

Hardshell SIBERIA Tri-360

SISTEMA
TRIFlex

DESCRIPCIÓN

La chaqueta Hardshell SIBERIA TRI-360 está diseñada para actuar como la barrera definitiva frente al clima. Un modelo liviano, cortaviento y de impermeabilidad avanzada, que soporta hasta 7.000 mm de columna de agua.

Como parte del sistema modular TriFlex, este hardshell se combina con las segundas capas térmicas Siberia (vendidas por separado) para formar una parka 3 en 1 que se adapta a cualquier contexto y temperatura.

Desarrollada bajo el concepto ergonómico ProWork, incorpora gorro compatible con casco y espalda alargada, entregando mayor cobertura, protección y total libertad de movimiento en terreno. Su configuración de alta visibilidad Clase 3 asegura la máxima seguridad visual del trabajador en entornos de baja luminosidad y en faenas con riesgo vial.

Fiel a su construcción hardshell, está confeccionada en resistente Nylon con revestimiento de PU y costuras completamente selladas, bloqueando cualquier filtración y manteniendo al usuario 100% seco frente a las condiciones meteorológicas más extremas.



TECNOLOGÍAS



INDUSTRIAS



LOGISTICA



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.



• BOLSILLO RECCO

- Compartimento especializado para portar reflector de rescate Recco, facilitando la localización del usuario ante emergencias.





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-360 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-360 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	NPC601
M	NPC602
L	NPC603
XL	NPC604
XXL	NPC605
XXXL	NPC606

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.

