CONTACT
ref.: S-2001 N

MECÁNICOS

CE CAT. II

EN 388

1 1 3 1 X



DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

Nylon sin costuras.
Buena resistencia a la abrasión y al desgarro.
Diseño ergonómico que facilita su alta dexteridad.
Total aireación de la mano.

Seamless nylon
Good resistance to tear resistance.
Ergonomic design that facilitates high dexterity.
Total aeration of the hand.

USO RECOMENDADO / RECOMMENDED USE

Trabajos sin riesgo de corte en automoción, ensamblaje, industrias electrodomésticas.

Works without cutting risk in automotive, assembly, household appliances industries

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS



1 par bolsa
1 pair polybag



12 pares bolsón
12 pairs big polybag



240 pares caja
240 pairs box

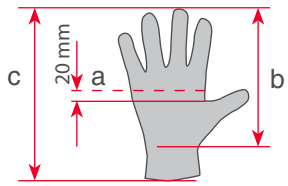
Packaging

COLOR *COLOUR*	MATERIAL DE SOPORTE *SUPPORT MATERIAL*	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO *COATING MATERIAL*	PESO / GROSOR DEL SOPORTE *SUPPORT WEIGHT / THICKNESS*	TALLAS *SIZES*	CODIGO EAN INDIVIDUAL *INDIVIDUAL EAN CODE*	EMBALAJE *PACKAGING*
Blanco *White*	Nylon *Nylon*	-	Galga 13 *Gauge 13*	6	8430961089004	1 PAR / BOLSA 12 PARES / BOLSÓN 240 PARES / CAJA *1 PAIR / POLYBAG* *12 PAIRS / BIG POLYBAG* *240 PAIRS / BOX*
				7	8430961089011	
				8	8430961089028	
				9	8430961089035	
				10	8430961089042	

MECÁNICOS



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 / *MAINTENANCE & WASHING*

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.



Storage in its original package in a dry, cool environment away from heat & radiation sources (including sunlight).
Do not wash.
Do not iron.
Do not bleach.
Do not dry wash.
Do not tumble dry.

PICTOGRAMAS DE MARCADO
MARKING PICTOGRAMMS

EN 388



A B C D E F

Guantes de protección contra riesgos mecánicos
Protective gloves against mechanical risks

	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



A B C D E F

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

	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*		
	NORMA EN *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
Perforacion *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 Type *



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



U V W X Y Z

EN ISO 374-1 Type B



X Y Z

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



VIRUS

Protección contra bacterias, hongos y virus

EN ISO 11393-4



CLASE *

Ropas de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 4: Requisitos para guantes de protectores contra sierras de cadena
Protective clothing for users of hand-held chain-saws. Part 4: Requirements for chainsaw protective gloves

EN ISO 11393-4



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



A B C

Guantes de protección contra el frío
Protective gloves against cold

	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, 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.

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

11039/5 FT
05/26/25