protección contra productos químicos. Método de prueba y clasificación de desempeño de los materiales, costuras, uniones y ensamblajes utilizados en prendas de protección química.	N/A
	EN 1149-5	Ropa de protección con propiedades electrostáticas. Prendas diseñadas para disipar cargas electrostáticas de forma segura, reduciendo el riesgo de chispas que puedan provocar incendios o explosiones en entornos inflamables o con atmósferas explosivas.	VentriPro4 SC8900 EcoVentri SCB8100 VentriCool SC6100 Ventriking SC8800
	EN 14126	Ropa de protección contra agentes infecciosos. Prendas diseñadas para proteger al usuario de la exposición a agentes infecciosos, como bacterias, virus y otros patógenos, proporcionando una barrera segura en ambientes de riesgo biológico.	EcoVentri SCB8100 Ventriking SC8800
 EN ISO 13688	EN 13688	Ropa de protección - Requisitos generales. Prendas diseñadas para ofrecer protección en diversos entornos de trabajo, cumpliendo con los requisitos básicos de seguridad, confort y rendimiento. Estas incluyen aspectos como resistencia a riesgos específicos, durabilidad, comodidad, y facilidad de uso, según las normas y regulaciones aplicables.	VentriPro4 SC8900 EcoVentri SCB8100 VentriCool SC6100 Ventriking SC8800
	EN 1073-2	Ropa de protección contra la contaminación por partículas radiactivas (sin protección contra radiación). Prendas diseñadas para proteger contra la exposición a partículas radiactivas en el aire, ofreciendo una barrera frente a la contaminación por partículas. Sin embargo, estas prendas no proporcionan protección contra la radiación misma.	VentriPro4 SC8900 EcoVentri SCB8100 VentriCool SC6100 Ventriking SC8800


Partículas
PELIGROSAS
Tamaño de partícula
mayor o menor
a 1.0 micrones
<1 Micron
>1 Micron
La aplicación
requiere un
mayor nivel
de comodidad
NO
SI
N/A
TIPO 5
EcoVentri
VentriCool
TIPO 5
VentriPro4

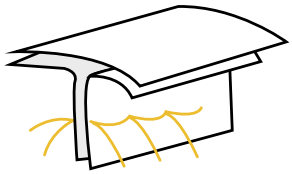

Líquidos
PELIGROSOS
Nivel de exposición
Alto o Bajo
ALTO
BAJO
Exposición a líquidos:
Ligera o Intensa
INTENSA
LIGERA
TIPO 3
VentriKing
N/A
AEROSOL
SALPICADURA
Salpicadura
o aerosol de líquido
TIPO 6
EcoVentri
VentriCool
VentriPro4


Agentes
INFECCIOSOS
Riesgo como aerosol contaminado biológica-
mente, fluidos corporales, microorganismos secos
y patógenos transmitidos por la sangre.
EN14126-BEARECO

TRAJE
PROTECTOR



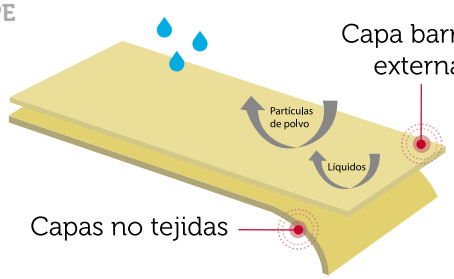
VentriKing



Las costuras ajustadas y la cinta térmica proporcionan una fuerte protección contra líquidos y partículas.

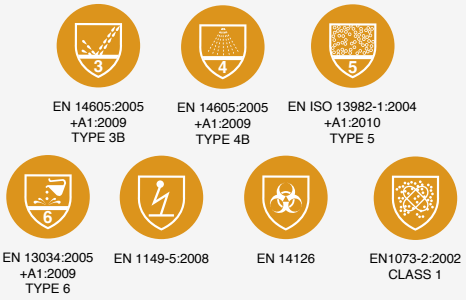
Traje de protección categoría III con resistencia química y particulada. Ofrece protección Tipo 3, 4, 5 y 6 bajo normativas internacionales. Fabricado en textil SMS de 4 capas PP/PE, es una barrera efectiva contra químicos inorgánicos, peligros biológicos y agentes infecciosos (EN 14126). Resistencia antiestática (EN 1149-5) y radioactiva (EN 1073-2: Clase 1).

PP/PE



Tejido duradero de 4 capas que garantiza proporcionar una barrera extremadamente eficaz contra los peligros químicos y biológicos inorgánicos.

Certificaciones
(EU) 2016/425, Category III

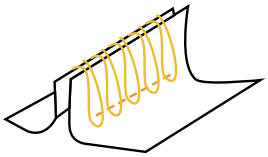


APLICACIONES

Aplicaciones en Construcción, Industria Química, Minera y Petroquímica.

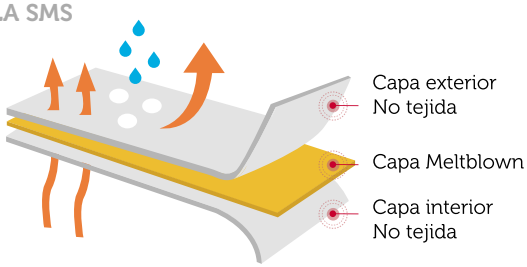
TRAJE
PROTECTOR

VentriPro4



La costura ajustada proporciona resistencia combinada con barrera contra partículas.

TELA SMS



La estructura puede ofrecer una buena barrera contra partículas y líquidos limitados de bajo riesgo. La característica del tejido puede reducir el riesgo de estrés por calor con una buena transpirabilidad.

Traje de protección categoría III contra partículas sólidas (Tipo 5) y líquidos químicos limitados (Tipo 6), fabricado con textil SMS, que combina barrera efectiva y transpirabilidad para reducir el estrés térmico. Propiedades antiestáticas (EN 1149-5), y protección ante contaminación radioactiva (EN 1073-2: Clase 1). Sus costuras unidas y cosidas reducen la penetración de líquidos. Ideal para petroquímicas, construcción, mantenimiento general, pintura en spray, minería y fundición.

Certificaciones
(EU) 2016/425, Category III

EN 1073-2:2002
CLASS 1

EN 1149-5:2018

EN ISO 13982-1:2004
+A1:2010
TYPE 5

EN 13034:2005
+A1:2009
TYPE 6

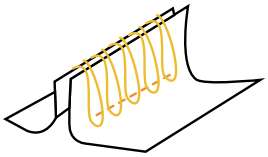
APLICACIONES

GN

Aplicaciones de Uso general y Construcción

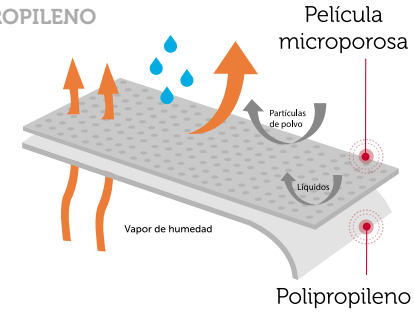
TRAJE
PROTECTOR

EcoVentri



La costura ajustada proporciona resistencia combinada con barrera contra partículas.

TELA MICROPOROSA CON RESPALDO DE POLIPROPILENO



Tejido transpirable de 2 capas con alta transmisión de vapor de agua del interior al exterior. Está garantizado que proporciona una barrera eficaz contra líquidos y partículas.

Traje de protección categoría III fabricado en textil SF, con protección Tipo 5 y Tipo 6. Ofrece resistencia antiestática (EN 1149-5) y protección contra riesgos radioactivos (EN 1073-2: Clase 1). Proporciona una eficaz barrera contra partículas, líquidos, virus y bacterias, con costuras selladas que limitan la penetración de líquidos. Ideal para aplicaciones en pintura, industria farmacéutica, construcción y manejo de químicos.

Certificaciones
(EU) 2016/425, Category III

EN 14126

EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010 TYPE 5

EN 13034:2005 +A1:2009 TYPE 6

EN 1149-5:2008

EN 1073-2:2002 CLASS 1

APLICACIONES

GN

Aplicaciones de Uso general, Construcción y Agrícola.

TRAJE
PROTECTOR

Traje de protección categoría III fabricado con polipropileno microporoso laminado en la parte frontal y SMS en la parte trasera, lo que mejora la transpirabilidad. Ofrece protección Tipo 5 y Tipo 6, resistencia antiestática (EN 1149-5), y protección contra riesgos radioactivos (EN 1073-2: Clase 1). Su diseño brinda una barrera eficaz contra partículas y líquidos peligrosos, reduciendo el estrés térmico. Costuras reforzadas para limitar la penetración de líquidos. Ideal para petroquímicas, contratistas, construcción, mantenimiento, pintura en spray, minería y fundición.

Certificaciones
(EU) 2016/425, Category III

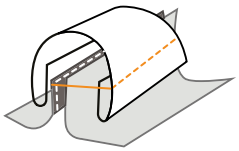
EN 1149-5:2008

EN 13034:2005 +A1:2009 TYPE 6

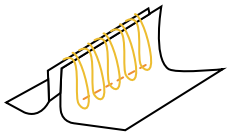
EN1073-2:2002 CLASS 1

EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010 TYPE 5

VentriCool

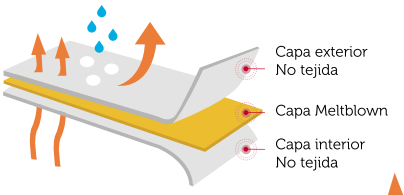


Costuras selladas de alta calidad ofrecen mayor resistencia y protección contra partículas y líquidos.

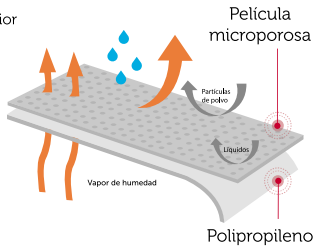


La costura ajustada proporciona resistencia combinada con barrera contra partículas.

TELA SMS



TELA MICROPOROSA CON RESPALDO DE POLIPROPILENO



Ambas telas pueden ofrecer una buena barrera contra partículas y líquidos limitados y poco peligrosos.

APLICACIONES

GN

Aplicaciones de Uso general y Construcción

VENTRİ

SAGAX

BEYOND SAFETY

Produced by SAGAX.

www.sagaxcorp.com