

# Ficha técnica

## HELSINKI - HELSINKI

### Designación:

PARKA DE POLIÉSTER IMPREGNADO PVC - ESPECIAL FRÍO -20°C

### Tallas:

S - M - L - XL - XXL - XXXL

### Colores:

Azul Marino



### Descriptivo:

Parka. ESPECIAL FRÍO -20 °C. Costuras selladas. Cierre por cremallera antifrío con solapa de presiones. Talla ajustada con cordón. 6 bolsillos. Capucha amovible acolchado de algodón. Puños tejido de punto al interior.

### Materiales:

Tejido exterior : 100% poliéster impregnado PVC .

Forro : Tafetán poliéster acolchado.

Acolchado: 100% Poliéster - 200 to 320 g/m<sup>2</sup>

### Puntos fuertes:

Puños interior tricotado. Capucha desmontable acolchada.

### Instrucciones de uso:

Prenda para el frío que protege contra la lluvia y el frío en el entorno de un trabajo moderado hasta -34,8°C durante 8 horas : o superior a - 50°C durante 1 hora (si la parka HELSINKI y el pantalón OURAGAN se llevan juntos). Longevidad de llevado limitado dada la non respirabilidad de la ropa (Resistencia evaporativa Ret = 100m<sup>2</sup>.Pa/W, clase 1). En algunas circunstancias, las prendas de vestir perteneciendo a la clase 1(\*) pueden llevarse solamente por un período de tiempo limitado.

OJO !!! El aislamiento térmico y las temperaturas mínimas de uso se determinaron en combinación con la ropa interior estandar de tipo B de la normativa EN342 (pantalón largo y camiseta de mangas largas, chaleco y pantalón aislante, calcetines altos y gruesos, guantes tricotados y capuz). Sirven si la ropa se lleva en combinación con ropa con aislamiento térmico al menos equivalente. También son válidas si la prenda se lleva conjuntamente con una prenda de aislamiento térmico al menos equivalente.

Condiciones de temperatura ambiente por el equilibrio térmico a diferentes niveles de actividad y por diferentes duración de exposición (Temperaturas mínimas dados como información) :

		Actividad muy ligera (1)	Actividad ligera (2)	Actividad moderado (3)
Duración de porte	8 h	-	-12,3°C	-34,8°C
	1 hora	-	-30,8°C	-54,8°C

(1) muy ligera: metabolismo de 75 W/m<sup>2</sup> (de pie, estacionario)

(2) ligera: metabolismo de 115W/m<sup>2</sup> (andar de 2 km/h o de pie con trabajo ligero de los brazos)

(3) moderado: metabolismo de 170W/m<sup>2</sup> (andar de 4 a 5 km/h o de pie con movimientos del tronco)

Estos valores han sido determinados en ausencia de viento y a una temperatura de radiación igual a la temperatura del aire ambiente. Una protección adecuada debe ser garantizado localmente al nivel de las manos, de los pies y de la cabeza.

Estos valores se obtuvieron con el forro amovible puesto y vestimenta cerrada.

(4) a pesar de la temperatura de -54.8°C, aconsejamos que se lleve el conjunto a temperaturas superiores a -50°C durante 1 hora en actividad moderada

### Límites de uso:

No utilizar fuera del ámbito de uso definido en las instrucciones que aparecen más arriba. CUIDADO : Esta prenda se dota de un forro térmico inamovible. Presenta riesgos de hipertermia si se utiliza a temperaturas superiores a 5°C. Antes de



**DELTA PLUS GROUP**

La Peyrolière - B.P. 140 - 84405 APT Cedex - Francia  
www.deltaplus.fr



# Ficha técnica

## HELSINKI - HELSINKI

ponerse esta prenda, compruebe que no esté sucia ni usada ya que esto podría disminuir su eficacia. El cierre debe estar abrochado. Este vestuario no contiene sustancia conocida como agentes cancerígenos, ni tóxicos, ni aquellas susceptibles de provocar alergias a personas sensibles.

La siguiente tabla es una guía que ilustra el efecto de la permeabilidad al vapor de agua sobre la duración de uso continuo recomendada para una prenda de vestir a diferentes temperaturas ambientes. Duración de uso continuo máxima recomendada para un conjunto completo compuesto por una chaqueta y un pantalón sin forro térmico.

Temperatura del entorno de trabajo	Clase 1* Ret > 40	Clase 2 20 < Ret =< 40	Clase 3 Ret =< 20
25°C	60 min	105 min	205 min
20°C	75 min	250 min	-
15°C	100 min	-	-
10°C	240 min	-	-
5°C	-	-	-

" - " = Sin duración límite de uso

Tabla válida para esfuerzos fisiológicos medios ( $M = 150W/m^2$ ) hombre de complexión normal, a 50% de humedad relativa, velocidad del aire  $V_a = 0,5m/s$ . Con aberturas eficaces para ventilación y/o períodos de interrupción. Puede prolongarse la duración de uso.

(\*) Para las prendas de clase 1 en  $R_t$  (resistencia evaporativa) la duración de uso deberá limitarse en función de la temperatura del entorno de trabajo conforme a la siguiente tabla.

### Instrucciones de almacenamiento:

Almacenamiento en envase de origen, al resguardo de la luz y de la humedad. Medio ambiente : El elemento de protección se puede desechar en la basura doméstica. La duración de la vida útil de la ropa es una función de su estado general después del uso (desgastes, etc#).

### Instrucciones de limpieza / de mantenimiento:

Temperatura de lavado de 30°C máximo. Tratamiento mecánico muy reducido, enjuague a temperatura normal, centrifugado reducido. No utilizar cloro. No planchar, están prohibidos los tratamientos con vapor. No limpiar en seco. No quitar manchas con disolventes. No se debe secar en secadora con tambor rotativo. Los resultados de aislamiento térmico pueden disminuir después de la limpieza. Las condiciones ambientales, como el frío, el calor, los productos químicos, la luz del sol o el mal uso pueden afectar de manera significativa el nivel de rendimiento de la capacidad de protección y la extensión de la vida útil de esta prenda. Desechar este artículo en caso de deterioro y sustituirlo con un artículo nuevo.

### Cualidades técnicas:

De conformidad con las exigencias esenciales de la directiva Europea 89/686 relativa a ergonomía, inocuidad, comodidad, ventilación, flexibilidad y a la normas EN340:2003, EN343:2003 (3,1\*), EN342:2004 (niveles : 0,436 m<sup>2</sup>.K/W (B),X,3,X) para el conjunto chaqueta HELSINKI y pantalón OURAGAN .

- **EN343:2003** Prenda de protección contra las lluvias



**3** : Clase de resistencia de la penetración del agua (de 1 a 3)

**1\*** : Clase de resistencia evaporativa (de 1 a 3)

- **EN342:2004** Ropas de protección - Conjuntos y prendas de protección contra el frío.



**0,436m.K/W (B)** : Icler - Aislamiento térmico resultante de base medida sobre maniquí móvil

**X** : Aislamiento térmico resultante de base medida sobre maniquí fijo

**3** : Clase de permeabilidad al aire (de 1 a 3)

**X** : Clase de resistencia de la penetración del agua (de 1 a 2)