

WELDER HV Chaqueta

REF: WLH-300

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 Pantalón (ref. WLH-200)



DESCRIPCIÓN

DESCRIPTION

Chaqueta de gran confort y diseño para soldadura o afines fabricado en 78% Algodón con tratamiento FR, 20% poliéster y 2% antiestático. Dos bolsillos frontales en la parte superior con tapeta apesillada y cierre por velcro. Cremallera FR de desprendimiento rápido (sistema antipánico). Cuello alto para mayor protección de radiaciones por soldadura. Bandas reflectantes de alta visibilidad ignífugas en mangas y torso.

High comfort and design jacket for welding or allies made of 78% cotton, 20% polyester and 2% antistatic fibre. Two front pockets on chest with lapel with bartracks and closure by Velcro. FR quick release zipper (antipanic system). High collar for better protection against welding radiations. Reflective high visibility fireproof straps on chest and sleeves.

USO RECOMENDADO

RECOMMENDED USE

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.

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

MAINTENANCE & WASHING

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

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

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.

Wash at maximum 60°C
Ironing at maximum 150°C

Do not bleach.

Dry wash except with trichloroethylene and trielina
Tumbler drier at maximum 60°C



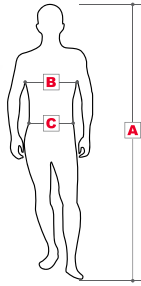
ESPECIFICACIONES

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/m ²	S	8430961492514	1 UD / BOLSA 10 UDS / CAJA 1 PC / BAG 10 PCS / BOX
			M	8430961492521	
			L	8430961492538	
			XL	8430961492545	
			XXL	8430961492552	
			3XL	8430961492569	

**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

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**

**NIVEL DE RENDIMIENTO
PERFORMANCE LEVEL**

Comportamiento a la llama <i>Burning behaviour</i>	A1/A2
Calor convectivo <i>Convective heat</i>	Mínimo B1 - Máximo B3 <i>Minimum B1 - Maximum B3</i>
Calor radiante <i>Radiant heat</i>	Mínimo C1 - Máximo C4 <i>Minimum C1 - Maximum C4</i>
Salpicaduras de Aluminio Fundido <i>Molten Aluminium splashes</i>	Mínimo D1 - Máximo D3 <i>Minimum D1 - Maximum D3</i>
Salpicaduras de Hierro fundido <i>Molten Iron splashes</i>	Mínimo E1 - Máximo E3 <i>Minimum E1 - Maximum E3</i>
Calor por contacto <i>Contact heat</i>	Mínimo F1 - Máximo F3 <i>Minimum F1 - Maximum F3</i>

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)



TIPO [*]

**REQUISITO
REQUIREMENT**

**NIVEL DE RENDIMIENTO
PERFORMANCE LEVEL**

Tipo Protección <i>Protection Type</i>	Parcial (PB [6]) - Completa (6) <i>Partial (PB[6]) - Complete (6)</i>
---	--

EN 14058 **Ropa de protección. Prendas para protección contra ambientes fríos**
Protective clothing. Garments for protection against cool environments



V
W
Y
Z

**REQUISITO
REQUIREMENT**

**NIVEL DE RENDIMIENTO
PERFORMANCE LEVEL**

Clase de resistencia térmica <i>Thermal resistance class</i>	Mínimo 1 - Máximo 3 <i>Minimum 1 - Maximum 3</i>
Clase de permeabilidad al aire <i>Air permeability class</i>	Mínimo 1 - Máximo 3 <i>Minimum 1 - Maximum 3</i>
Aislamiento térmico efectivo resultante ($I_{cl,eff}$) <i>Resultant Effective Thermal Isolation ($I_{cl,eff}$)</i>	-
Penetración de agua <i>Water penetration</i>	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**

**NIVEL DE RENDIMIENTO
PERFORMANCE LEVEL**

Clase <i>Class</i>	Mínimo 1 - Máximo 2 <i>Minimum 1 - Maximum 2</i>
Comportamiento a la llama <i>Burning behaviour</i>	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 <i>Class</i>	Mínimo 1 - Máximo 3 <i>Minimum 1 - Maximum 3</i>
-----------------------	---

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 <i>Water penetration resistance</i>	Mínimo 1 - Máximo 3 <i>Minimum 1 - Maximum 3</i>
Resistencia al vapor de agua <i>Water vapour resistance</i>	Mínimo 1 - Máximo 3 <i>Minimum 1 - Maximum 3</i>

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**

**NIVEL DE RENDIMIENTO
PERFORMANCE LEVEL**

Clase Protección al Arco (APC) <i>Arc Protection Class (APC)</i>	Mínimo 1 (4 kA) - Máximo 2 (7 kA) <i>Minimum 1 (4 kA) - Maximum 2 (7 kA)</i>
---	---

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.