



ISOTHERMIC PRO Chaquetón

REF: ITP-500

FREEZELINE



* En combinación con ISOTHERMIC PRO Peto (ref. ITP-200)
In combination with ISOTHERMIC PRO Peto (ref. ITP-200)

DESCRIPCIÓN

Chaquetón para uso en cámaras de congelación (hasta -50°C). Cierre central por cremallera vista. Cuello interior térmico con cierre elástico ajustable y velcro. Dos bolsillos de plastón con solapa y velcro. Acolchado interior con fibra térmica 3M™ THINSULATE™ Insulation. Bandas reflectantes 3M Scotchlite™ perimetrales en cintura y mangas. Elástico posterior en cintura.

DESCRIPTION

Coat for use in freezers (up to -50°C). Central closure by zipper. Thermal collar with elastic adjustable closure and velcro. Two plastron pockets with flap and velcro and one pocket in sleeve with zipper. Elastic cuffs. Inner padding with 3M™ Thinsulate™ Insulation. 3M Scotchlite™ reflective strap in waist and sleeves. Elastic back waist.

USO RECOMENDADO

Uso especial para trabajos en cámaras de congelación.

RECOMMENDED USE

Specially used for works in freezers.

Aislamiento termico Thermal insulation I_{cler} (m ² ·K/W)	Actividad ligera Ligh Activity 115 W/m ²		Actividad media Medium Activity 170 W/m ²	
	8 h	1 h	8 h	1 h
0.406	-11 °C	-30 °C	-31 °C	-51 °C

MANTENIMIENTO Y LAVADO

Almacenar en su embalaje original en un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor y radiación (incluyendo la luz solar).

Lavado a máximo 40°C.

No planchar.

No emplear blanqueantes.

No lavar en seco.

No secar en tambor.

Storage in its original package in a dry, cool environment away from heat & radiation sources (including sunlight).

Wash at maximum 40°C.

Do not iron.

Do not bleach.

Do not dry wash.

Do not tumbler dry.



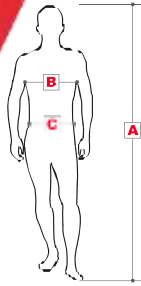
ESPECIFICACIONES

SPECIFICATIONS

COLOR COLOUR	MATERIALES MATERIALS	GRAMAJE GRAMMAGE	TALLAS SIZES	CODIGO EAN EAN CODE	EMBALAJE PACKAGING
Azul	Tejido exterior: 100% Nylon Oxford® cubierto de PVC Relleno: 3M™ Thinsulate™ Forro: 100% Nylon®	Exterior: 135 g/m ² Relleno: 320 g/m ² Forro: 57 g/m ²	S	8430951072054	1 UD / BOLSA 5 UDS / CAJA
			M	8430951072061	
			L	8430951072078	
Blue	Outer garment: 100% Nylon Oxford® coated with PVC Padding: 3M™ Thinsulate™ Liner: 100% Nylon®	Outer garment: 135 g/m ² Padding: 320 g/m ² Liner: 57 g/m ²	XL	8430951072085	1 PC / BAG 5 PCS / BOX
			XXL	8430951072092	
			3XL	8430951072108	

TABLA DE TALLAS Y MEDIDAS DEL USUARIO

USER'S SIZES AND MEASUREMENTS TABLE



MEDIDAS (cm)	MEASUREMENTS (cm)
A ALTURA	HEIGHT
B PERÍMETRO PECHO	CHEST PERIMETER
C PERÍMETRO CINTURA	WAIST PERIMETER

S	M	L	XL	XXL	3XL
158-164	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194
94-100	100-106	106-112	112-118	118-124	124-130
74-82	82-90	90-98	98-106	106-114	114-122

PICTOGRAMAS DE MARCADO

EN ISO 11612



Ropa de protección. Ropa de protección contra el calor y la llama
Protective clothing. Clothing to protect against heat and flame

ABCDEF

REQUISITO REQUIREMENT

Comportamiento a la llama
Burning behaviour
Calor convectivo
Convective heat
Calor radiante
Radiant heat
Salpicaduras de Aluminio Fundido
Molten Aluminium splashes
Salpicaduras de Hierro fundido
Molten Iron splashes
Calor por contacto
Contact heat

NIVEL DE RENDIMIENTO PERFORMANCE LEVEL

A1/A2
Mínimo B1 - Máximo B3
Minimum B1 - Maximum B3
Mínimo C1 - Máximo C4
Minimum C1 - Maximum C4
Mínimo D1 - Máximo D3
Minimum D1 - Maximum D3
Mínimo E1 - Máximo E3
Minimum E1 - Maximum E3
Mínimo F1 - Máximo F3
Minimum F1 - Maximum F3

EN 13034



Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Protección limitada contra productos químicos líquidos (equipos del tipo 6)
Protective clothing against liquid chemicals. Protective performance against liquid chemicals (Type 6 and Type PB [6] equipment)

REQUISITO REQUIREMENT

Tipo Protección
Protection Type

NIVEL DE RENDIMIENTO PERFORMANCE LEVEL

Parcial (PB [6]) - Completa (6)
Partial (PB[6]) - Complete (6)

EN 342



Ropas de protección. Conjuntos y prendas de protección contra el frío
Protective clothing - Ensembles and garments for protection against cold

REQUISITO REQUIREMENT

Aislamiento térmico (I_{cler})
Thermal insulation (I_{cler})
Clase de permeabilidad al aire
Air permeability class
Penetración de agua
Water penetration

NIVEL DE RENDIMIENTO PERFORMANCE LEVEL

Mínimo 1 - Máximo 3
Minimum 1 - Maximum 3
WP

EN ISO 11611



Ropa de protección utilizada durante el soldeo y procesos afines
Protective clothing for use in welding and allied processes

CLASE * - A

REQUISITO REQUIREMENT

Clase
Class
Comportamiento a la llama
Burning behaviour

NIVEL DE RENDIMIENTO PERFORMANCE LEVEL

Mínimo 1 - Máximo 2
Minimum 1 - Maximum 2
A1/A2

EN 1149



Ropas de protección. Propiedades electrostáticas
Protective clothing - Electrostatic properties

EN ISO 20471



Ropa de alta visibilidad
High visibility clothing

REQUISITO REQUIREMENT

Clase
Class

NIVEL DE RENDIMIENTO PERFORMANCE LEVEL

Mínimo 1 - Máximo 3
Minimum 1 - Maximum 3

EN 343



Ropa de protección. Protección contra la lluvia
Protective clothing. Protection against rain

REQUISITO REQUIREMENT

Resistencia a la penetración de agua
Water penetration resistance
Resistencia al vapor de agua
Water vapour resistance

NIVEL DE RENDIMIENTO PERFORMANCE LEVEL

Mínimo 1 - Máximo 3
Minimum 1 - Maximum 3
Mínimo 1 - Máximo 3
Minimum 1 - Maximum 3

IEC 61482-2



Ropa de protección contra riesgos térmicos de un arco eléctrico
Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc

APC = *

REQUISITO REQUIREMENT

Clase Protección al Arco (APC)
Arc Protection Class (APC)

NIVEL DE RENDIMIENTO PERFORMANCE LEVEL

Mínimo 1 (4 kA) - Máximo 2 (7 kA)
Minimum 1 (4 kA) - Maximum 2 (7 kA)

Nota: Un nivel marcado como "X" significa que no ha sido testado / no se requiere protección
Note: A level marked as a "X" means no tested / protection not required

Este EPI es conforme al Reglamento (UE) 2016/425 en base a la aplicación de los apartados que correspondan de las normas EN ISO 13688, EN 342 & EN 1150.

Los valores indicados se basan en ensayos de laboratorio. El producto tendrá larga vida de servicio cuando se use siguiendo la información suministrada y su duración dependerá del tratamiento y aplicación del producto. La protección no será la adecuada o total si el producto está dañado, se usa de manera incorrecta o en aplicaciones no recomendadas. 3L INTERNACIONAL, S.A. declina toda responsabilidad por el uso indebido de este producto. En caso de duda consultar con nuestro servicio técnico.

This PPE is in conformity with the Health and Safety requirements of the Regulation (EU) 2016/425 by meeting the correspondent sections of the standards EN ISO 13688, EN 342 & EN 1150.

The values indicated are based in laboratory tests. The product will have a long life when used following the information provided and its duration will depend on the treatment and application of the product. The protection will not be adequate or total if the product is damaged, used incorrectly or in non-recommended applications. 3L INTERNACIONAL, S.A. declines any responsibility for the misuse of this product. In case of hesitation please contact our Technical Department.