

## JARDENERA THERM 360 CERTIFICADA TERCERA CAPA

### DESCRIPCIÓN

- La Jardinera Therm 360 de Siberia está registrada en el ISP y ofrece protección frente a temperaturas extremas de hasta 47°C bajo cero. Cuenta con certificaciones térmica, antiácida y de alta visibilidad. Además, incluye accesorios como suspensores ajustables, conversión a pantalón convencional y cierre bajo rodilla. Se recomienda combinarla con la parka Therm 360 o el modelo Nebraska ambas inscritas en el ISP.



### CARACTERÍSTICAS

- Protección certificada contra el frío extremo de hasta -47°C.  
(\*ver página 4, cuadro 1 de Aislamiento térmico)
- Protección certificada contra la permeabilidad del aire, de hasta -49°C.  
(\*ver página 4, cuadro 2 de Permeabilidad al aire Clase 2)
- Certificación antiácida Caltex.  
(\*ver página 5, cuadro Resistencia a la penetración de líquidos nocivos)
- Posee cintas reflectantes en 360° **cumpliendo con la norma europea de alta visibilidad EN ISO 20471 y la norma chilena NCh 3254, clase 3**
  - Suspensores ajustables
  - Apertura en la parte baja de la pierna con cierre, tapeta y velcro.
- Ingresada al isp ref 6972/24

### CERTIFICACIONES

EN ISO 13688:2013+EN ISO 13688:2013/A1:2021  
Ropa de protección. Requisitos generales.  
EN 17353:2020 Equipos de visibilidad mejorada para situaciones de riesgo medio diurno y nocturno.  
EN 342:2017 Protección contra los ambientes fríos, aislante térmico.



### COLORES DISPONIBLES



Los índices señalados corresponden al uso combinado de la parka y jardinera Nebraska, junto con una primera y segunda capa seleccionadas según estándares establecidos para garantizar su desempeño óptimo.

## COMPOSICIÓN

Exterior: 210D Oxford cubierto de PVC  
Interior: 100% poliésterr  
Forro: Tafetán 100% poliéster





## TECNOLOGÍAS



## INDUSTRIAS



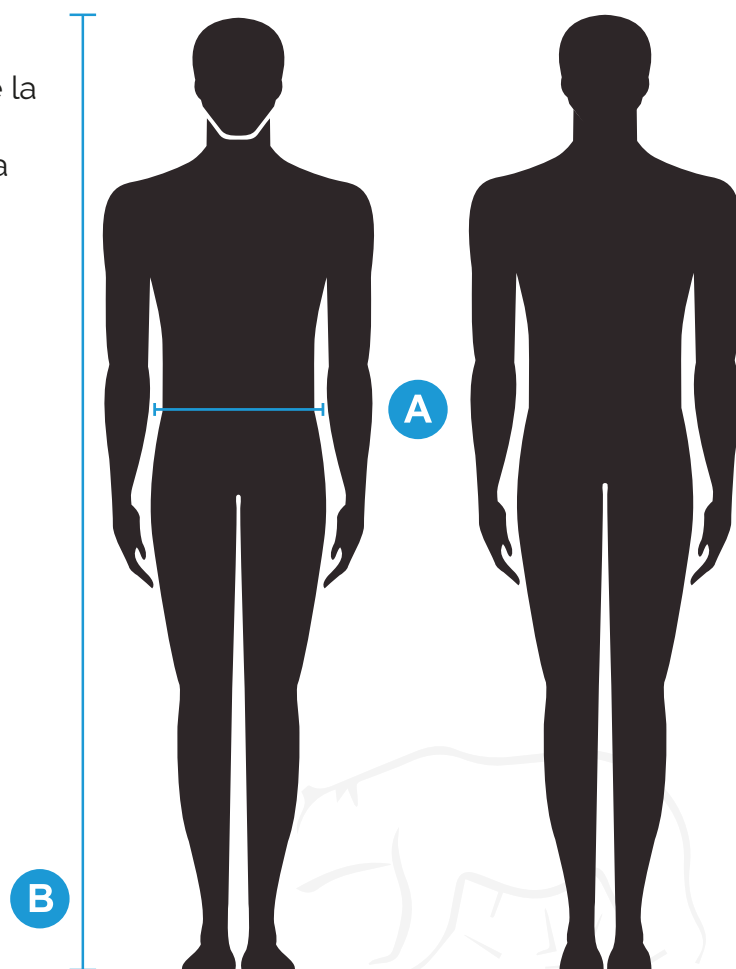
## TABLA DE MEDIDAS HOMBRE

| TALLA      | XS        | S        | M         | L         | XL        | 2XL       | 3XL       |
|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A: Cintura | 70 - 80   | 75 - 90  | 85 - 100  | 90 - 105  | 98 - 112  | 110 - 120 | 115- 130  |
| B: Altura  | 155 - 160 | 155 -168 | 165 - 175 | 170 - 180 | 175 - 185 | 175 - 195 | 175 - 195 |

### ¿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.





EN 342:2017  
PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO

La norma EN 342:2017 establece los requisitos para ropa de protección contra el frío, buscando prevenir riesgos como la hipotermia y congelación en condiciones de baja temperatura. Los principales requisitos son:

**Aislamiento térmico:** Capacidad de la prenda para retener el calor corporal. Resultado obtenido: icler 0,383

**Permeabilidad al aire:** Protección contra el viento para evitar la pérdida de calor. Resultado obtenido: Clase 2.

**Resistencia a la penetración de agua:** Protección contra la humedad para mantener la temperatura corporal. Resultado: Aprobado

La norma clasifica las prendas según su valor de aislamiento térmico (medido en icler) y permeabilidad al aire, con pruebas específicas para asegurar su efectividad en condiciones de frío extremo.

• Nuestro conjunto THERM 360 SIBERIA cumple con lo siguiente:

### 1) Aislamiento termico

| Aislamiento<br>Thermal insulation<br>Icler(m <sup>2</sup> k/w) | Actividad ligera.8<br>horas de exposición<br><i>light activity.</i><br><i>exposure of 8 hours</i><br>°C | Actividad ligera.1<br>horas de exposición<br><i>light activity.</i><br><i>exposure of 1 hours</i><br>°C | Actividad media.8<br>horas de exposición<br><i>Medium activity.</i><br><i>exposure of 8 hours</i><br>°C | Actividad media.1<br>horas de exposición<br><i>Medium activity.</i><br><i>exposure of 1 hours</i><br>°C |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0.383                                                          | -9                                                                                                      | -27                                                                                                     | -28                                                                                                     | -47                                                                                                     |

### 2) Permeabilidad al aire: Clase 2

Capacidad para permitir el paso de aire. Este factor es crucial para la transpirabilidad y el confort térmico, ya que regula la temperatura corporal y la humedad mediante la circulación del aire.

| Tª (C) amb                   | 10                                      | 4   | -1  | -7  | -12 | -18 | -23 | -29 | -34 | -40 | -46 | -51 |
|------------------------------|-----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Velocidad del<br>aire (Km/h) | Temperatura equivalente de enfriamiento |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 0                            | 10                                      | 4   | -1  | -7  | -12 | -18 | -23 | -29 | -34 | -40 | -46 | -51 |
| 8                            | 9                                       | 3   | -3  | -9  | -14 | -21 | -26 | -32 | -38 | -44 | -49 | -56 |
| 16                           | 4                                       | -2  | -9  | -16 | -23 | -31 | -36 | -43 | -50 | -57 | -64 | -71 |
| 24                           | 2                                       | -6  | -13 | -21 | -28 | -36 | -43 | -50 | -50 | -65 | -73 | -80 |
| 32                           | 0                                       | -8  | -16 | -23 | -32 | -39 | -47 | -55 | -55 | -71 | -79 | -85 |
| 40                           | -1                                      | -9  | -18 | -26 | -34 | -42 | -51 | -59 | -59 | -76 | -83 | -92 |
| 48                           | -2                                      | -11 | -19 | -28 | -36 | -44 | -53 | -61 | -61 | -78 | -87 | -96 |
| 56                           | -3                                      | -12 | -20 | -29 | -37 | -46 | -55 | -63 | -63 | -81 | -89 | -98 |

CLASE 1

CLASE 2

CLASE 3





UNE 40380  
PROTECCIÓN CONTRA LÍQUIDOS NOCIVOS

El método de ensayo UNE 40380 evalúa prendas que protegen contra la penetración de líquidos nocivos en exposiciones leves o sin presión, como salpicaduras. Estas prendas ofrecen protección temporal, permitiendo al usuario desvestirse antes de sufrir daños graves.

• Resistencia a la penetración de líquidos nocivos:

| ENSAYO                                                  | MUESTRA          |                   |                    | FECHA           | MÉTODO ENSAYO         |
|---------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|
| <b>Resistencia a la penetración de líquidos nocivos</b> | <b>Absorción</b> | <b>Repelencia</b> | <b>Penetración</b> | <b>26/02/25</b> | <b>UNE 40380/1985</b> |
| <b>a)Ácido Sulfúrico, 98%T° Ambiente</b>                |                  |                   |                    |                 | <b>Categoría III</b>  |
| <b>Longitudinal</b>                                     | <b>1,2%</b>      | <b>99,8%</b>      | <b>0,0%</b>        |                 |                       |
| <b>Transversal</b>                                      | <b>1,7%</b>      | <b>98,2%</b>      | <b>0,0%</b>        |                 |                       |
| <b>b)Ácido Sulfúrico, 70%T° Ambiente</b>                |                  |                   |                    |                 |                       |
| <b>Longitudinal</b>                                     | <b>0,7%</b>      | <b>99,5%</b>      | <b>0,0%</b>        |                 |                       |
| <b>Transversal</b>                                      | <b>1,0%</b>      | <b>99,2%</b>      | <b>0,0%</b>        |                 |                       |
| <b>c)Ácido Clorhídrico, 25%T° Ambiente</b>              |                  |                   |                    |                 |                       |
| <b>Longitudinal</b>                                     | <b>1,0%</b>      | <b>98,5%</b>      | <b>0,0%</b>        |                 |                       |
| <b>Transversal</b>                                      | <b>1,4%</b>      | <b>98,3%</b>      | <b>0,0%</b>        |                 |                       |
| <b>d)Ácido Nítrico, 70%T° Ambiente</b>                  |                  |                   |                    |                 |                       |
| <b>Longitudinal</b>                                     | <b>0,6%</b>      | <b>99,0%</b>      | <b>0,0%</b>        |                 |                       |
| <b>Transversal</b>                                      | <b>0,6%</b>      | <b>99,1%</b>      | <b>0,0%</b>        |                 |                       |



Certificación Europea que garantiza que los materiales utilizados están libres de sustancias nocivas, asegurando seguridad y calidad para el usuario.



Producto ingresado al ISP referencia 6972/24.

