

## PANTALÓN DE SOFTSHELL SIBERIA M-360 HIVIS



### DESCRIPCIÓN

El Pantalón SIBERIA Softshell M-360 HIVIS es una prenda técnica de alta visibilidad, diseñada para entregar protección y confort. Su confección de tres capas —dos térmicas y una membrana intermedia impermeable y cortavientos—, garantiza aislamiento contra el frío extremo, el viento y la nieve, siendo ideal para faenas con riesgo vial.

Cuenta con certificación de Alta Visibilidad Clase 3 bajo norma EN 20471 y protección antiácida Categoría III según UNE 40380, ofreciendo resistencia frente a salpicaduras y chorros a baja presión de ácidos industriales, incluyendo ácido sulfúrico. Equipado con doble cinta reflectante segmentada termofusionada en ambas piernas, lo que mejora la visibilidad y durabilidad debido a la eliminación de costuras que puedan desgarrarse.

Bajo el concepto ProWork, este modelo incorpora soluciones únicas y funcionales: cintura posterior más alta para mayor protección al inclinarse, aperturas laterales que mejoran el flujo de aire y polainas integradas para un ajuste preciso a la bota, evitando el ingreso de residuos y agua.



### TECNOLOGÍAS



### INDUSTRIAS



# 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 LATERAL:**  
Cierre ubicado en la costura lateral de la prenda que favorece la ventilación y regulación térmica.



• **POLAINA:**  
Permite un ajuste hermético con la bota.



• **ZIPPER PULLER:**  
Tirador diseñado para facilitar la manipulación de cierres de forma rápida y precisa con el uso de guantes de protección.



## LINEA DE CONJUNTOS SOFTSHELL



CHAQUETAS SOFTSHELL  
M-100



CHAQUETAS SOFTSHELL  
M-360 HI VIS



PANTALON SOFTSHELL  
M-360



PANTALON SOFTSHELL  
M-360 HI VIS



## COMPLEMENTA TU OUTFIT

• Modelos ideales para complementar tu Pantalón de Softshell SIBERIA M-360 HIVIS y conseguir su máximo desempeño.



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



**CHAQUETA SOFTSHELL  
M-360 HIVIS**



**TERCERA CAPA TRIFLEX  
TRI-300**



**GUANTES NEVATECH**





## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



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.

**El Pantalón Siberia M-360 HIVIS 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

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### • 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%        |          |                |



EN ISO 20471:2013/A1:2016  
EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL  
(EPI) DE ALTA VISIBILIDAD

La norma EN ISO 20471 establece los requisitos para la ropa de alta visibilidad destinada a mejorar la detección del usuario en condiciones de luz diurna, nocturna o con iluminación artificial. Define los niveles mínimos de material fluorescente (para visibilidad diurna) y material retrorreflectante (para visibilidad nocturna), asegurando que la prenda destaque desde cualquier ángulo. Su cumplimiento garantiza que el vestuario proporcione un alto nivel de protección visual, siendo fundamental para trabajadores expuestos al tránsito vehicular, maquinaria en movimiento o entornos de baja visibilidad.

**El Pantalón Softshell M-360 HIVIS se clasifica en Clase 3, brindando una detección adecuada de la persona tanto de día como de noche y contorneando su figura.**

## IMPERMEABILIDAD Y RESPIRABILIDAD

El Pantalón SIBERIA Softshell M-360 HIVIS cuenta con impermeabilidad de 3.000mm en columnas de agua y respirabilidad 1.000 g/m<sup>2</sup> / 24 h.

## COMPOSICIÓN

- **Tejido principal:** Softshell 96% Poliéster, 4% spandex con membrana TPU
- **Zonas resistentes al roce:** Oxford 600D 100% Poliéster
- **Forro:** Micropolar 100% Poliéster

## INFORMACIÓN IMPORTANTE

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

## COLORES Y TALLAS DISPONIBLES

- **Hombre:** S - M - L - XL - XXL - XXXL
- **Mujer:** XS - M - L - XL - XXL
- **Unisex:** S - M - L - XL - XXL - XXXL

## CÓDIGO PRODUCTO

| TALLA | CÓDIGO |
|-------|--------|
| S     | OCK094 |
| M     | OCK095 |
| L     | OCK096 |
| XL    | OCK097 |
| XXL   | OCK098 |
| XXXL  | OCK099 |

**PANTALON SOFTSHELL  
AMARILLO**

| TALLA | CÓDIGO |
|-------|--------|
| S     | OCK201 |
| M     | OCK202 |
| L     | OCK203 |
| XL    | OCK204 |
| XXL   | OCK205 |
| XXXL  | OCK206 |

**PANTALON SOFTSHELL  
NARANJO**

| TALLA | CÓDIGO |
|-------|--------|
| XS    | OCL309 |
| S     | OCL310 |
| M     | OCL311 |
| L     | OCL312 |
| XL    | OCL313 |
| XXL   | OCL314 |

**MUJER PANTALON SOFTSHELL  
NARANJO**





## TABLA DE MEDIDAS HOMBRE

| TALLA      | S         | M         | L         | XL        | 2XL       | 3XL       |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A: Cintura | 75 - 90   | 85 - 100  | 90 - 105  | 98 - 112  | 113 - 120 | 121 - 130 |
| B: Altura  | 155 - 168 | 165 - 175 | 170 - 180 | 175 - 185 | 175 - 195 | 175 - 195 |

## TABLA DE MEDIDAS MUJER

| TALLA      | XS        | S         | M         | L         | XL        | 2XL       |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A: Cintura | 58 - 65   | 66 - 75   | 76 - 80   | 80 - 90   | 90 - 97   | 98 - 105  |
| B: Altura  | 150 - 155 | 155 - 160 | 158 - 168 | 165 - 175 | 170 - 190 | 180 - 190 |

### ¿CÓMO MEDIRTE?

A) Contorno de cintura: Posiciona la huincha por sobre la altura del ombligo y rodea tu cintura.

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

