



CHEMWELD Pantalon

REF: CWL-200

FIRELINE



EN ISO 11612



A1,A2,B1,C1,E3,F1

EN ISO 11611



Clase 1 - A1,A2

EN 1149-5



IEC 61482-2



APC = 1

EN 13034



Tipo PB [6]



DESCRIPCIÓN

DESCRIPTION

Pantalón de gran confort y diseño para soldadura o afines fabricado en 79% Algodón con tratamiento ignífugo, 19% fibra de poliéster y 2% fibra antiestática. Dos bolsillos posteriores con tapeta apresillada y cierre por velcro. Dos bolsillos tipo francés. Elástico posterior en cintura. Cremallera ignífuga. Bandas reflectantes ignífugas en piernas. Gramaje 300 gr/m². Color: azul marino

High comfort and design trouser for welding or allies made of 79% FR cotton, 19% polyester & 2% antistatic fibre. Two back pockets with lapel with bartracks and Velcro closure. Two French style pockets. Elastic on waist. Fireproof zipper. Reflective fireproof straps on legs. Gammage 300 g/m². Colour: Navy blue

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 40°C.

Planchado máximo a 110°C.

No emplear blanqueantes.

No lavar en seco.

No secar en tambor.

Wash at maximum 40°C.
Ironing at maximum 110°C.

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 Marino	79% algodón FR 19% poliéster 2% fibra antiestática	300 g/m ²	S	8430961492699	1 UD / BOLSA 10 UDS / CAJA
			M	8430961492705	
Navy Blue	79% FR cotton 19% polyester 2% antistatic fibre	300 g/m ²	L	8430961492712	
			XL	8430961492729	
			XXL	8430961492736	
			3XL	8430961492743	1 PC / BAG 10 PCS / BOX

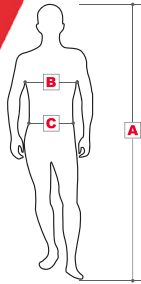


specialized working gloves



TABLA DE TALLAS Y MEDIDAS DEL USUARIO

USER'S SIZES AND MEASUREMENTS TABLE



MEDIDAS (cm)	MEASUREMENTS (cm)	S	M	L	XL	XXL	3XL
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 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 ($I_{cl,ef}$) Resultant Effective Thermal Isolation ($I_{cl,ef}$)	-
Penetración de agua Water penetration	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 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.

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.

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.

Empresa Certificada:

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

35123/2 FT
20/02/20