



# ALASKA 40

ref.: GF-040

## TÉRMICOS FRÍO



### DESCRIPCIÓN

Palma de piel flor con refuerzo de PVC entramado en palma y dedos con alta resistencia a la abrasión.  
Dorso de Spandex con refuerzo flor en uñeros. Ribetes reflectantes.  
Forro térmico de Thinsulate® de 150g/m<sup>2</sup>  
Membrana impermeable y transpirable Hipora®  
Alta resistencia al corte y a la abrasión.

### DESCRIÇÃO

Palma em pele granulada com reforço em PVC na palma e dedos com elevada resistência à abrasão.  
Costas em elastano com reforço em pele granulada nas unhas. Fitas refletoras. Forro térmico Thinsulate® (150g/m<sup>2</sup>).  
Membrana respirável e impermeável Hipora®  
Elevada resistência ao corte e à abrasão.

### USO RECOMENDADO

Cámaras frigoríficas con temperaturas extremas. Deporte y tiempo libre. Temperatura mínima -40°C.

### USO RECOMENDADO

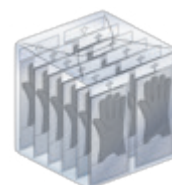
Câmaras frigoríficas con temperaturas extremas. Desporto e atividades ao ar livre. T. min. -20°C

### ESPECIFICACIONES

### ESPECIFICAÇÕES



1 par bolsa  
1 pair polybag



6 pares bolsón  
6 pairs big polybag



24 pares caja  
24 pairs box

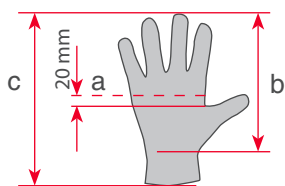
#### Packaging

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
Negro / Gris	Piel flor, PVC, Spandex, Thinsulate® e Hipora®	-	-	8	8430951072610	1 PAR / BOLSA 6 PARES / BOLSÓN 24 PARES / CAJA
Preto/Cinza	Couro, PVC, Spandex, Thinsulate® e Hipora®	-	-	9	8430951072634	1 PAIR / POLYBAG 6 PAIRS / BIG POLYBAG
				10	8430951072658	24 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

## 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 lave.

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



ABCDEF

#### REQUISITO REQUIREMENT

#### NIVEL DE RENDIMIENTO PERFORMANCE LEVEL

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



ABCDEF

#### REQUISITO REQUIREMENT

#### NIVEL DE RENDIMIENTO PERFORMANCE LEVEL

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



UVWXYZ

EN ISO 374-1  
Type B



XYZ

EN ISO 374-1  
Type C



Z

#### PRODUCTOS / PRODUCTS

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

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



ABC

#### REQUISITO REQUIREMENT

#### NIVEL DE RENDIMIENTO PERFORMANCE LEVEL

<b>A</b> Frío convectivo Convective cold	Mínimo 0 - Máximo 4 Minimum 0 - Maximum 4
<b>B</b> Frío de contacto Contact cold	Mínimo 0 - Máximo 4 Minimum 0 - Maximum 4
<b>C</b> 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 y EN 511. 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 511. 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

12212/2 FT  
11/02/25