



# SUPER GRIP BL

ref.: SL-322

**MECÁNICO**



EN 388



2 2 4 2 X

EN 407



X 2 X X X X

## DESCRIPCIÓN

Guante de especial tecnología con soporte de poliéster sin costuras. Totalmente descubierto en el dorso para una máxima ventilación. Palma y dedos con acabado rugoso para lograr excelente agarre en seco y húmedo. Diseño anatómico especial para tener el máximo ajuste y confort. Excelentes valores mecánicos, especialmente al desgarro.

## DESCRIPTION

*Special technology glove with seamless polyester support. Fully uncoated on the back for maximum ventilation. Rough finish palm and fingers for excellent wet and dry grip. Special anatomical design for maximum fit and comfort. Excellent mechanical values, especially at tear.*

## USO RECOMENDADO

Todo tipo de uso con bajo riesgo de corte donde se necesite un excelente agarre y alta resistencia mecánica especialmente en ingeniería, construcción, transporte, envío y recepción de mercancía, parques, agricultura, jardinería y recogida de basuras. Temperatura máxima de contacto 250°C.

## RECOMMENDED USE

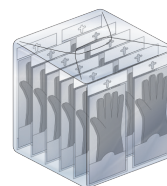
*All types of use with low risk of cuts where excellent grip and high mechanical resistance are needed, especially in engineering, construction, transport, shipping and receiving goods, parks, agriculture, gardening and garbage recollection. Maximum contact temperature 250°C.*

## ESPECIFICACIONES

## SPECIFICATIONS



1 par bolsa  
1 pair polybag



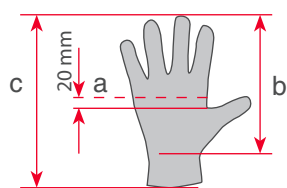
12 pares bolsón  
12 pairs big polybag



144 pares caja  
144 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
Azul	Poliéster	Látex natural	Galga 10	6	8430951001405	1 PAR / BOLSA
				7	8430951001412	12 PARES / BOLSÓN
				8	8430951001429	144 PARES / CAJA
Blue	Polyester	Natural Rubber	Gauge 10	9	8430951001436	1 PAIR / POLYBAG
				10	8430951001443	12 PAIRS / BIG POLYBAG
						144 PAIRS / BOX


**TABLA DE TALLAS Y MEDIDAS DEL USUARIO**
**USER'S SIZES AND MEASUREMENTS TABLE**


Talla Size	6	7	8	9	10	11
<b>a</b> Circunferencia de la mano en mm Hand circumference in mm	152	178	203	229	254	279
<b>b</b> Longitud de la mano en mm Hand length in mm	160	171	182	192	204	215
<b>c</b> 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).

Store in its original packaging in a cool, dry place, away from sources of heat and radiation (including sunlight).

No lavar.

Do not wash.

Después del trabajo es recomendable limpiarlo con un paño húmedo.

After work it is advisable to clean it with a damp cloth.



## 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*

<b>A</b>	Resistencia a la abrasión <i>Abrasion resistance</i>	Mínimo 0 - Máximo 4 <i>Minimum 0 - Maximum 4</i>
<b>B</b>	Resistencia al corte por cuchilla <i>Blade cut resistance</i>	Mínimo 0 - Máximo 5 <i>Minimum 0 - Maximum 5</i>
<b>C</b>	Resistencia al desgarro <i>Tear resistance</i>	Mínimo 0 - Máximo 4 <i>Minimum 0 - Maximum 4</i>
<b>D</b>	Resistencia a la perforación <i>Puncture resistance</i>	Mínimo 0 - Máximo 4 <i>Minimum 0 - Maximum 4</i>
<b>E</b>	Resistencia al corte TDM <i>TDM cut resistance</i>	Mínimo A - Máximo F <i>Minimum A - Maximum F</i>
<b>F</b>	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*

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

	REQUISITO MÍNIMO		
	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



UVWXYZ

EN ISO 374-1



XYZ

EN ISO 374-1



Z

**PRODUCTOS / PRODUCTS**

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



CLASE \*

**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 \*

EN 381-7	Clase 0	Velocidad de cadena = 16±0,2 m/s <i>Chain speed = 16±0,2 m/s</i>
	Clase 1	Velocidad de cadena = 20±0,2 m/s <i>Chain speed = 20±0,2 m/s</i>
	Clase 2	Velocidad de cadena = 24±0,2 m/s <i>Chain speed = 24±0,2 m/s</i>

EN 511



ABC

**Guantes de protección contra el frío**  
*Protective gloves against cold*

**REQUISITO**  
*REQUIREMENT*

**NIVEL DE RENDIMIENTO**  
*PERFORMANCE LEVEL*

<b>A</b> Frío convectivo <i>Convective cold</i>	Mínimo 0 - Máximo 4 <i>Minimum 0 - Maximum 4</i>
<b>B</b> Frío de contacto <i>Contact cold</i>	Mínimo 0 - Máximo 4 <i>Minimum 0 - Maximum 4</i>
<b>C</b> 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.

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

11005BL/5FT  
15/05/2022