



PERMAWELD HV Parka

ref.: PMW-560



FIRELINE

EN ISO 11612



A1,B1,C1,F1

EN ISO 11611



Clase 1 - A1

EN 1149-5



IEC 61482-2



APC = 2



EN ISO 20471



EN 13034



Tipo PB [6]

EN 343



EN 14058



DESCRIPCIÓN

Parka de gran confort y diseño para soldadura o afines fabricada en tejido rip stop de 49% fibra modacrílica, 42 % algodón, 5% para-aramida, 3% poliamida y 1% antiestático con membrana transpirable de poliuretano. Dos bolsillos frontales en la parte superior con tapeta apesillada y cierre por cremallera. Dos bolsillos inferiores oblicuos con tapeta apesillados. Bolsillo interno central con cierre por cremallera y otro interno en pecho con cierre por velcro. Puños elásticos ajustables mediante cinta con velcro. Cremallera ignífuga de desprendimiento rápido. Capucha ajustable y removible. Cordón de ajuste inferior. Cuello alto para mayor protección de radiaciones por soldadura. Forro térmico e ignífugo desmontable. Bandas ignífugas reflectantes de alta visibilidad horizontales en cuerpo y brazos y verticales sobre los hombros. Color: Amarillo y azul marino.

DESCRIPTION

Parka for welding or allied manufactured in rip stop fabric with 49% modacrylic, 42% cotton, 5% para-aramid, 3% polyamide and 1% anti-static fibre with breathable polyurethane (PU) membrane. Flame retardant quick-release zipper (anti-panic system) covered by flap. Two chest pockets and two lower pockets with reinforced flaps and velcro closure, an inner central pocket with zipper closure and another in chest with velcro closure. Double elastic cuffs with strap adjustment with velcro. High neck for better protection against welding radiations. Adjustable and removable hood. Adjustment inner cord. Double reflective band on body and sleeves with bands over the shoulders. Removable fire retardant internal fleece lining. Colour: navy blue and yellow.

USO RECOMENDADO

Esta prenda está concebida para todo tipo de actividad en el exterior 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 outdoors 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....

ESPECIFICACIONES

SPECIFICATIONS

COLOR COLOUR	MATERIALES MATERIALS	GRAMAJE GRAMMAGE	TALLAS SIZES	CODIGO EAN EAN CODE	EMBALAJE PACKAGING
Amarillo / Azul Marino Yellow / Navy Blue	Exterior: 49% modacrílica; 42% algodón; 5% para-aramida; 3% poliamida; 1% fibra antiestática; membrana de PU	Exterior: 250 g/m ² Interior: 180 g/m ² Forro: 370 g/m ²	S	8430951078797	1 UD / BOLSA 10 UDS / CAJA
	Interior: 100% algodón ignífugo		M	8430951078803	
	Forro desmontable: 60% modacrílica; 38% algodón; 2% fibra antiestática		L	8430951078810	
	Exterior: 49% modacrylic; 42% cotton; 5% para-aramide; 3% polyamide; 1% antistatic fibre; PU membrane	Exterior: 250 g/m ² Interior: 180 g/m ² Liner: 370 g/m ²	XL	8430951078827	1 PC / BAG 10 PCS / BOX
	Interior: 100% FR Cotton Removable lining: 60% modacrylic; 38% cotton-aramide; 2% antistatic fibre		XXL	8430951078834	
			3XL	8430951078841	



FIRELINE



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.

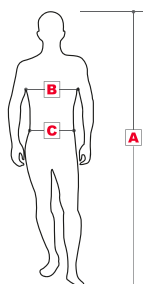
Dry wash except with trichloroethylene and trielina

Tumbler drier at maximum 60°C



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 **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 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 **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 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_{cler}) Resultant Effective Thermal Isolation (I_{cler})	-
Penetración de agua Water penetration	WP

MARKING PICTOGRAMMS

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 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 **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) 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 13034, EN ISO 20471, EN 343 & EN 14058.

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 13034, EN ISO 20471, EN 343 & EN 14058.

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.