

Tercera capa Triflex TRI-300

SISTEMA
TRIFLEX

DESCRIPCIÓN

La Tercera Capa SIBERIA TRI-300 es una prenda diseñada para proteger al usuario frente al viento, lluvias intensas con una impermeabilidad superior a los 7.000 mm de columnas de agua. Es una tercera capa que forma parte del sistema TriFlex por lo que se puede combinar con una de las segundas capas térmicas de Siberia (cada modelo de segunda y tercera capa se venden por separado).

Desarrollado bajo el concepto ProWork, incorpora gorro compatible con casco y espalda alargada que ofrece mayor cobertura, protección y libertad de movimiento. Además posee una configuración de alta visibilidad del tipo Clase 3 que provee máxima visualización del trabajador en entornos de baja luminosidad. Está confeccionada en Nylon revestido con PU y costuras selladas, por lo que provee una impermeabilidad total ante la lluvia.



TECNOLOGÍAS



INDUSTRIAS



LOGÍSTICA



CONSTRUCCIÓN



MINERIA



INDUSTRIAL



PESCA



AGRICULTURA



FORESTAL

SISTEMA TRIFLEX

en SIBERIA®



SISTEMA TRIFLEX

TriFlex es un sistema modular que permite combinar libremente diversas segundas y terceras capas. A diferencia de los sistemas 3 en 1 tradicionales, ofrece una versatilidad total para crear configuraciones personalizadas según cada necesidad, lo que garantiza máxima conveniencia, adaptabilidad y protección.

TERCERAS CAPAS COMPATIBLES CON EL SISTEMA TRIFLEX

• TERCERA CAPA TRI-300



• TERCERA CAPA TRI-360
HIVIS



SEGUNDAS CAPAS COMPATIBLES CON EL SISTEMA TRIFLEX

• Polar Windblock Vermont



• Chaqueta Softshell M-100



• Parka Insulada Kuin



• Parka Insulada Tri-105



• Chaqueta Softshell M-100 hi vis



• Polar hivis bicolor



• Polar liso hivis



PROWORK en SIBERIA®



PROWORK

ProWork es un concepto que integra diseño funcional, tecnología y materiales de alto desempeño en prendas pensadas para el trabajo. Cada atributo está orientado a entregar protección efectiva frente a riesgos laborales, junto con confort, resistencia y libertad de movimiento, optimizando el desempeño del usuario en su jornada diaria.



• GORRO COMPATIBLE CON CASCO

- Diseño ergonómico que permite el uso de casco sin perder protección térmica ni impermeabilidad, garantizando seguridad y confort.



• ESPALDA ALARGADA

- Asegura cobertura total de la zona lumbar ante cualquier postura, optimizando la protección y la libertad de movimiento en cada tarea.



• ELEMENTOS REFLECTANTES

- Mejora la visibilidad del usuario en terreno





UNE 40380
PROTECCIÓN CONTRA LÍQUIDOS NOCIVOS

Norma de la Asociación española de normalización que especifica el método de ensayo para prendas destinadas a retardar la penetración de líquidos nocivos.

La Tercera capa Tri-300 se clasifica en la categoría III, siendo esta la más alta y la cual nos asegura que entrega protección en caso de salpicaduras o chorro a baja presión de líquidos nocivos, en condiciones tales que su resistencia a la penetración es suficiente como para permitir quitarse la prenda empapada o tomar otras medidas que eviten serios perjuicios a la persona.

Los líquidos químicos ante los cuales se evaluó este modelo y sus principales usos son los siguientes.

Ácido sulfúrico

- Minería: Lixiviación del Cobre, níquel y uranio, además de refinamiento del cobre
- Fabricación de fertilizantes
- Refinería del petróleo
- Derivados químicos

Ácido Clorhídrico

- Minería: Tratamiento de minerales, flotación de minerales, lixiviación de metales, entre otras actividades.
- Derivados químicos
- Acidificación de pozos petroleros

Ácido Nítrico

- Acidificación de pozos petroleros, agente oxidante, metalurgia y flotación de minerales
- Fabricación de explosivos
- Fabricación de fertilizantes
- Derivados químicos

Resultados (Imagen de referencia)

ENSAYO	MUESTRA			FECHA	MÉTODO ENSAYO
Resistencia a la penetración de líquidos nocivos.	Absorción	Repelencia	Penetración	25/02/25	UNE 40380/1985
a) Ácido sulfúrico, 98%T° Ambiente					Categoría III
Longitudinal	0,9%	99,3%	0,0%		
Transversal	1,3%	98,9%	0,0%		
b) Ácido sulfúrico, 70%T° Ambiente					
Longitudinal	0,3%	99,8%	0,0%		
Transversal	0,4%	99,8%	0,0%		
c) Ácido Clorhídrico, 25%T° Ambiente					
Longitudinal	0,3%	99,7%	0,0%		
Transversal	0,4%	99,6%	0,0%		
d) Ácido Nítrico, 70%T° Ambiente					
Longitudinal	0,8%	99,2%	0,0%		
Transversal	1,4%	98,2%	0,0%		



AATCC 127:2017(2018)

El método AATCC 127:2017(2018) consiste en someter la prenda a una prueba donde se le aplicó agua a presión creciente directamente sobre la tela, simulando condiciones de lluvia intensa. Se midió cuánta presión soportó antes de dejar pasar la primera gota. Cuanto mayor el número, mayor la impermeabilidad.

Los resultados obtenidos por la Tercera capa Tri-300 la sitúan como una prenda técnica de alta impermeabilidad, preparada para soportar lluvias intensas (>7.000 mm columnas de agua)

RESULTADOS OBTENIDOS			
ENSAYO	MUESTRA	FECHA	METODO ENSAYO
Impermeabilidad al agua, promedio	Columnas de agua	20/03/26	AATCC 127/2017(2018)
Inicial	537,4 pulgadas		
Sellado costuras	452,0 pulgadas		

A. IMPERMEABILIDAD AL AGUA
Menor a 40 pulgadas columna de agua (<1000 mm columna de agua): Permeable.
Igual o Mayor a 40 pulgadas columnas de agua (≥1000 mm columna de agua): Levemente resistente al paso del agua.
Igual o mayor a 60 pulgadas columna de agua (≥1500 mm columna de agua): Repelente o Resistente al paso del agua.
Igual o mayor a 100 pulgadas columna de agua (≥2500 mm columna de agua): Impermeable al paso del agua.
Igual a mayor a 280 pulgadas columna de agua (≥7000 mm columna de agua): Altamente impermeable al paso del agua.





COMPOSICIÓN

• 100% Taslan con revestimiento de PU

COLORES DISPONIBLES



CÓDIGO PRODUCTO

TALLA	CÓDIGO
S	ODB111
M	ODB112
L	ODB113
XL	ODB114
XXL	ODB115
XXXL	ODB116

TABLA DE MEDIDAS

TALLA	S	M	L	XL	2XL	3XL
A: Contorno de pecho	90 - 97	98 - 105	95 - 110	110 - 125	120 - 135	125 - 145
B: Altura	165 - 170	170 - 175	170 - 180	175 - 185	175 - 195	175 - 195

¿CÓMO MEDIRTE?

A) Contorno de pecho:
Posiciona la huincha 1 centímetro debajo de la axila, bien firme y nivelada y rodea completamente tu pecho hasta volver al punto de partida.

B) Altura: Posiciona la huincha bien extendida desde la cabeza hasta los pies.

