

## PANTALÓN SIBERIA M-200



### CARACTERÍSTICAS

Pantalón térmico SIBERIA M-200, es una prenda técnica que asegura protección completa en actividades que se desarrollan en ambientes fríos o condiciones climáticas exigentes.

Confeccionado en nylon de alta densidad, es impermeable (hasta 3.000 mm de columna de agua) y ofrece protección frente a agentes químicos corrosivos, incluido el ácido sulfúrico. Además incorpora un relleno térmico de material sintético que proporciona un alto nivel de aislamiento, lo que permite conservar la temperatura corporal con mínimas pérdidas de calor.

Bajo el concepto ProWork, este modelo incorpora soluciones únicas y funcionales, tales como: cintura posterior más alta para mayor cobertura al inclinarse. Además, posee un sistema de ventilación inteligente, está confeccionado en materiales tolerantes a la exposición indirecta de ácidos corrosivos. Por último, posee polainas integradas para un ajuste preciso a la bota, evitando el ingreso de residuos y agua, además de refuerzos de oxford en zonas claves de mayor exposición al desgaste.



### TECNOLOGÍAS



### INDUSTRIAS



MINERÍA



CONSTRUCCIÓN



VIALIDAD



ENERGÍA



LOGISTICA



INDUSTRIAL



PESCA



AGRICULTURA



FORESTAL

# 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.



### CINTURA EN ESPALDA ALTA

Entrega mayor cobertura y libertad de movimiento.



### VENTILACIÓN INTELIGENTE

Cierres en la entrepierna, que favorecen la regulación térmica



### POLAINA

Permite un ajuste hermético con la bota.



### ELEMENTOS REFLECTANTES

Ubicados estratégicamente para favorecer la detección del usuario en terreno.



### BOLSILLO RECCO

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



### ZIPPER PULLER

Tirador diseñado para facilitar la manipulación de cierres de forma rápida y precisa con el uso de guantes de protección.



## COMPLEMENTA TU OUTFIT

• Modelos ideales para complementar tu Pantalón Siberia M-200 y conseguir su máximo desempeño.



**TERCERA CAPA TRIFLEX  
TRI-360 ALTA VISIBILIDAD**



**GUANTES NEVATECH**



**PARKA HUDSON  
3 EN 1**





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.

**Pantalón térmico SIBERIA M-200 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%		



## COMPOSICIÓN

- Tela exterior: Nylon con recubrimiento PU
- Relleno: Algodón sintético de 160 g

## COLORES DISPONIBLES

- Negro

## INFORMACIÓN IMPORTANTE

El lavado de este modelo puede disminuir su resistencia antiácida; por ello, se garantiza un rendimiento óptimo hasta 20 lavados..

## CÓDIGO PRODUCTO

TALLA	CÓDIGO
S	FUX601
M	FUX602
L	FUX603
XL	FUX604
XXL	FUX605
XXXL	FUX606

## TABLA DE MEDIDAS

TALLA	S	M	L	XL	2XL	3XL
A: Cintura	75 - 90	85 - 100	90 - 105	98 - 112	110 - 120	115 - 130
B: Altura	155 - 168	165 - 175	170 - 180	175 - 185	175 - 195	175 - 195

¿Cómo debes medirte?

A) Contorno de cintura: Posiciona la huincha al extremo del borde izquierdo de la cintura como punto de partida, estire la cinta hasta llegar al otro extremo de la cintura y obtendrá la mitad del diámetro total del contorno de cintura.

B) Largo total: Posiciona la huincha al final de la pretina y estira la huincha de medir hasta el final de la basta, obteniendo así el largo total del pantalón.

