



WELDER HV Pantalon

REF: WLH-200

FIRELINE

EN ISO 11612



A1,A2,B1,C1,F1

EN ISO 11611



Clase 2 - A1,A2

EN 1149-5



IEC 61482-2



APC = 1



EN ISO 20471



2*

*En combinación con WELDER HV Chaqueta (ref. WLH-200)



DESCRIPCIÓN

Pantalón de gran confort y diseño para soldadura o afines fabricado en 78% Algodón con tratamiento FR, 20% poliéster y 2% antiestático. Dos bolsillos traseros con tapeta apresillada y cierre por velcro. Dos bolsillos tipo francés. Cremallera FR. Bandas reflectantes de alta visibilidad ignífugas en perneras.

DESCRIPTION

High comfort and design trouser for welding or allies made of 78% cotton, 20% polyester and 2% antistatic fibre. Two back pockets with lapel with bartracks and closure by Velcro. Two "french type" pockets. FR zipper. Reflective high visibility fireproof straps on legs.

USO RECOMENDADO

Esta prenda está concebida para todo tipo de actividad con riesgo por proyecciones de metal fundido derivadas de trabajos de soldadura, oxicorte, etc, en lugares donde se haya riesgos de incendio/explosión tales como refinerías, industria química, petroquímicas, minería, gasolineras, plantas de producción y manipulación de explosivos, industria pirotécnica, etc.

RECOMMENDED USE

This garment is conceived for all kind of works with risks of splashes of molten metal from welding, oxycut, etc. in places with high risk of fire and/or explosion such as refineries, chemical industry, petrochemical units, mining, gas stations, explosives production plants....

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 60°C.

Planchado máximo a 150°C.

No emplear blanqueantes.

Lavado en seco excepto con tricloroetileno y trielina.

Secado en tambor máximo 60°C.

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

Wash at maximum 60°C

Ironing at maximum 150°C

Do not bleach.

Dry wash except with trichloroethylene and trielene

Tumbler drier at maximum 60°C



ESPECIFICACIONES

SPECIFICATIONS

COLOR COLOUR	MATERIALES MATERIALS	GRAMAJE GRAMMAGE	TALLAS SIZES	CODIGO EAN EAN CODE	EMBALAJE PACKAGING
Amarillo / Azul Marino Yellow / Navy Blue	78% algodón 20% poliéster 2% fibra antiestática 78% cotton 20% polyester 2% antistatic fibre	290 g/m²	S	8430961492453	1 UD / BOLSA 10 UDS / CAJA 1 PC / BAG 10 PCS / BOX
			M	8430961492460	
			L	8430961492477	
			XL	8430961492484	
			XXL	8430961492491	
			3XL	8430961492507	

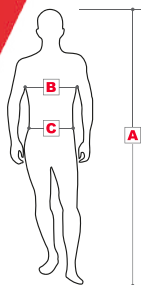


TABLA DE TALLAS Y MEDIDAS DEL USUARIO

USER'S SIZES AND MEASUREMENTS TABLE

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

PICTOGRAMAS DE MARCADO

EN ISO 11612



A B C D E F

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

REQUISITO REQUIREMENT

NIVEL DE RENDIMIENTO PERFORMANCE LEVEL

Comportamiento a la llama
Burning behaviour

A1/A2

Calor convectivo
Convective heat

Mínimo B1 - Máximo B3
Minimum B1 - Maximum B3

Calor radiante
Radiant heat

Mínimo C1 - Máximo C4
Minimum C1 - Maximum C4

Salpicaduras de Aluminio Fundido
Molten Aluminium splashes

Mínimo D1 - Máximo D3
Minimum D1 - Maximum D3

Salpicaduras de Hierro fundido
Molten Iron splashes

Mínimo E1 - Máximo E3
Minimum E1 - Maximum E3

Calor por contacto
Contact heat

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 (Type 6 and Type PB [6] equipment)

REQUISITO REQUIREMENT

NIVEL DE RENDIMIENTO PERFORMANCE LEVEL

Tipo Protección
Protection Type

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

NIVEL DE RENDIMIENTO PERFORMANCE LEVEL

Clase de resistencia térmica
Thermal resistance class

Mínimo 1 - Máximo 3
Minimum 1 - Maximum 3

Clase de permeabilidad al aire
Air permeability class

Mínimo 1 - Máximo 3
Minimum 1 - Maximum 3

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

-

Penetración de agua
Water penetration

WP

MARKING PICTOGRAMMS

EN ISO 11611



CLASE * - A

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

REQUISITO REQUIREMENT

NIVEL DE RENDIMIENTO PERFORMANCE LEVEL

Clase
Class

Mínimo 1 - Máximo 2
Minimum 1 - Maximum 2

Comportamiento a la llama
Burning behaviour

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

NIVEL DE RENDIMIENTO PERFORMANCE LEVEL

Clase
Class

Mínimo 1 - Máximo 3
Minimum 1 - Maximum 3

EN 343



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

REQUISITO REQUIREMENT

NIVEL DE RENDIMIENTO PERFORMANCE LEVEL

Resistencia a la penetración de agua
Water penetration resistance

Mínimo 1 - Máximo 3
Minimum 1 - Maximum 3

Resistencia al vapor de agua
Water vapour resistance

Mínimo 1 - Máximo 3
Minimum 1 - Maximum 3

IEC 61482-2



APC = *

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

REQUISITO REQUIREMENT

NIVEL DE RENDIMIENTO PERFORMANCE LEVEL

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

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 ISO 11612, EN ISO 11611, EN 1149, IEC 61482-2 & EN ISO 20471.

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 ISO 11612, EN ISO 11611, EN 1149, IEC 61482-2 & EN ISO 20471.

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.

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

35112/2 FT
3/06/19