



MICROBLUE

ref.: WX-669

MECÂNICO



EN 388



4 1 2 1 A

EN 407



X 1 X X X X



DESCRIPCIÓN

Guante tipo ligero muy versátil, con excelente adaptación del soporte a la mano y recubrimiento reforzado por elemento antideslizante. Dicha unión en su configuración permite realizar trabajos varios con la máxima destreza y agarre. Recubrimiento nitrilo esponjoso (tipo foam) antideslizante y dots de nitrilo con soporte de poliéster sin costuras. Muy buena resistencia a la abrasión. Alta destreza y confort debido a su diseño ergonómico. Extraordinario agarre. Certificación Oeko-Tex® Standard 100.

DESCRIÇÃO

Luva leve muito versátil, com excelente adaptação do suporte à mão e revestimento reforçado com elemento antiderrapante. Esta união na sua configuração permite realizar diversos trabalhos com a máxima destreza e aderência. Revestimento em nitrilo esponjoso antiderrapante (tipo espuma) e pontos em nitrilo com suporte em poliéster sem costuras. Muito boa resistência à abrasão. Alta destreza e conforto devido ao seu design ergonômico. Aderência extraordinária. Certificação Oeko-Tex® Standard 100.

USO RECOMENDADO

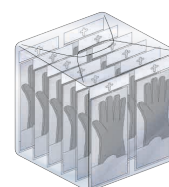
Sector automoción, mecánicos, industria del cartonaje, ensamblajes y otros similares con bajo riesgo de corte. Aplicaciones con calor de contacto menor de 100°C.

USO RECOMENDADO

Automotivo, mecânico, indústria de papelão, montagem e outros setores similares com baixo risco de corte. Aplicações com calor de contato inferior a 100°C.

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICAÇÕES



12 pares bolsón
12 pares bolson



120 pares caja
120 pares caixa

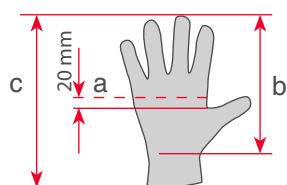
Embalagem

COLOR COR	MATERIAL DE SOPORTE MATERIAL DE SOPORTE	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO MATERIAL DE REVES- TIMIENTO	PESO / GROSOR DEL SOPORTE PESO / ESPESSURA DO SUPORTE	TALLAS Tamanhos	CODIGO EAN INDIVIDUAL CODIGO EAN INDIVIDUAL	EMBALAJE EMBALAGEM
Azul/Negro	Poliéster	Nitrilo foam y dots de nitrilo	Galga 15	6	8430951182562	12 PARES / BOLSÓN 120 PARES / CAJA
				7	8430951182586	
				8	8430951182609	
Azul/Preto	Poliéster	Espuma de nitrilo e pontos de nitrilo	Galga 15	9	8430951182623	12 PAIRS / BOLSA 120 PAIRS / CAIXA
				10	8430951182647	



TABLA DE TALLAS Y MEDIDAS DEL USUARIO

TABELA DE TAMANHOS E MEDIDAS DO USUÁRIO



Tamanho Talla	6	7	8	9	10	11
a <i>Circunferência da mão em mm</i> <i>Circunferencia de la mano en mm</i>	152	178	203	229	254	279
b <i>Comprimento da mão em mm.</i> <i>Longitud de la mano en mm.</i>	160	171	182	192	204	215
c <i>Comprimento total da luva em mm.</i> <i>Longitud total del guante en mm</i>	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.

Después del trabajo es recomendable limpiarlo con un paño húmedo.

Armazenar na embalagem original, em local fresco e seco, longe de fontes de calor e radiação (inclusive luz solar).

Não lavar.

Após o trabalho é aconselhável limpá-lo com pano úmido.



PICTOGRAMAS DE MARCADO MARKING PICTOGRAMMS

EN 388 Guantes de protección contra riesgos mecánicos Protective gloves against mechanical risks



AB CDEF

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)



AB CDEF

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
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 Disulphide	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



ABC

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, 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.

Este EPI está en conformidade com os Requisitos de Saúde e Segurança do Regulamento (UE) 2016/425, atendendo às seções correspondentes das normas EN ISO 21420, EN 388, EN 407.
Os valores indicados são baseados em testes laboratoriais. O produto terá uma vida longa quando utilizado seguindo as informações fornecidas e sua duração dependerá do tratamento e aplicação do produto. A proteção não será adequada ou total se o produto for danificado, utilizado incorretamente ou em aplicações não recomendadas. A 3L INTERNACIONAL, S.A. declina qualquer responsabilidade pela utilização indevida deste produto. Em caso de hesitação contacte o nosso Departamento Técnico.

Empresa Certificada:



N.R.S. 39-04347/5

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

11219 FT
13/01/26