



THERMAL 27

ref.: GE-019



EN 388



1 5 4 0 D

EN 407



4 3 X X X X

Guante térmico ambidiestro sin costuras de para-aramida.
Color amarillo.
Forrado interior totalmente con lana.
Gran ajuste al contorno de la mano.
Puño ribeteado.
Excelente resistencia al corte y desgarro.
Alta resistencia al calor por contacto.
Longitud total 270 mm.

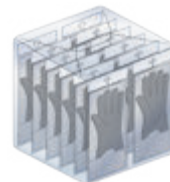
*Ambidextrous seamless thermal glove made of para-aramide.
Yellow colour.
Interior fully lined with wool.
Great hand adjustment.
Ribbed cuff.
Excellent resistance to cut and tear.
High resistance to contact heat.
Total length of 270 mm.*

Trabajos con riesgo de corte/térmico.
Temperatura máxima de contacto 350°C.

*Works with thermal/cutting risks.
Maximum contact temperature 350°C.*



1 par bolsa
1 pair polybag

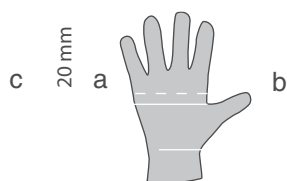


12 pares bolsón
12 pairs big polybag



60 pares caja
60 pairs box

COLOR COLOUR	MATERIAL DE SOPORTE SUPPORT MATERIAL	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO COATING MATERIAL	PESO / GROSOR DEL SOPORTE SUPPORT WEIGHT / THICKNESS	TALLAS SIZES	CODIGO EAN INDIVIDUAL EAN CODE	EMBALAJE PACKAGING
Amarillo	Para-aramida / Lana	-	Galga 7	7	8430961037029	1 PAR / BOLSA 12 PARES / BOLSÓN 60 PARES / CAJA
Yellow	Para-aramide / Wool	-	Gauge 7	8	8430961037043	1 PAIR / POLYBAG 12 PAIRS / BIG POLYBAG 60 PAIRS / BOX
				9	8430961037104	
				10	8430961037128	



	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

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

Guantes de protección contra riesgos mecánicos
Protective gloves against mechanical risks



ABCDEF

REQUISITO
REQUIREMENT

NIVEL DE RENDIMIENTO
PERFORMANCE LEVEL

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

EN 407

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



ABCDEF

REQUISITO
REQUIREMENT

NIVEL DE RENDIMIENTO
PERFORMANCE LEVEL

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

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 <i>Abrasion</i>	EN 388	2	1
Corte por cuchilla <i>Blade cut</i>	EN 388	1	1
Desgarro <i>Tear</i>	EN 388	2	1
Perforación <i>Puncture</i>	EN 388	2	1
Comportamiento a la llama <i>Burning behaviour</i>	EN 407	3	1
Calor de contacto <i>Contact heat</i>	EN 407	1	1
Calor convectivo <i>Convective heat</i>	EN 407	2	-
Pequeñas salpicaduras de metal fundido <i>Small splashes of molten metal</i>	EN 407	3	2
Dexteridad <i>Dexterity</i>	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



UVWXYZ

EN ISO 374-1

Type B



XYZ

EN ISO 374-1

Type C



Z

PRODUCTOS / PRODUCTS

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

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

Clase 1 Velocidad de cadena = 20±0,2 m/s
Class 1 Chain speed = 20±0,2 m/s

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

EN 511

Guantes de protección contra el frío
Protective gloves against cold



ABC

REQUISITO
REQUIREMENT

NIVEL DE RENDIMIENTO
PERFORMANCE LEVEL

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

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 & EN 407. 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 21420, EN 388 & EN 407. 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.