



FUSSER Pantalon

ref. FUS-200

FIRELINE

EN ISO 11612



A1,A2,B1,C1,D2,E2,F1

EN 1149-5



DESCRIPCIÓN

Pantalón de altas prestaciones y confort en contacto con la piel fabricada con tejido ignífugo.
Cosida con hilo ignífugo con triple costura en las zonas de máxima tracción.
Un bolsillo lateral y posterior con tapetas apresilladas y cierre por Velcro ignífugo, dos bolsillos tipo francés.
Bandas reflectantes ignífugas bicolor personalizadas con marcado según norma de la prenda y nombre del producto. Elástico posterior en cintura.

DESCRIPTION

A high-performance, comfortable, and well-designed trouser manufactured of fireproof fabric.
Sewn with fireproof thread and triple seams in high tension areas.
Side pocket and rear pocket with fastened flaps and a Velcro fasteners, two French-type pockets.
Elastic on rear waist.
Fireproof bi-colour reflective strips marked according to garment regulations and the product name.

USO RECOMENDADO

Uso especial para trabajos en fundiciones o similares donde se está expuesto a riesgos térmicos indirectos durante la jornada de trabajo.

RECOMMENDED USE

Specially used for work at foundries or on similar premises involving exposure to indirect heat risks during the whole of the working day.

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.



MAINTENANCE & WASHING

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
Azul Marino Navy Blue	54% viscosa FR 20% lana 20% poliamida 5% para-aramida 1% Belltron	375 g/m²	S	8430961437003	1 UD / BOLSA 10 UDS / CAJA
	M		8430961437010		
	L		8430961437027		
	XL		8430961437034	1 PC / BAG 10 PCS / BOX	
	XXL		8430961437041		
	54% FR viscose 20% wool 20% polyamide 5% para-aramide 1% Belltron		3XL	8430961437058	

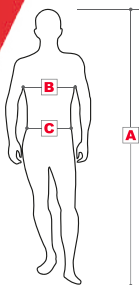


TABLA DE TALLAS Y MEDIDAS DEL USUARIO

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

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 (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 ($I_{cl,eff}$)
Resultant Effective Thermal Isolation ($I_{cl,eff}$)

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

MARKING PICTOGRAMMS

EN ISO 11611



CLASE * - A

REQUISITO REQUIREMENT

Clase
Class

Comportamiento a la llama
Burning behaviour

Ropa de protección utilizada durante el soldeo y procesos afines

Protective clothing for use in welding and allied pro-
cesses

NIVEL DE RENDIMIENTO PERFORMANCE LEVEL

Mínimo 1 - Máximo 2
Minimum 1 - Maximum 2

A1/A2



EN 1149

Ropas de protección. Propiedades electrostá- ticas

Protective clothing — Electrostatic properties

EN ISO 20471



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



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

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 1150 & EN 1149.
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 1150 & EN 1149.
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. 39-04347/5



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

35402/2 FT
2/10/20