



# UNDERCOLD Pantalon

REF: UDC-1500

## COLDLINE



### DESCRIPCIÓN

Ropa interior especialmente diseñada para asegurar una buena transpirabilidad y protección frente al frío.  
Tejido ligero fabricado de fibras sintéticas.  
Gran ajuste al contorno del cuerpo.

### DESCRIPTION

*Underwear specially designed to ensure good breathability and cold protection  
Lightweight fabric made of synthetic fibers.  
Great fit to the contour of the body.*

### USO RECOMENDADO

Línea de vestuario laboral especialmente diseñado para trabajos en entornos fríos, tales como construcción, mecáni-cos, carpinteros, pintores, etc.

### RECOMMENDED USE

*A workwear range specially designed for cold environments works, such as construction work, mechanics, carpenters, painters, etc.*

### 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 30°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 30°C.*

*Do not Iron.*

*Do not bleach.*

*Do not dry wash.*

*Do not Tumbler dry.*

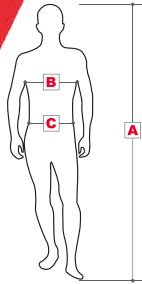
### ESPECIFICACIONES

### SPECIFICATIONS

COLOR COLOUR	MATERIALES MATERIALS	GRAMAJE GRAMMAGE	TALLAS SIZES	CODIGO EAN EAN CODE	EMBALAJE PACKAGING
Gris / Verde	67% nylon 28% poliéster 8% poliuretano	-	S / M	8430951078278	1 UD / CAJITA 30 UDS / CAJA
Grey / Green	67% nylon 28% polyester 8% polyurethane	-	L / XL	8430951078285	1 PC / BOX 30 PCS / BOX
			XXL / 3XL	8430951078292	



specialized working gloves



### TABLA DE TALLAS Y MEDIDAS DEL USUARIO

### USER'S SIZES AND MEASUREMENTS TABLE

MEDIDAS (cm)	MEASUREMENTS (cm)	S	M	L	XL	XXL	3XL
<b>A</b> ALTURA	HEIGHT	158-164	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194
<b>B</b> PERÍMETRO PECHO	CHEST PERIMETER	94-100	100-106	106-112	112-118	118-124	124-130
<b>C</b> PERÍMETRO CINTURA	WAIST PERIMETER	74-82	82-90	90-98	98-106	106-114	114-122

## PICTOGRAMAS DE MARCADO

## MARKING PICTOGRAMMS

EN ISO 11612



**Ropa de protección. Ropa de protección contra el calor y la llama**

Protective clothing. Clothing to protect against heat and flame

A B C D E F

### 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



TIPO [\*]

**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 14058



**Ropa de protección. Prendas para protección contra ambientes fríos**

Protective clothing. Garments for protection against cool environments

### REQUISITO REQUIREMENT

Clase de resistencia térmica  
Thermal resistance class

Clase de permeabilidad al aire  
Air permeability class

Aislamiento térmico efectivo resultante ( $I_{cl,er}$ )  
Resultant Effective Thermal Isolation ( $I_{cl,er}$ )

Penetración de agua  
Water penetration

### NIVEL DE RENDIMIENTO PERFORMANCE LEVEL

Mínimo 1 - Máximo 3  
Minimum 1 - Maximum 3

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

El producto tendrá larga vida de servicio cuando se use siguiendo la información suministrada y su duración dependerá del tratamiento y aplicación del producto. El rendimiento no será el adecuado 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.

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 performance 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.

N.R.S. 39-04347/S



3L INTERNACIONAL, S.A.

Avda. Santa Cruz 36

39100 - Santa Cruz de Bezana

Cantabria - España (SPAIN)

Tel.: +34 942 58 23 23 / Fax.: +34 942 58 23 24

3l@3linternacional.com www.3linternacional.com

33305/1 FT  
6/06/19