



METAL PLUS PU

ref. GE-083

MECÁNICOS



EN 388



4 X 4 2 E



DESCRIPCIÓN

Tejido de UHMWPE (Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular), fibra de vidrio y nylon sin costuras con gran resistencia al corte.
Recubrimiento de PU en la palma y descubierto totalmente en el dorso para máxima ventilación.
Muy comfortable y flexible.
Sobresaliente ajuste del guante sobre la mano.
Gran resistencia al corte, desgarró y abrasión.
Gran tacto para el manejo de pequeños componentes.

DESCRIÇÃO

*Luva de suporte sem costuras fabricada em UHMWPE (Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular), fibra de vidro e nylon.
Revestimento de poliuretano (PU) na palma e nas unhas e totalmente descoberto nas costas para máxima respirabilidade.
Muito confortável e flexível.
Excelente ajuste da luva na mão.
Grande resistência à abrasão, ao rasgamento e ao corte.
Grande destreza no manuseamento de pequenos componentes.*

USO RECOMENDADO

Protección mecánica para trabajos con alto riesgo de corte.
Guantes para uso en alimentación, mecanizado, mantenimiento, manejo de pequeños componentes.

USO RECOMENDADO

*Proteção mecânica para trabalhos com elevado risco de corte.
Luvas para utilização na manipulação de alimentos, ferramentaria, manutenção, manuseamento de pequenos componentes.*

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICAÇÕES



1 par bolsa
1 pair polybag



12 pares cajita
12 pairs small box



96 pares caja
96 pairs box

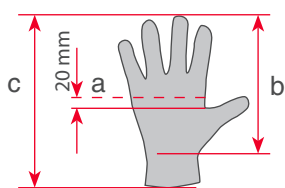
Packaging

COLOR COR	MATERIAL DE SOPORTE MATERIAL DE APOIO	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO MATERIAL DE REVES- TIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE PESO / ESPESSURA DO SUPORTE	TALLAS TAMAN- HOS	CODIGO EAN INDIVIDUAL CODIGO EAN INDIVIDUAL	EMBALAJE EMBALAGEM
Azul	UHMWPE/fibra de vidrio/nylon	Poliuretano (PU)	Galga 13	6	8430961260007	1 PAR / BOLSA 12 PARES / CAJITA 96 PARES / CAJA
Azul	UHMWPE/fibra de vidrio/nylon	Poliuretano (PU)	Gauge 13	7	8430961261028	
				8	8430961262049	
				9	8430961263107	1 PAIR / POLYBAG 12 PAIRS / SMALL BOX
				10	8430961264128	96 PAIRS / BOX



TABLA DE TALLAS Y MEDIDAS DEL USUARIO

USER'S SIZES AND MEASUREMENTS TABLE



Talla Size	6	7	8	9	10	11
a Circunferencia de la mano en mm Hand circumference in mm	152	178	203	229	254	279
b Longitud de la mano en mm Hand length in mm	160	171	182	192	204	215
c Longitud total del guante en mm Glove total length in mm	220	230	240	250	260	270

MANTENIMIENTO Y LAVADO

MANUTENÇÃO E LAVAGEM

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

No lavar.

No planchar.

No emplear blanqueantes.

No lavar en seco.

No secar en secadora.

Armazenamento na sua embalagem original em ambiente seco e fresco, longe de fontes de calor e radiação (incluindo luz solar).

Não lavar.

Não engomar.

Não utilizar lixívia.

Não lave a seco.

Não seque na máquina.



PICTOGRAMAS DE MARCADO MARKING PICTOGRAMMS

EN 388

Guantes de protección contra riesgos mecánicos
Protective gloves against mechanical risks



A B C D E F

REQUISITO
REQUIREMENT

NIVEL DE RENDIMIENTO
PERFORMANCE LEVEL

A	Resistencia a la abrasión Abrasion resistance	Mínimo 0 - Máximo 4 Minimum 0 - Maximum 4
B	Resistencia al corte por cuchilla Blade cut resistance	Mínimo 0 - Máximo 5 Minimum 0 - Maximum 5
C	Resistencia al desgarro Tear resistance	Mínimo 0 - Máximo 4 Minimum 0 - Maximum 4
D	Resistencia a la perforación Puncture resistance	Mínimo 0 - Máximo 4 Minimum 0 - Maximum 4
E	Resistencia al corte TDM TDM cut resistance	Mínimo A - Máximo F Minimum A - Maximum F
F	Resistencia al impacto Impact resistance	Si cumple: P If meet: P

EN 407

Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego)
Protective gloves against thermal risks (heat and/or fire)



A B C D E F

REQUISITO
REQUIREMENT

NIVEL DE RENDIMIENTO
PERFORMANCE LEVEL

A	Comportamiento a la llama Burning behaviour	Mínimo 0 - Máximo 4 Minimum 0 - Maximum 4
B	Calor de contacto Contact heat	Mínimo 0 - Máximo 4 Minimum 0 - Maximum 4
C	Calor convectivo Convective heat	Mínimo 0 - Máximo 4 Minimum 0 - Maximum 4
D	Calor radiante Radiant heat	Mínimo 0 - Máximo 4 Minimum 0 - Maximum 4
E	Pequeñas salpicaduras de metal fundido Small splashes of molten metal	Mínimo 0 - Máximo 4 Minimum 0 - Maximum 4
F	Grandes masas de metal fundido Big masses of molten metal	Mínimo 0 - Máximo 4 Minimum 0 - Maximum 4

EN 12477

Guantes de protección para soldadores
Protective gloves for welders

PROPIEDAD
PROPERTY

REQUISITO MÍNIMO
MINIMUM REQUIREMENT

	EN STANDARD	TIPO A TYPE A		TIPO B TYPE B	
Abrasión Abrasion	EN 388	2		1	
Corte por cuchilla Blade cut	EN 388	1		1	
Desgarro Tear	EN 388	2		1	
Perforación Puncture	EN 388	2		1	
Comportamiento a la llama Burning behaviour	EN 407	3		1	
Calor de contacto Contact heat	EN 407	1		1	
Calor convectivo Convective heat	EN 407	2		-	
Pequeñas salpicaduras de metal fundido Small splashes of molten metal	EN 407	3		2	
Dexteridad Dexterity	EN 420	1		4	

EN ISO 374-1

Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 1: Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos químicos.

Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms. Part 1: Terminology and performance requirements for chemical risks



EN ISO 374-1

Type A



UVW XYZ

EN ISO 374-1

Type B



XYZ

EN ISO 374-1

Type C



Z

PRODUCTOS / PRODUCTS

A Metanol Methanol	G Dietilamina Diethylamine	M Ácido nítrico (65%) Nitric Acid (65%)
B Acetona Acetone	H Tetrahidrofurano Tetrahydrofuran	N Ácido acético (99%) Acetic Acid (99%)
C Acetonitrilo Acetonitrile	I Acetato de etilo Ethyl Acetate	O Hidróxido amónico (25%) Ammonium Hydroxide (25%)
D Diclorometano Dichloromethane	J n-Heptano n-Heptane	P Peróxido de hidrógeno (30%) Hydrogen Peroxide (30%)
E Disulfuro de carbono Carbon Disulphire	K Hidróxido sódico (40%) Sodium hydroxide (40%)	S Ácido fluorhídrico (40%) Hydrofluoric Acid (40%)
F Tolueno Toluene	L Ácido sulfúrico (96%) Sulphuric Acid (96%)	T Formaldehído (37%) Formaldehyde (37%)

EN ISO 374-5

Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos peligrosos. Parte 5: Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos por microorganismos.

Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms. Part 5: Terminology and performance requirements for micro-organisms risks



EN ISO 374-5



Protección contra bacterias y hongos

EN ISO 374-5



Protección contra bacterias, hongos y virus

VIRUS

EN 381-7

Ropas de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 7: Requisitos para guantes de protectores contra sierras de cadena

Protective clothing for users of hand-held chain-saws. Part 7: Requirements for chainsaw protective gloves



CLASE *



CLASE *

Clase 0
Class 0

Velocidad de cadena = 16±0,2 m/s
Chain speed = 16±0,2 m/s

Clase 1
Class 1

Velocidad de cadena = 20±0,2 m/s
Chain speed = 20±0,2 m/s

Clase 2
Class 2

Velocidad de cadena = 24±0,2 m/s
Chain speed = 24±0,2 m/s

EN 511

Guantes de protección contra el frío
Protective gloves against cold



A B C

REQUISITO
REQUIREMENT

NIVEL DE RENDIMIENTO
PERFORMANCE LEVEL

A Frío convectivo Convective cold	Mínimo 0 - Máximo 4 Minimum 0 - Maximum 4
B Frío de contacto Contact cold	Mínimo 0 - Máximo 4 Minimum 0 - Maximum 4
C Permeabilidad al agua Water permeability	0 ó 1 0 or 1

Nota: Un nivel marcado como "X" significa que no ha sido testado / no se requiere protección
Note: A level marked as a "X" means not tested / protection not required

Este EPI cumple con los Requisitos Esenciales de Salud y Seguridad del Reglamento (UE) 2016/425 en base a la aplicación de los apartados que correspondan de las normas EN ISO 21420 y EN 388. 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 Essential Health and Safety Requirements of the Regulation (EU) 2016/425 by meeting the correspondent sections of the standards EN ISO 21420 & EN 388. 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 hi-tech
specialized working gloves
safety, design & comfort

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

11098/3 FT
02/11/25